

MINISTARSTVO REGIONALNOG RAZVOJA, ŠUMARSTVA I VODNOGA GOSPODARSTVA

2987

Na temelju članka 19. stavka 2. Zakona o šumskom reprodukcijskom materijalu (»Narodne novine«, br. 75/09 i 61/11), ministar regionalnog razvoja, šumarstva i vodnoga gospodarstva donosi

PRAVILNIK

O PROVENIJENCIJAMA SVOJTI ŠUMSKOG DRVEĆA

Članak 1.

Ovim pravilnikom se propisuju provenijencije za svojte šumskog drveća od gospodarskog značaja i rijetke šumske svojte.

Članak 2.

Provenijencija označava lokalitet ili grupu lokaliteta vrlo sličnih ekoloških uvjeta u kojima sjemenski izvori ili sjemenske sastojine pokazuju slične fenotipske ili genotipske osobine, uzimajući u obzir i visinske granice, gdje je to moguće.

Članak 3.

Popis svojti šumskog drveća od gospodarskog značaja i rijetkih šumskih svojti na koje se odnosi ovaj pravilnik određuje se sukladno posebnom propisu.

Članak 4.

Provenijencije svojti šumskog drveća od gospodarskog značaja se dijele na sljedeće sjemenske jedinice:

- sjemenske oblasti
- sjemenske zone
- sjemenske regije

Članak 5.

Provenijencije svojti šumskog drveća od gospodarskog značaja dijele se na sljedeće sjemenske oblasti:

1. Oblast nizinskih šuma (80 – 200 mnv)
2. Oblast brdsko-gorskih šuma srednje i sjeverne Hrvatske (150 – 1 000 mnv)

3. Oblast brdsko-gorsko-planinskih šuma (150 – 1 500 mnv)
4. Oblast submediteranskih šuma (0 – 1 000 mnv)
5. Oblast eumediteranskih šuma (0 – 400 mnv)

Članak 6.

Sjemenske oblasti svojiti šumskog drveća od gospodarskog značaja dijele se na sjemenske zone, kako slijedi:

1. Oblast nizinskih šuma

- 1.1. Sjemenska zona nizinskih šuma Podravine i Podunavlja
- 1.2. Sjemenska zona nizinskih šuma Posavine, srednje Hrvatske i Pokuplja

2. Oblast brdsko-gorskih šuma srednje i sjeverne Hrvatske

- 2.1. Sjemenska zona šuma hrasta kitnjaka, bukve i pitomog kestena
- 2.2. Sjemenska zona gorske bukove šume
- 2.3. Sjemenska zona šume panonske bukve i jele

3. Oblast brdsko-gorsko-planinskih šuma

- 3.1. Sjemenska zona šuma hrasta kitnjaka i pitomog kestena
- 3.2. Sjemenska zona gorske bukove šume
- 3.3. Sjemenska zona dinarskih šuma bukve i jele
- 3.4. Sjemenska zona primorskih bukovih šuma

4. Oblast submediteranskih šuma

- 4.1. Sjemenska zona jugozapadna
- 4.2. Sjemenska zona jugoistočna

5. Oblast eumediteranskih šuma

- 5.1. Sjemenska zona šuma hrasta crnike
- 5.2. Sjemenska zona šuma dalmatinskog crnog bora

Članak 7.

Sjemenske zone svojiti šumskog drveća od gospodarskog značaja dijele se na sjemenske regije, kako slijedi:

Svojta šumskog drveća:
Quercus robur L. – hrast lužnjak

1. Oblast nizinskih šuma

1.1. Sjemenska zona nizinskih šuma Podravine i Podunavlja

1.1.1. Sjemenska regija Baranja, Đakovački i Vukovarski ravnjak

1.1.2. Sjemenska regija srednja Podravina

1.1.3. Sjemenska regija gornja Podravina

1.2. Sjemenska zona nizinskih šuma Posavine, srednje Hrvatske i Pokuplja

1.2.1. Sjemenska regija donja Posavina

1.2.2. Sjemenska regija srednja Posavina

1.2.3. Sjemenska regija gornja Posavina i Pokuplje

4. Oblast submediteranskih šuma

4.1. Sjemenska zona jugozapadna

4.1.1. Sjemenska regija Motovunska šuma

Svojta šumskog drveća:
Quercus petraea (Matt.) Liebl. – hrast kitnjak

2. Oblast brdsko-gorskih šuma srednje i sjeverne Hrvatske

2.1. Sjemenska zona šuma hrasta kitnjaka, bukve i pitomog kestena

2.1.1. Sjemenska regija srednja Hrvatska

2.1.2. Sjemenska regija Moslavina

2.1.3. Sjemenska regija Zagorje – Bilogora

2.1.4. Sjemenska regija Kordun – Banovina

3. Oblast brdsko-gorsko-planinskih šuma

3.1. Sjemenska zona šuma hrasta kitnjaka i pitomog kestena

3.1.1. Sjemenska regija Lika

Svojta šumskog drveća:
Quercus ilex L. – hrast crnika

5. Oblast eumediteranskih šuma

5.1. Sjemenska zona šuma hrasta crnike

5.1.1. Sjemenska regija sjeverna

5.1.2. Sjemenska regija srednja

5.1.3. Sjemenska regija južna

Svojta šumskog drveća:
Quercus pubescens Willd. – hrast medunac

4. Oblast submediteranskih šuma

4.1. Sjemenska zona jugozapadna

4.1.1. Sjemenska regija medunčevih šuma s bjelogabićem

4.1.2. Sjemenska regija medunčevih šuma s crnim grabom

4.2. Sjemenska zona jugoistočna

4.2.1. Sjemenska regija medunčevih šuma s bjelogabićem

4.2.2. Sjemenska regija medunčevih šuma s crnim grabom

Svojta šumskog drveća:
Fagus sylvatica L. – obična bukva

2. Oblast brdsko-gorskih šuma srednje i sjeverne Hrvatske

2.2. Sjemenska zona gorske bukove šume

2.2.1. Sjemenska regija Dilj – Psunj

2.2.2. Sjemenska regija Zagorje – Bilogora

2.2.3. Sjemenska regija Žumberak – Pokuplje – Banovina

2.3. Sjemenska zona šuma panonske bukve i jele

2.3.1. Sjemenska regija Papuk

2.3.2. Sjemenska regija Sljeme

2.3.3. Sjemenska regija Zagorje

3. Oblast brdsko-gorsko-planinskih šuma

3.3. Sjemenska zona dinarskih šuma bukve i jele

3.3.1. Sjemenska regija Gorski kotar

3.3.2. Sjemenska regija Kapela – Velebit

3.4. Sjemenska zona primorskih bukovih šuma

3.4.1. Sjemenska regija Istra

3.4.2. Sjemenska regija Velebit – Dinara

3.4.3. Sjemenska regija Mosor – Biokovo

Svojta šumskog drveća:
Fraxinus angustifolia **Vahl – poljski jasen**

1. Oblast nizinskih šuma

1.1. Sjemenska zona nizinskih šuma Podravine i Podunavlja

1.1.1. Sjemenska regija Podunavlja

1.1.2. Sjemenska regija srednje i gornje Podravine

1.2. Sjemenska zona nizinskih šuma Posavine, srednje Hrvatske i Pokuplja

1.2.1. Sjemenska regija donje Posavine

1.2.2. Sjemenska regija srednje Posavine

1.2.3. Sjemenska regija gornje Posavine, srednje Hrvatske i Pokuplja

Svojta šumskog drveća:
Fraxinus excelsior **L. – obični jasen**

2. Oblast brdsko-gorskih šuma srednje i sjeverne Hrvatske

3. Oblast brdsko-gorsko-planinskih šuma

Svojta šumskog drveća:
Alnus glutinosa (**L.**) **Gaertn. – crna joha**

1. Oblast nizinskih šuma

1.1. Sjemenska zona nizinskih šuma Podravine i Podunavlja

1.1.1. Sjemenska regija srednje i gornje Podravine

1.2. Sjemenska zona nizinskih šuma Posavine, srednje Hrvatske i Pokuplja

1.2.1. Sjemenska regija Posavine

1.2.2. Sjemenska regija Pokuplja

Svojta šumskog drveća:
Salix alba L. – bijela vrba i njezini hibridi

1. Oblast nizinskih šuma

1.1. Sjemenska zona nizinskih šuma Podravine i Podunavlja

1.2. Sjemenska zona nizinskih šuma Posavine, srednje Hrvatske i Pokuplja

Svojta šumskog drveća:
Populus sp. – topole i njezini hibridi

- Europska crna topola (Populus nigra L.);
- Bijela topola (Populus alba L.);
- Trepetljika (Populus tremula L.);
- Američka crna topola (Populus deltoides Marsh.).

1. Oblast nizinskih šuma

1.1. Sjemenska zona nizinskih šuma Podravine i Podunavlja

1.2. Sjemenska zona nizinskih šuma Posavine, srednje Hrvatske i Pokuplja

4. Oblast submediteranskih šuma

4.1. Sjemenska zona jugozapadna

Svojta šumskog drveća:
Abies alba Mill. – obična jela

2. Oblast brdsko-gorskih šuma srednje i sjeverne Hrvatske

2.3. Sjemenska zona šume panonske bukve i jele

2.3.1. Sjemenska regija međuriječja rijeka Save i Drave

3. Oblast brdsko-gorsko-planinskih šuma

3.3. Sjemenska zona dinarskih šuma bukve i jele

3.3.1. Sjemenska regija Gorski kotar – Velebit

3.3.2. Sjemenska regija Biokovo

Svojta šumskog drveća:

Picea abies (L.) H. Karst. – obična smreka

2. Oblast brdsko-gorskih šuma srednje i sjeverne Hrvatske

2.1. Sjemenska zona šuma hrasta kitnjaka, bukve i pitomog kestena

3. Oblast brdsko-gorsko-planinskih šuma

3.2. Sjemenska zona gorske bukove šume

3.2.1. Sjemenska regija Gorski kotar i Lika

3.3. Sjemenska zona dinarskih šuma bukve i jele

3.3.1. Sjemenska regija Gorski kotar

3.3.2. Sjemenska regija Velebit i Lika

Svojta šumskog drveća:

Pinus sylvestris L. – obični bor

2. Oblast brdsko-gorskih šuma srednje i sjeverne Hrvatske

2.1. Sjemenska zona šuma hrasta kitnjaka, bukve i pitomog kestena

2.1.1. Sjemenska regija šuma običnog bora srednje i sjeverne Hrvatske

3. Oblast brdsko-gorsko-planinskih šuma

3.2. Sjemenska zona gorske bukove šume

3.2.1. Sjemenska regija šuma običnog bora gorske Hrvatske

Svojta šumskog drveća:

Pinus nigra J. F. Arnold – crni bor

3. Oblast brdsko-gorsko-planinskih šuma

3.3. Sjemenska zona dinarskih šuma bukve i jele

3.3.1. Sjemenska regija austrijskog crnog bora (kontinentalna Hrvatska)

4. Oblast submediteranskih šuma

4.1. Sjemenska zona jugozapadna

4.2. Sjemenska zona jugoistočna

5. Oblast eumediteranskih šuma

5.1. Sjemenska zona šuma hrasta crnike

5.1.1. Sjemenska regija korzičkog crnog bora (Istra i Kvarner)

5.1.2. Sjemenska regija od Šibenika na sjever (uključujući i otoke)

5.1.3. Sjemenska regija od Šibenika na jug (uključujući i otoke)

5.2. Sjemenska zona šuma dalmatinskog crnog bora

5.2.1. Sjemenska regija dalmatinskog crnog bora (otoci južnije od Šibenika i Pelješac)

Svojta šumskog drveća:

Pinus halepensis Mill. – alepski bor i Pinus brutia Ten. – brucijski bor

5. Oblast eumediteranskih šuma

5.1. Sjemenska zona šuma hrasta crnike

5.1.1. Sjemenska regija od Šibenika na sjever (uključujući i otoke)

5.1.2. Sjemenska regija od Šibenika na jug (uključujući i otoke)

Svojta šumskog drveća:

Cupressus sempervirens L. – obični čempres

5. Oblast eumediteranskih šuma

5.1. Sjemenska zona šuma hrasta crnike

5.1.1. Sjemenska regija sjeverna

5.1.2. Sjemenska regija srednja

5.1.3. Sjemenska regija južna

Detaljan opis provenijencija svojti šumskog drveća od gospodarskog značaja, s pripadajućim šumskim zajednicama, tablično prikazanim stanišnim podacima i kartografskim prikazima granica provenijencija sadržan je u Prilogu I ovoga pravilnika i njegov je sastavni dio.

Popis gospodarskih jedinica prema pripadnosti po sjemenskim regijama sadržan je u Prilogu II ovoga pravilnika i njegov je sastavni dio.

Iznimno od stavka 2. ovog članka za šume u vlasništvu šumoposjednika pripadnost pojedine gospodarske jedinice sjemenskoj regiji za svaku svojtu od gospodarskog značaja zasebno, određuje se u odnosu prema najbližoj sjemenskoj regiji za tu šumsku svojtu.

Način utvrđivanja pripadnosti pojedine gospodarske jedinice sjemenskoj regiji, opisan u stavku 3. ovog pravilnika, primjenjuje se do trenutka izrade svih šumskogospodarskih planova za šume šumoposjednika na cijelom teritoriju Republike Hrvatske.

U slučaju sumnje ili spora kojoj sjemenskoj regiji pripada pojedina gospodarska jedinica šuma šumoposjednika, Hrvatski šumarski institut određuje se nadležnim tijelom za utvrđivanje stvarne pripadnosti.

Članak 9.

Za rijetke svojte šumskog drveća ne određuje se provenijencija po sjemenskim jedinicama za svaku svojtu zasebno, već se provenijencijom za sve rijetke svojte šumskog drveća određuje čitavo područje Republike Hrvatske.

Korištenje šumskog reproduksijskog materijala rijetkih svojti šumskog drveća s namjenom za upotrebu u šumarstvu dozvoljava se na način da se određivanje mikro područja Republike Hrvatske na kojemu će se koristiti pojedina rijetka šumska svojta temelji na znanstveno-stručnim saznanjima i rezultatima.

Članak 10.

Korištenje šumskog reproduksijskog materijala svojti šumskog drveća od gospodarskog značaja u šumarstvu dopušteno je samo u skladu sa smjernicama propisanim u Prilogu I ovoga pravilnika, osim za potrebe znanstvenoistraživačkog rada uz prethodnu suglasnost Povjerenstva za šumski reproduksijski materijal.

Članak 11.

Ovaj Pravilnik stupa na snagu osmog dana od dana objave u »Narodnim novinama«.

Klasa: 011-01/11-01/119

Urbroj: 538-07-2/0156-11-1

Zagreb, 24. studenoga 2011.

Potpredsjednik
Vlade
Republike

Hrvatske i
ministar
regionalnog
razvoja,
šumarstva i
vodnoga
gospodarstva
**mr. sc. Božidar
Pankretić, v. r.**

PRILOG I

RAZDJELBA ŠUMA I ŠUMSKOG ZEMLJIŠTA NA PROVENIJENCIJE

Na temelju dosadašnjih istraživanja, uvažavajući saznanja do kojih je došla šumarska znanost i struka, predložena je podjela šuma i šumskih zemljišta Republike Hrvatske na sjemenske oblasti, zone i regije.

1. Oblast nizinskih šuma (80 – 200 mnv)

Oblast nizinskih šuma pripada eurosibirsko-sjevernoameričkom šumskom području, a rasprostire se uz naše velike vodotoke. Oblast nizinskih šuma obuhvaća dvije sjemenske zone koje su obrasle listopadnim drvećem, a ponajviše hrastom lužnjakom. Ova oblast obuhvaća planarni i najniži dio Republike Hrvatske do 200 mnv Glavnina oblasti smještena je između rijeka Save, Drave i Dunava, u njihovim dolinama i oko njihovih pritoka.

Oblast je izložena djelovanju umjereno tople kišne klime, bez izrazito suhog razdoblja. Srednja godišnja temperatura zraka kreće se od 10 – 11 °C. Ukupne godišnje količine oborina iznose od 600 – 900 mm koje su jednoliko razdijeljene tijekom godine. Najsušni dio godine pada u hladno doba godine. Prema istoku ukupna godišnja količina oborina se smanjuje. Prema Köppenovoj klasifikaciji tip klime je Cfbw" i Cfbw "x".

Oborinska, poplavna i podzemna voda te mikoreljef ove oblasti bitno utječu na preraspodjelu vlage u tlu što se odražava na pedogenetske procese i pojavu vegetacije.

Geološku podlogu ove oblasti čine aluvijalni nanosi i pretaloženi močvarni prapor. Na takvoj geološkoj podlozi dolaze močvarna (euglejna) tla s podtipovima hipoglejno, epiglejno i amfiglejno. Velike površine zauzima nizinski pseudoglej na pleistocenim ilovinama i glinama na terasama i gredama (mikrouzvisinama). Uže zone uz riječne tokove zauzimaju aluvijalna tla.

Unutar ove oblasti izdvojene su dvije zone:

1.1. Sjemenska zona nizinskih šuma Podravine i Podunavlja (80 – 200 mnv)

Glavno obilježje daje rijeka Drava. Svojom snagom, količinom vode, njezinim vodostajem i dinamikom plavljenja stvoreni su tipovi tala sa specifičnim obilježjima. Veliko učešće pijeska i šljunka stvaraju posebne hidrološke prilike što ova staništa čini različitim od onih u području Save. Direktna blizina sjevernog dijela Panonske nizine utječe na klimatske parametre koji su obilježeni s ne toliko toplijom, koliko sušom klimom. Utjecaj Alpa odnosno topljenje snijega

u njima odrazio se i na vrijeme poplava koje su u ovim staništima prisutne nešto kasnije nego uz rijeku Savu, a najčešće u kasno proljeće. Osnovni sinekološki čimbenici opisani su za cjelokupnu nizinsku oblast.

Sjemenska zona nizinskih šuma Podravine i Podunavlja obuhvaća provenijencije tri sjemenske regije u kojima su razvijene šumske zajednice i to:

a) ŠUMA HRASTA LUŽNJAKA I VELIKE ŽUTILOVKE S RASTAVLJENIM ŠAŠEM

(*Genisto elatae-Quercetum roboris caricetosum remotae* I. Horvat 1938)

b) TIPIČNA ŠUMA HRASTA LUŽNJAKA I OBIČNOGA GRABA

(*Carpino betuli-Quercetum roboris »typicum«* Rauš 1971)

c) ŠUMA HRASTA LUŽNJAKA I OBIČNOGA GRABA S CEROM

(*Carpino betuli-Quercetum roboris quercetosum cerris* Rauš 1969)

d) ŠUMA HRASTA LUŽNJAKA I OBIČNOGA GRABA S BUKVOM

(*Carpino betuli-Quercetum roboris fagetosum* Rauš 1971)

e) ŠUMA HRASTA LUŽNJAKA I OBIČNOGA GRABA S LIPOM

(*Carpino betuli-Quercetum roboris tilietosum tomentosae* Rauš 1969)

f) ŠUMA CRNE JOHE S TRUŠLJOM

(*Frangulo-Alnetum glutinosae* Rauš 1968)

g) ŠUMA CRNE JOHE I POLJSKOG JASENA SA SREMZOM

(*Pruno-Fraxinetum angustifoliae* Oberdorfer 1953)

h) ŠUMA CRNE I BIJELE TOPOLE

(*Populetum nigrae-albae* Slavnić 1952)

i) ŠUMA BIJELE VRBE I CRNE TOPOLE

(*Salici albae-Populetum nigrae* Tüxen 1931)

j) ŠUMA BIJELE VRBE

(*Salicetum albae* Issler 1926)

k) ŠUMA BIJELE VRBE I CRNE TOPOLE S PLAVOM KUPINOM

(*Salici – Populetum nigrae rubetosum caesii* Rauš 1973)

1.2. Sjemenska zona nizinskih šuma Posavine, srednje Hrvatske i Pokuplja (80 – 200 mnv)

Vodni odnosi u ovoj zoni ovisni su o rijeci Savi, koja ove prostore plavi najčešće u rano proljeće. Povratne vode nabujalih potoka često izazivaju poplave i tijekom vegetacijskog razdoblja. Osnovni činitelj rasporeda vode je mikroreljef koji je u ovim prostorima naročito izražen mikrouzvisinama i mikroudubinama, nazvan u narodu grede, nize i bare.

Raznolikost terena uvjetovao je mozaički raspored tala koja su u odnosu na podravsko – podunavsku sjemensku zonu težeg mehaničkog sastava, dubljeg ekološkog profila i duže zadržavaju akumuliranu vlagu. Različitost stanišnih prilika uvjetovala je pridolazak šumskih zajednica hrasta lužnjaka i poljskog jasena. U ovoj zoni prevladava kontinentalna klima opisana u oblasti nizinskih šuma.

Sjemenska zona nizinskih šuma Posavine, srednje Hrvatske i Pokuplja obuhvaća provenijencije u tri sjemenske regije u kojima su razvijene šumske zajednice i to:

a) ŠUMA HRASTA LUŽNJAKA I VELIKE ŽUTILOVKE S DRHTAVIM ŠAŠEM

(*Genisto elatae-Quercetum roboris caricetosum brizoides* I. Horvat 1938)

b) ŠUMA HRASTA LUŽNJAKA I VELIKE ŽUTILOVKE S RASTAVLJENIM ŠAŠEM

(*Genisto elatae-Quercetum roboris caricetosum remotae* I. Horvat 1938)

c) ŠUMA HRASTA LUŽNJAKA I VELIKE ŽUTILOVKE S ŽESTILJEM

(*Genisto elatae-Quercetum roboris aceretosum tatarici* Rauš 1971)

d) TIPIČNA ŠUMA HRASTA LUŽNJAKA I OBIČNOGA GRABA

(*Carpino betuli-Quercetum roboris »typicum«* Rauš 1971)

e) ŠUMA HRASTA LUŽNJAKA I OBIČNOGA GRABA S BUKVOM

(*Carpino betuli-Quercetum roboris fagetosum* Rauš 1971)

f) ŠUMA HRASTA LUŽNJAKA I OBIČNOGA GRABA S CEROM

(*Carpino betuli-Quercetum roboris quercetosum cerris* Rauš 1969)

g) ŠUMA POLJSKOG JASENA S KASNIM DRIJEMOVCEM

(*Leucojo-Fraxinetum angustifoliae* Glavač 1959)

h) ŠUMA VEZA I POLJSKOG JASENA

(*Fraxino angustifoliae-Ulmetum laevis* Slavnić 1952)

i) ŠUMA CRNE JOHE S TRUŠLJOM

(*Frangulo-Alnetum glutinosae* Rauš 1968)

j) ŠUMA CRNE JOHE I POLJSKOG JASENA SA SREMZOM

(*Pruno-Fraxinetum angustifoliae* Oberdorfer 1953)

2. Oblast brdsko-gorskih šuma srednje i sjeverne Hrvatske (150 – 1 000 mnv)

Ova oblast jasno je obilježena rijekom Savom i Dravom, te se proteže do podnožja Velike i Male Kapele. Većina masiva vrlo je razgranata, s puno dolina i jaruga, tako da ovo područje obiluje mnoštvom različitih stanišnih prilika. Zauzima područje od 150 mnv do 1061 m na Ivanščici. Šume na nižim položajima iskrčene su na većim površinama, dok se iznad 400 mnv prostiru cjeloviti šumski kompleksi.

Velika složenost pedološkog pokrova ovog prostora uvjetovana je, u prvom redu, složenom litološkom građom, a zatim geomorfološkom raščlanjenošću prostora. Pedogenetski čimbenici bitno su utjecali na površinsku preraspodjelu oborina, taložnih tvari i solarne energije te na transport i transformacije mineralne i organske komponente tla.

Prevladava umjereno topla kišna klima, oznake Cfbwx" prema Köppenu. Nadmorska visina i ekspozicija bitno utječu na promjene pojedinih parametara klime, što stvara puno mikroklimatskih karakteristika. Oborine su dobro raspoređene tijekom cijele godine, a značajnije povećanje događa se iznad 500 mnv.

S obzirom na petrografiju i sastav stijena, uočava se vertikalna zonalnost tala. Na tvorbu, njihovih tipova i podtipova te sastojina koje obitavaju na njima naročito je utjecala izmjena silikatnih i karbonatnih stijena. Na osojnim padinama razvijeni su vlažniji, dublji tipovi tala, podtipovi i njihovi varijeteti. Na tim površinama, uglavnom su rasprostranjene bukovo – jelove i submontanske bukove šume, a samo lokalno šume gorskog javora i jasena. Prisojne strane pokrivene su plićim i sušim tlima, na kojima se razvijaju šume hrasta kitnjaka s povećanim udjelom hrasta cera.

Oblast brdsko-gorskih šuma srednje i sjeverne Hrvatske pripada eurosibirsko - sjevernoameričkom šumskom području. Ovu oblast tvore tri sjemenske zone.

2.1. Sjemenska zona šuma hrasta kitnjaka, bukve i pitomog kestena (150 – 300 mnv)

Ovaj kotlinski ili brežuljkasti pojas karakteriziran je šumama gdje dominira hrast kitnjak. Klimatski odnosi i tlo uvjetuju širinu ovog pojasa. Na grebenima, toplijim ekspozicijama te plitkim do srednje dubokim tlima dominira hrast kitnjak. Na nešto dubljim i svježim tlima, gdje se duže zadržavaju hladne zračne mase, prevladava obična bukva. Na toplijim zaravnima, sedlima ili blagim padinama, na tlima dubljeg ekološkog profila prostire se pitomi kesten.

Sjemenska zona šuma hrasta kitnjaka, bukve i pitomog kestena obuhvaća provenijencije pet sjemenskih regija u kojima se rasprostiru šumske zajednice hrasta kitnjaka i to:

a) ŠUMA HRASTA KITNJAKA S BEKICOM

(*Luzulo luzuloidi-Quercetum* /Hilitzer 1932/ Passarge 1953)

b) ACIDOFILNA ŠUMA HRASTA KITNJAKA S GROZDASTOM RUNJIKOM

(*Hieracio racemosi-Quercetum* Vukelić /1990/ 1991)

c) ŠUMA HRASTA KITNJAKA S BRDSKOM VLASULJOM

(*Festuco drymeiae-Quercetum* /Janković 1968/ Hruška 1974)

d) ŠUMA HRASTA KITNJAKA I OBIČNOGA GRABA

(*Epimedio-Carpinetum betuli* /I. Horvat 1938/ Borhidi 1963)

2.2. *Sjemenska zona gorske bukove šume (300 – 800 mnv)*

Ova zona obilježena je oštrijom klimom, godišnja temperatura kreće se oko 8 °C, a prosječna količina oborina iznosi oko 1200 mm. Geološka podloga sačinjena je od pretežno silikatnih stijena. Tla su acidofilna, više ili manje duboka o čemu ovise dimenzije i kvaliteta šumskih sastojina. Prevladavaju šume obične bukve, jednoličnog izgleda.

Sjemenska zona gorske bukove šume obuhvaća provenijencije u tri sjemenske regije u kojima pridolaze šumske zajednice obične bukve i to:

a) BUKOVA ŠUMA S VELIKOM MRTVOM KOPRIVOM

(*Lamio orvalae -Fagetum* /I. Horvat 1938/ Borhidi 1963)

b) BUKOVA ŠUMA S BJELKASTOM BEKICOM

(*Luzulo-Fagetum* Meusel 1937)

c) BRDSKA BUKOVA ŠUMA S DLAKAVIM ŠAŠEM

(*Carici pilosae-Fagetum* Oberdorfer 1957)

d) BUKOVA ŠUMA SA ŠIROKOLISNOM GRAŠOLIKOM

(*Vicio oroboidi-Fagetum* (I. Horvat 1938/ Pocs et Borhidi 1960)

2.3. *Sjemenska zona šume panonske bukve i jele
(800 – 1 000 mnv)*

Najviši pojas u ovoj zoni izložen je ostrim klimatskim prilikama i dovoljnim količinama vlage. Šume su pod utjecajem panonske klime, s istoka i alpske klime, koja obiluje oborinama i manjih je temperaturnih kolebanja. Rasprostranjene su na Medvednici, Ivanščici, Macelju i Papuku, na južnim ekspozicijama iznad 800 mnv, a na sjevernim ponekad već od 300 mnv na pješčenjacima i škriljevacima, a ostali zapadni dijelovi areala nalaze se na karbonatnim stijenama.

Sjemenska zona šume panonske bukve i jele obuhvaća provenijencije u tri sjemenske regije u kojima se razvijaju šumske zajednice obične bukve i jele te zajednica gorskog javora i običnog jasena:

a) PANONSKA BUKOVO-JELOVA ŠUMA S VLASULJOM

(*Festuco drymeiae-Abietetum* Vukelić et Baričević 2007)

b) ŠUMA GORSKOG JAVORA I OBIČNOG JASENA

(*Aceri – Fraxinetum excelsioris* /I. Horvat 1938/ Borhidi 1963)

3. Oblast brdsko-gorsko-planinskih šuma (150 – 1 500 mnv)

Oblast brdsko-gorsko-planinskih šuma pripada eurosibirsko-sjevernoameričkom šumskom području u gorsko-kotarskoj i dinarskoj regiji. Ovu oblast čine četiri sjemenske zone.

Šume visokih gora i planina dinarskog područja Hrvatske zauzimaju prostore Gorskog kotara, Like i visokih planina Dalmacije, kao što su Dinara, Svilaja i Biokovo. Na relativno malom prostoru smjestio se velik broj šumskih zajednica nastalih prirodnim putem, s prirodnom strukturom i velikim brojem biljaka, koje su za razliku od sličnih područja Europe dosta dobro očuvane.

Tla ovih šuma su se razvila na pretežno čistim vapnencima i dolomitima, vapnenim brečama i konglomeratima te djelomično na silikatima paleozojskih i verfenskih klastita. Na takvim geološkim podlogama najčešće susrećemo smeđa tla na vapnencima i dolomitima, tla tipa vapneno-dolomitne crnice, smeđa i lesivirana tla i rendzine. Što je veća nadmorska visina, udio crnice i plitkih kalkokambisola je veći.

Što se tiče klime, dolaze do izražaja mediteranska klima, utjecaj Atlantika sa sjeverozapada preko Alpa i kontinentalna klima koja utječe sa sjevera preko Panonske nizine. Prema Köppenu klimatski tip definiran je formulom Cfsbx«, što označava umjereno toplu kišnu klimu, bez sušnog razdoblja, s oborinama jednoliko raspoređenim na cijelu godinu. Najsušni dio godine pada u toplo godišnje doba. Maksimumu oborine u početku toplog dijela godine pridružuje se maksimum u kasnoj jeseni koji je veći od prvoga. U planinskim predjelima iznad 1200 m nadmorske visine javlja se borealni tip klime – Dfsbx". Srednja mjesečna temperatura najhladnijeg mjeseca niža je od -3 °C, a najtoplijeg mjeseca iznad 10 °C, te postoji toplo ljeto i oštra zima. Temperatura najtoplijeg mjeseca je ispod 22 °C. Tlo je prekriveno dugotrajnim snježnim pokrivačem. Oborine su jednoliko raspodijeljene na cijelu godinu, ali najsušniji dio pada u toplo doba godine.

Uzajamnim utjecajem sinekoloških čimbenika tijekom tisuća godina na tom su se prostoru formirale različite šumske zajednice. Neke od njih su klimatogene zajednice, a neke su prijelazne odnosno azonalne. Klimatogene zajednice tvore na tim prostorima mješovite ili čiste sastojine obične jele (*Abies alba* Mill.) i obične bukve (*Fagus sylvatica* L.). Prijelazne zajednice tvore one vrste drveća koje imaju široku ekološku valenciju, što ih svrstava u grupu pionirskih vrsta drveća. To su ponajprije obična smreka (*Picea abies* (L.) H. Karst.), obični bor (*Pinus sylvestris* L.), crni bor (*Pinus nigra* J.F.Arnold.), tisa (*Taxus baccata* L.), bor krivulj (*Pinus mugo* Turra), gorski javor (*Acer pseudoplatanus* L.), obični jasen (*Fraxinus*

excelsior L.) i dr. Pionirske vrste drveća na tim prostorima zauzimaju ekstremno loše stajbine, bilo da se radi o plitkim kamenitim tlima, mrazištima ili stajbinama izloženima pretežni dio godine niskim temperaturama, vjetru, ledu i snijegu. Vrlo često se događa da pionirske vrste drveća ispune svoj zadatak stvaranja povoljnih ekoloških uvjeta na staništu koje zauzimaju te omogućuju pridolazak vrsta i klimatogenih zajednica, npr. bukovih ili jelovo-bukovih šuma. Na ekstremno lošim stanišnim uvjetima, kao što su velika stjenovitost bez kvalitetnog tla ili velike visine blizu granice šumske vegetacije gdje vladaju vrlo niske temperature, taj proces je vrlo spor i teško uočljiv, ali se on ipak odvija. Gdje se god nalaze šume koje tvore pionirske vrste drveća, nastaje progresija stajbine i progresivna sukcesija vrsta drveća koje tvore klimatogene zajednice.

3.1. Sjemenska zona šuma hrasta kitnjaka i pitomog kestena (150 – 400 mnv)

Obuhvaća zapadni dio naše zemlje na nižim položajima kontinentalne klime, što ju čini bitno različitom od zone u panonskom dijelu Hrvatske.

Sjemenska zona šuma hrasta kitnjaka i pitomog kestena čini provenijencije jedne sjemenske regije.

3.2. Sjemenska zona gorske bukove šume (300 – 800 mnv)

Sjemenska zona obuhvaća područje Velike i Male Kapele, Ličke Plješivice, Risnjaka i Velebita. Litološka podloga su uglavnom vapnenci i dolomiti, puno manje pješčenjaci na kojima su se razvila tla bogata skeletom (većim učešćem kamenja) i koja su slabo do umjereno lesivirana. Oštrija klima i obilnije oborine glavna su razlika između ove zone i zone u gorskoj bukovoju šumi (2.2.).

Sjemenska zona gorske bukove šume obuhvaća provenijencije u dvije sjemenske regije u kojima se razvijaju šumske zajednice gorske bukove šume:

a) BUKOVA ŠUMA S REBRAČOM

(*Blechno-Fagetum* Horvat ex Marinček 1970)

b) BUKOVA ŠUMA S VELIKOM MRTVOM KOPRIVOM

(*Lamio orvale-Fagetum* /I. Horvat 1938/ Borhidi 1963)

c) BUKOVA ŠUMA S CRNIM GRABOM

(*Ostryo-Fagetum* M. Wraber ex Trinajstić 1972)

3.3. Sjemenska zona dinarskih šuma bukve i jele (700 – 1 200 mnv)

Zona se prostire na području Gorskog kotara, Like i viših planina Dalmacije. Ima veliku visinsku amplitudu gdje su se uzajamnim utjecajem ekoloških čimbenika formirale klimatogene i azonalne zajednice. Uz raznolikost zajednica izraženi krški fenomeni i geološke specifičnosti na vapneno-dolomitnoj i silikatnoj podlozi daju osnovno obilježje ovoj zoni. Klima je također oštrija, od zone u panonskom dijelu sa puno više oborina i dužim zadržavanjem snijega.

Sjemenska zona dinarskih šuma bukve i jele obuhvaća provenijencije u Gorsko-kotarskoj sjemenskoj regiji u šumskim zajednicama:

a) DINARSKA BUKOVO-JELOVA ŠUMA

(*Omphalodo-Fagetum* Marinček et al. 1992)

b) JELOVA ŠUMA S REBRAČOM

(*Blechno-Abietetum* I. Horvat 1950)

c) ŠUMA CRNOGA BORA S KRESTUŠCEM

(*Chamaebuxo-Pinetum* I. Horvat 1956)

d) ŠUMA CRNOGA I OBIČNOGA BORA S KUKURIJEKOM

(*Helleboro nigri-Pinetum sylvestris* I. Horvat 1958)

e) ŠUMA CRNOG BORA i PUSTENASTE DUNJARICE

(*Cotoneastro-Pinetum nigrae* I. Horvat 1938)

f) GORSKA ŠUMA SMREKE SA ŠUMSKIM PAVLOVCEM

(*Aremonio-Piceetum* I. Horvat 1938)

g) ŠUMA SMREKE S KUKURIJEKOM NA DOLOMITU

(*Helleboro nigri-Piceetum* /I. Horvat 1950/ Trinajstić et Pelcer 2005)

3.4. Sjemenska zona primorskih bukovih šuma (800 – 1 000 mnv)

Sjemenska zona utjecana je značajnim djelovanjem primorske klime koja se sukobljava s oštrom kontinentalnom.

Sjemenska zona primorskih bukovih šuma obuhvaća provenijencije tri sjemenske regije u kojima se razvija šumska zajednica:

a) PRIMORSKA BUKOVA ŠUMA S JESENSKOM ŠAŠIKOM

(*Seslerio autumnalis-Fagetum* /I. Horvat 1938/ M. Wraber ex Borhidi 1963)

4. Oblast submediteranskih šuma (0 – 1 000 mnv)

Oblast ovih šuma obuhvaća nešto hladniji pojas našeg primorja, koji se pruža na primorskoj strani Dinarida. U ovoj oblasti prevladava umjereno topla kišna klima, oznake Cfsax". Ljeta su vruća sa srednjom mjesečnom temperaturom iznad 22 °C. Zimsko kišno razdoblje je široko rascijepljeno u proljetni (travanj do lipanj) i jesensko-zimski maksimum (listopad – studeni). Najsuši dio godine pada u toplo godišnje doba. Na nadmorskim visinama iznad 600 m dolazi

varijanta osnovnog tipa klime sredozemnih obala Csbx". Ljeta su svježija i suha, jer je srednja mjesečna temperatura najtoplijeg mjeseca ispod 22 °C, s količinom oborina u najsušnijem mjesecu od 50 – 70 mm.

Litološka podloga većinom je sačinjena od vapnenca, dolomita i fliša, različite starosti. Ovo degradirano krško područje karakterizirano je veoma niskom produktivnom sposobnošću tla. Tla su, u pravilu, plitka i bogata skeletom, prevladavaju vapneno-dolomitne crnice, rendzine na dolomitu i flišu, luvisoli i u manjem dijelu crvenice. Tla su umjereno do jako erodirana. Klima je umjereno topla, kišna, s vrućim i suhim ljetima. Zima je nešto hladnija i s povremenim snježnim padalinama, koje se kratko zadržavaju. Vanjski izgled ovih šuma, uglavnom je dosta loš, upravo radi teških i nepovoljnih edafskih, hidroloških i klimatskih prilika.

Oblast submediteranskih šuma obuhvaća Istru i sve strane okrenute Jadranskom moru. Unutar ove oblasti razlikujemo dvije zone u kojima rastu šumske zajednice hrasta medunca.

4.1. Sjemenska zona jugozapadna (do Tijarice) (0 – 1000 mnv)

Sjemenska zona obuhvaća priobalni pojas sjevernog Hrvatskog primorja. Na otocima kvarnerskog zaljeva, u vapnenačkom dijelu Istre, duž priobalnog dijela podvelebitskog kanala i u Ravnim kotarima, na plitkoj kamenoj podlozi antiklinala zauzima velike površine. Obilježena je zajednicom medunca i bijelog graba u litoralnom pojasu, te šumama medunca i crnoga graba u montanskom pojasu. Ovakav razvitak u vertikalnom profilu upućuje na hladnije klimatske prilike, čime se potvrđuje i izostanak vazdazelenih mediteranskih elemenata. Ovu zonu tvore provenijencije sa dvije sjemenske regije koje obuhvaćaju zajednice:

a) ŠUMA I ŠIKARA HRASTA MEDUNCA I BIJELOGA GRABA

(*Quercus-Carpinetum orientalis* Horvatić 1939)

b) MJEŠOVITA ŠUMA I ŠIKARA HRASTA MEDUNCA I CRNOGA GRABA

(*Ostrya-Quercetum pubescentis* I. Horvat 1938)

4.2. Sjemenska zona jugoistočna (od Tijarice) (0 – 1 000 mnv)

Sjemenska zona proteže se od rijeke Zrmanje na istok, naročito na dubljim smeđim tlima. Hrast medunac postupno zamjenjuje dub (*Quercus virgiliana* (Ten.) Ten.) koji u dubrovačkom području dominira. Razlika u odnosu na medunčeve šume očituje se u jačem učešću ilirsko – apeninskih vrsta. Ovu zonu čini provenijencija dvije sjemenske regije koje obuhvaćaju zajednice:

a) ŠUMA DUBA I BIJELOGA GRABA

(*Carpino orientalis-Quercetum virgilianae* Trinajstić 1987)

b) MJEŠOVITA ŠUMA I ŠIKARA HRASTA MEDUNCA I CRNOGA GRABA

(*Ostrya-Quercetum pubescentis* I. Horvat 1938)

5. Oblast eumediteranskih šuma (0 – 400 mnv)

Nastavlja se na oblast submediteranskih šuma. Ova oblast predstavlja tipično mediteransko područje u kojem u cijelosti dolazi do izražaja osnovni tip mediteranske klime. Obilježen je toplim i sušim ljetima i blagim zimama, bez snijega. Proteže se duž cijele obale Jadranskog mora, pa su i razlike u djelovanju nekih meteoroloških elemenata i pojava između sjevernih i južnih područja očekivane.

U ovoj oblasti vlada tip klime sredozemnih obala. Obilježen je blagom zimom i suhim ljetom s barem tri puta toliko oborine u najkišnijem mjesecu zime kao u najsušnijem mjesecu ljeta. Količina oborine u najsušnijem mjesecu manja je od 40 mm. Ljeta su vruća, suha i vedra. Ovaj tip klime označava se i kao klima masline.

Litološka podloga predstavljena je vapnencima i dolomitima s malo fliša, na kojima se razvijaju skeletna i skeletoidna tla, tipa rendzina, smeđa tla na vapnencima i dolomitima, te plitke crvenice.

Oblast eumediteranskih šuma pripada mediteranskom području, a razvijena je na uskom obalnom području Jadrana i jadranskim otocima. U toj oblasti nalazi se sjemenska zona šuma hrasta crnike s tri sjemenske regije u kojima su razvijene šumske zajednice hrasta crnike.

5.1. Sjemenska zona šuma hrasta crnike (0 – 400 mnv)

To je tipično mediteransko područje koje ne zauzima veliku površinu, ali se proteže duž cijele obale. Visinska razlika je relativno mala, najviše do 400 mnv na nekim dalmatinskim otocima. Razlika u klimi između sjevernih i južnih područja određuje florni sastav, a utjecaj čovjeka i djelovanje ekoloških čimbenika utječe na izgled sastojine.

U sjemenskoj zoni šuma hrasta crnike unutar šumskih zajednica hrasta crnike i crnoga jasena, kao i u zajednicama alepskog bora, razvija se obični čempres u manjim skupinama.

Ovu zonu čine provenijencije s tri sjemenske regije koje obuhvaćaju zajednice:

a) ČISTA, VAZDAZELENA ŠUMA I ŠIKARA HRASTA CRNIKE S MIRTOM

(*Myrto-Quercetum ilicis* /Horvatić 1956/ Trinajstić 1985)

b) MJEŠOVITA ŠUMA I MAKIJA HRASTA CRNIKE S CRNIM JASENOM

(*Fraxino orni-Quercetum ilicis* Horvatić /1956/ 1958)

c) ŠUMA ALEPSKOG BORA SA SOMINOM

(*Junipero phoeniceae-Pinetum halepensis* Trinajstić 1988)

d) ŠUMA ALEPSKOG BORA S RESIKOM

(*Erico-Pinetum halepensis* Krause et al. 1963)

e) MJEŠOVITA ŠUMA ALEPSKOG BORA I HRASTA CRNIKE

(*Quercus ilicis-Pinetum halepensis* Loisel 1971)

5.2. Sjemenska zona šuma dalmatinskog crnog bora (otoci, iznad 400 mnnv)

Zona se nalazi se unutar zimzelenog eumediteranskog područja na višim položajima (400 m). Najveće površine nalaze se na otoku Braču, a ima ih na Korčuli, Hvaru i poluotoku Pelješcu. U tom području dalmatinski crni bor tvori mješovite šume s crnikom, koje se mogu smatrati trajnim stadijem, nastalim degradacijom crnikovih šuma.

Ovu zonu čine provenijencije sa dvije sjemenske regije koje obuhvaćaju zajednice:

a) ŠUMA DALMATINSKOGA CRNOGA BORA S PRIMORSKOM RESIKOM NA DOLOMITIMA

(*Erico manipuliflorae-Pinetum dalmaticae* Trinajstić 1977)

b) ŠUMA DALMATINSKOGA CRNOGA BORA S KLEČICOM

(*Junipero sibiricae-Pinetum dalmaticae* Domac /1962/ 1965)

RAZDJELBA PROVENIJENCIJA ZA SVOJTE ŠUMSKOG DRVEĆA OD GOSPODARSKOG ZNAČAJA U REPUBLICI HRVATSKOJ

Svojta: *Quercus robur* L. – hrast lužnjak

1. Oblast nizinskih šuma

1.1. Sjemenska zona nizinskih šuma Podravine i Podunavlja

1.1.1. Sjemenska regija Baranja, Đakovački i Vukovarski ravnjak

1.1.2. Sjemenska regija srednja Podravina

1.1.3. Sjemenska regija gornja Podravina

1.2. Sjemenska zona nizinskih šuma Posavine, srednje Hrvatske i Pokuplja (

1.2.1. Sjemenska regija donja Posavina

1.2.2. Sjemenska regija srednja Posavina

1.2.3. Sjemenska regija gornja Posavina i Pokuplje

4. Oblast submediteranskih šuma

4.1. Sjemenska zona jugozapadna (do Tijarice)

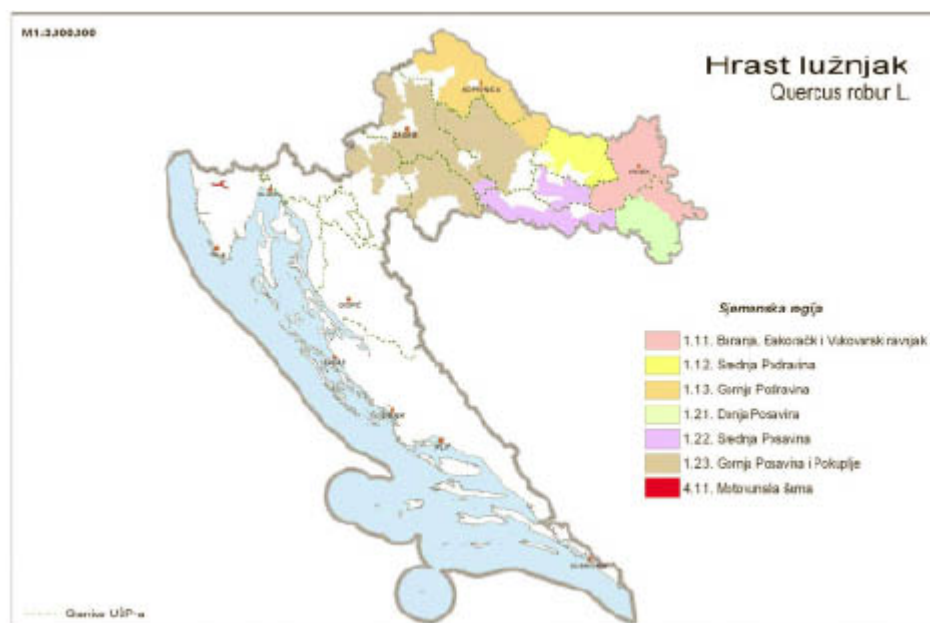
4.1.1. Sjemenska regija Motovunska šuma

Smjernica za korištenje šumskog reprodukcijskog materijala

Korištenje šumskog reprodukcijskog materijala preporuča se unutar jedne sjemenske zone, a dozvoljeno je unutar jedne oblasti.

U oblasti submediteranskih šuma, dozvoljeno je korištenje šumskog reprodukcijskog materijala samo unutar sjemenske regije.

Sjemenstvena jedinica	Sjemenstvena zona	Sjemenstvena regija	Meteorološka postaja (km)	Klimatski podaci						Srednja dnevna najviša temp. prosj. 5° C (1971-2000)		Ekološki podaci	
				Temperatura (°C)			Ovlagost (mm)						
				T. prosj.	T. min.	T. max.	Ulagao	Ulag. srednja	Ulag. do 1000 m	Ulag. do 1000 m	Geološki podaci	Šumski tipovi	
1. Sjemenstvena jedinica (10 - 200 m a. v.)	1.1. Podravina i Podravina (10 - 200 m a. v.)	1.1.1. Brana, Bakovci i Vukovarski ravjak	Bakovci (95)	18.6	-9.5	21	572.4	250.6	4.2	15.31	Les i šumski materijal	Engle, Lirice, Pustolice, Ravnice, Lirice	
		1.1.2. Srednja Podravina	Vukovar (92)	18.8	-9.2	20.9	698.3	381.3	3.3	17.31	Les i šumski materijal, šumski	Platan, Hruštin, Engle	
		1.1.3. Gornja Podravina	Bogovinje (142)	12	8	20.4	339	477.2	3.2	15.31	Les i šumski materijal, šumski	Engle, Pustolice, Hruštin, Ravnice, Platan	
	1.2. Posavina, srednja Posavina i Pokuplje (10 - 200 m a. v.)	1.2.1. Donja Posavina	Grodno (97)	11.2	8.3	23.1	668.2	388.6	1.3	30.31	Platan, šumski materijal, šumski	Engle, Hruštin, Pustolice	
		1.2.2. Srednja Posavina	Grodno (95)	18.7	-9.2	21	748.1	426.3	4.3	16.31	Platan, šumski materijal, šumski	Engle, Hruštin, Pustolice	
		1.2.3. Gornja Posavina i Pokuplje	Srebri (90)	18.9	9.3	23.2	674.9	485.7	2.3	17.31	Platan, šumski materijal, šumski	Engle, Hruštin, Pustolice	
4. Submediteranska šuma (10 - 3000 m a. v.)	4.1. Zagorje (10 - 3000 m a. v.)	4.1.1. Moslavina	Puta (20)	11.3	9	20.8	993.9	526.3	39.2	4.12	Acir, Fil	Engle, Platan	



Svojta: *Quercus petraea* (Matt.) Liebl. – hrast kitnjak

2. Oblast brdsko-gorskih šuma srednje i sjeverne Hrvatske

2.1. Sjemenstvena zona šuma hrasta kitnjaka, bukve i pitomog kestena

2.1.1. Sjemenstvena regija srednja Hrvatska

2.1.2. Sjemenstvena regija Moslavina

2.1.3. Sjemenska regija Zagorje – Bilogora

2.1.4. Sjemenska regija Kordun – Banovina

3. Oblast brdsko-gorsko-planinskih šuma

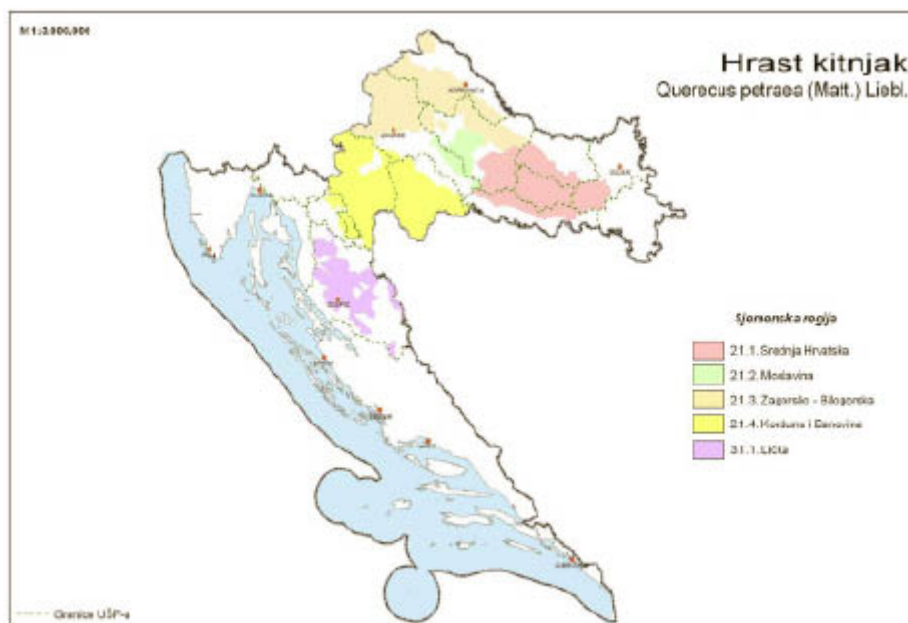
3.1. Sjemenska zona šuma hrasta kitnjaka i pitomog kestena

3.1.1. Sjemenska regija Lika

Smjernice za korištenje šumskog reprodukcijskog materijala

Korištenje šumskog reprodukcijskog materijala dozvoljeno je unutar pojedine sjemenske oblasti.

SJEMENSKE JEDINICE HRASTA KITNJAKA (<i>Quercus petraea</i> (Malt.) Liebl.)													
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Jedinstvena jedinica (JED)	Klimatski podaci								Ekološki podaci	
				Temperatura (°C)				Oborine (mm)		Sred. godišnja temperatura najtoplije i najhladnije godine (°C) (1970-2000)			
				T. prosj.	T. min.	T. max.	Ukupna	U prosjeku	U ekstremu	Ukupna	Srednja	Geološka podloga	Prevalentni tip dr.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
2. Brdsko-gorsko-planinska zona sjeverna (150 - 1800 m n.v.)	2.1. Šuma hrasta kitnjaka, bukve i pitomog kestena (250 - 1800 m n.v.)	2.1.1. Srednja Hrvatska	Podgorje (152)	10,4	0,1	20,9	780,7	407,4	2,3	17,13	Platanišna šuma i gips, srednja klasična i vapnena	Larve, Pseudotsuga, Pinus, Quercus, Ilex	
		2.1.2. Modavina	Korica (156)	10,3	-0,1	20,4	877,5	483,5	3,1	18,11	Platanišna šuma i gips, gipsenki vapnasti sedimenti	Larve, Pseudotsuga, Pinus, Quercus, Ilex	
		2.1.3. Zagorsko-Bilogorska	Križevci (155)	10	-0,3	19,9	789,8	445	7,1	12,11	Platanišna šuma i gips, Krasnašna šuma	Pseudotsuga, Larve	
		2.1.4. Kordun i Banovina	Karlovac (150)	12	0,1	21,4	1655,9	566,5	1,1	17,13	Vapnasti, vapnasti dolomiti	Larve, Pinus, Quercus, Ilex, Pinus, Quercus, Ilex	
3. Brdsko-gorsko-planinska zona (150 - 1800 m n.v.)	3.1. Srednja Hrvatska i planinska šuma (250 - 1800 m n.v.)	3.1.1. Lika	Gospić (154)	8,7	-0,6	18,5	1365,9	586,5	22,1	9,11	Vapnasti i dolomiti, Pinus, Quercus, Ilex	Larve, Pinus, Quercus, Ilex, Pinus, Quercus, Ilex	



Svojta: *Quercus ilex* L. – hrast crnika

5. Oblast eumediteranskih šuma

5.1. Sjemenska zona šuma hrasta crnike

5.1.1. Sjemenska regija sjeverna

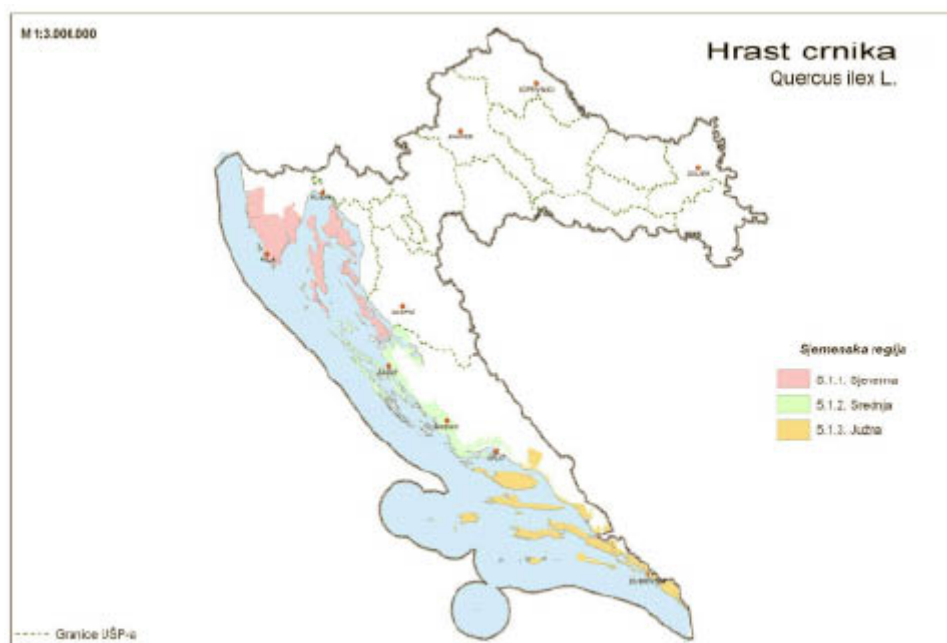
5.1.2. Sjemenska regija srednja

5.1.3. Sjemenska regija južna

Smjernice za korištenje šumskog reprodukcijskog materijala

Korištenje šumskog reprodukcijskog materijala dozvoljeno je unutar sjemenske regije.

SJEMENSKE JEDENICE HRASTA CRNIKE (<i>Quercus ilex</i> L.)												
Sjemenska sfera	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Materijalna postaja (n.m.)	Klimatski podaci						Ekološki podaci		
				Temperatura (°C)			Oborine (mm)		Sred. dnevna temperatura, prosje. 1° C (1971-2000)			
1	2	3	4	T. prosj.	T. min.	T. max.	U. prosj.	U. naj. izobilje	U. prosj. do 1000 m	U. prosj. do 1000 m	5	6
Srednjozemna sfera (0 - 400 m n. v.)	Srednjozemna sfera (0 - 400 m n. v.)	5.1.1. Sjeverna	Rab (24)	9,7	2,2	16,5	1117,2	403,4	21,3	25,11	Klasični, vapnasti, soljani, čili	Smiješno vapnasti, Soljani, čili
		5.1.2. Srednja	Šibenik (77)	15,3	7,1	24,8	778,5	318,4	8	8	Vapnasti, lapovi, dolomiti	Smiješno vapnasti i dolomiti, Soljani, Črnača plava
		5.1.3. Južna	Dubrovnik (52)	16,4	9,2	24,6	1059,8	299,9	8	8	Klasični, vapnasti, dolomiti	Smiješno vapnasti i dolomiti, Soljani, Črnača plava



Svojta: **Quercus pubescens Willd. – hrast medunac**

4. Oblast submediteranskih šuma

4.1. Sjemenska zona jugozapadna (do Tijarice)

4.1.1. Sjemenska regija medunčevih šuma s bjelogabićem

4.1.2. Sjemenska regija medunčevih šuma s crnim grabom

4.2. Sjemenska zona jugoistočna (od Tijarice)

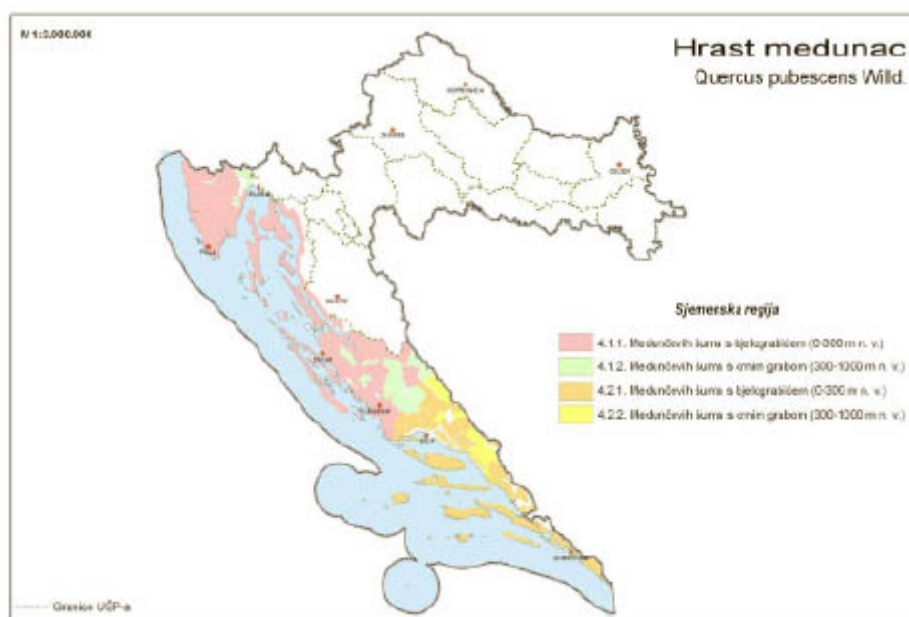
4.2.1. Sjemenska regija medunčevih šuma s bjelogabićem

4.2.2. Sjemenska regija medunčevih šuma s crnim grabom

Smjernice za korištenje šumskog reprodukcijskog materijala

Korištenje šumskog reprodukcijskog materijala dozvoljeno je unutar iste sjemenske oblasti.

SJEMENSKE JEDINICE HRASTA MEDUNCA (<i>Quercus pubescens</i> Willd.)												
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Mikrookolišna jedinica (m.j.)	Klimatski podaci							Materijal podrijetla	
				Temperatura (°C)			Obilježja (m.j.)		Sred. dnevna temperatura naj. grada 5° C (1971-2000)		Geološki podloga	Preporučeni tipovi
				T. pros.	T. min.	T. max.	Ukupno	U naj. mjestu	Ukupno	U naj. mjestu		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4. Srednjošumsko-bukovna (0-1000 m n. v.)	4.1. Sjeverozapadna (do Tuzla) (0 - 3000 m n. v.)	4.1.1. Medunčevih šuma s bjelogabićem (0 - 500 m n. v.)	Pozna (201)	11,5	3	20,8	985,9	126,3	18,2	4,32	Vapnasti i dolomiti, Fila	Iskade do sa vapnastim i dolomitom, Fesfornat
		4.1.2. Medunčevih šuma s crnim grabom (300 - 1000 m n. v.)	Krivi (245)	15	4	25	1622,2	476,4	14,2	1,512	Trgovački, vapnasti i dolomiti	Iskade do sa vapnastim i dolomitom, Fesfornat, Crvena
	4.2. Sjeverozapadna (od Tuzla) (0 - 1000 m n. v.)	4.2.1. Medunčevih šuma s bjelogabićem (0 - 300 m n. v.)	Dubrovnik (52)	16,4	8,2	24,6	1659,8	202,9	n	n	Ilirski, vapnasti i dolomiti	Iskade do sa vapnastim i dolomitom, Fesfornat, Crvena
		4.2.2. Medunčevih šuma s crnim grabom (300 - 1000 m n. v.)	Spilj (122)	16,1	8	25,7	762,8	110	n	n	Ilirski, vapnasti i dolomiti, Fila	Iskade do sa vapnastim i dolomitom, Fesfornat



Svojta: *Fagus sylvatica* L. – obična bukva

2. Oblast brdsko-gorskih šuma srednje i sjeverne Hrvatske

2.2. Sjemenska zona gorske bukove šume

2.2.1. Sjemenska regija Dilj – Psunj

2.2.2. Sjemenska regija Zagorje – Bilogora

2.2.3. Sjemenska regija Žumberak – Pokuplje – Banovina

2.3. Sjemenska zona šuma panonske bukve i jele

2.3.1. Sjemenska regija Papuk

2.3.2. Sjemenska regija Sljeme

2.3.3. Sjemenska regija Zagorje

3. Oblast brdsko-gorsko-planinskih šuma

3.3. Sjemenska zona dinarskih šuma bukve i jele

3.3.1. Sjemenska regija Gorski kotar

3.3.2. Sjemenska regija Kapela – Velebit

3.4. Sjemenska zona primorskih bukovih šuma

3.4.1. Sjemenska regija Istara

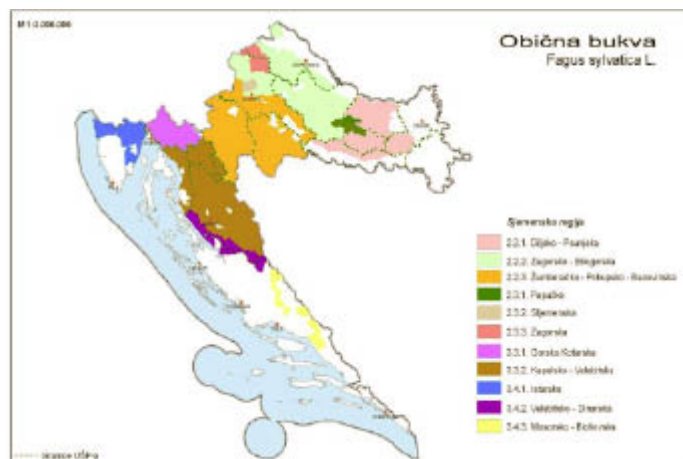
3.4.2. Sjemenska regija Velebit – Dinara

3.5.3. Sjemenska regija Mosor – Biokovo

Smjernica za korištenje šumskog reprodukcijskog materijala

Korištenje šumskog reprodukcijskog materijala dozvoljeno je unutar iste sjemenske zone, poštujući visinske pojaseve rasprostranjenosti svoje.

SJEMENSKE JEDINICE OBILNE BUKVE (Zagorje i okolice)												
Sjemenska zona	Sjemenska regija	Sjemenska jedinica	Statistička jedinica	Temperatura (°C)						Srednja godišnja temperatura		
				Srednja godišnja temperatura						Srednja godišnja temperatura		
				T. pros.	T. min.	T. max.	Ukupna	Ukupna	Ukupna	T. pros.	T. min.	T. max.
1. Sjemenska zona Sjeverna Dalmacija (1000 - 1500 m n. v.)	2.2. Sjeverna Dalmacija (1000 - 1500 m n. v.)	2.2.1. Zagorje - Papuk	Lipnik (113)	10,1	0,0	19,8	447,0	447,0	447,0	7,3	0,0	14,1
		2.2.2. Zagorje - Papuk	Žitovo (113)	10,1	0,0	19,8	447,0	447,0	447,0	7,3	0,0	14,1
		2.2.3. Zagorje - Papuk	Krčevina (113)	10,1	0,0	19,8	447,0	447,0	447,0	7,3	0,0	14,1
	2.2. Sjeverna Dalmacija (1000 - 1500 m n. v.)	2.2.1. Zagorje	Vrba (121)	10,1	0,0	19,8	447,0	447,0	447,0	7,3	0,0	14,1
		2.2.2. Zagorje	Priglasno (121)	10,1	0,0	19,8	447,0	447,0	447,0	7,3	0,0	14,1
		2.2.3. Zagorje	Vrba (121)	10,1	0,0	19,8	447,0	447,0	447,0	7,3	0,0	14,1
2. Sjemenska zona Sjeverna Dalmacija (1500 - 1800 m n. v.)	2.2. Sjeverna Dalmacija (1500 - 1800 m n. v.)	2.2.1. Zagorje - Papuk	Lipnik (113)	10,1	0,0	19,8	447,0	447,0	447,0	7,3	0,0	14,1
		2.2.2. Zagorje - Papuk	Žitovo (113)	10,1	0,0	19,8	447,0	447,0	447,0	7,3	0,0	14,1
		2.2.3. Zagorje - Papuk	Krčevina (113)	10,1	0,0	19,8	447,0	447,0	447,0	7,3	0,0	14,1
	2.2. Sjeverna Dalmacija (1500 - 1800 m n. v.)	2.2.1. Zagorje	Vrba (121)	10,1	0,0	19,8	447,0	447,0	447,0	7,3	0,0	14,1
		2.2.2. Zagorje	Priglasno (121)	10,1	0,0	19,8	447,0	447,0	447,0	7,3	0,0	14,1
		2.2.3. Zagorje	Vrba (121)	10,1	0,0	19,8	447,0	447,0	447,0	7,3	0,0	14,1
3. Sjemenska zona Sjeverna Dalmacija (1800 - 2000 m n. v.)	2.2. Sjeverna Dalmacija (1800 - 2000 m n. v.)	2.2.1. Zagorje - Papuk	Lipnik (113)	10,1	0,0	19,8	447,0	447,0	447,0	7,3	0,0	14,1
		2.2.2. Zagorje - Papuk	Žitovo (113)	10,1	0,0	19,8	447,0	447,0	447,0	7,3	0,0	14,1
		2.2.3. Zagorje - Papuk	Krčevina (113)	10,1	0,0	19,8	447,0	447,0	447,0	7,3	0,0	14,1
	2.2. Sjeverna Dalmacija (1800 - 2000 m n. v.)	2.2.1. Zagorje	Vrba (121)	10,1	0,0	19,8	447,0	447,0	447,0	7,3	0,0	14,1
		2.2.2. Zagorje	Priglasno (121)	10,1	0,0	19,8	447,0	447,0	447,0	7,3	0,0	14,1
		2.2.3. Zagorje	Vrba (121)	10,1	0,0	19,8	447,0	447,0	447,0	7,3	0,0	14,1
4. Sjemenska zona Sjeverna Dalmacija (2000 - 2200 m n. v.)	2.2. Sjeverna Dalmacija (2000 - 2200 m n. v.)	2.2.1. Zagorje - Papuk	Lipnik (113)	10,1	0,0	19,8	447,0	447,0	447,0	7,3	0,0	14,1
		2.2.2. Zagorje - Papuk	Žitovo (113)	10,1	0,0	19,8	447,0	447,0	447,0	7,3	0,0	14,1
		2.2.3. Zagorje - Papuk	Krčevina (113)	10,1	0,0	19,8	447,0	447,0	447,0	7,3	0,0	14,1
	2.2. Sjeverna Dalmacija (2000 - 2200 m n. v.)	2.2.1. Zagorje	Vrba (121)	10,1	0,0	19,8	447,0	447,0	447,0	7,3	0,0	14,1
		2.2.2. Zagorje	Priglasno (121)	10,1	0,0	19,8	447,0	447,0	447,0	7,3	0,0	14,1
		2.2.3. Zagorje	Vrba (121)	10,1	0,0	19,8	447,0	447,0	447,0	7,3	0,0	14,1



Svojta: **Fraxinus angustifolia Vahl – poljski jasen** i **Fraxinus excelsior L. – obični jasen**

Fraxinus angustifolia Vahl – poljski jasen

1. Oblast nizinskih šuma

1.1. Sjemenska zona nizinskih šuma Podravine i Podunavlja

1.1.1. Sjemenska regija Podunavlja

1.1.2. Sjemenska regija srednje i gornje Podravine

1.2. Sjemenska zona nizinskih šuma Posavine, srednje Hrvatske i Pokuplja

1.2.1. Sjemenska regija donje Posavine

1.2.2. Sjemenska regija srednje Posavine

1.2.3. Sjemenska regija gornje Posavine, srednje Hrvatske i Pokuplja

Fraxinus excelsior L. – obični jasen

2. Oblast brdsko-gorskih šuma srednje i sjeverne Hrvatske

3. Oblast brdsko-gorsko-planinskih šuma

Smjernica za korištenje šumskog reprodukcijskog materijala

Fraxinus angustifolia Vahl

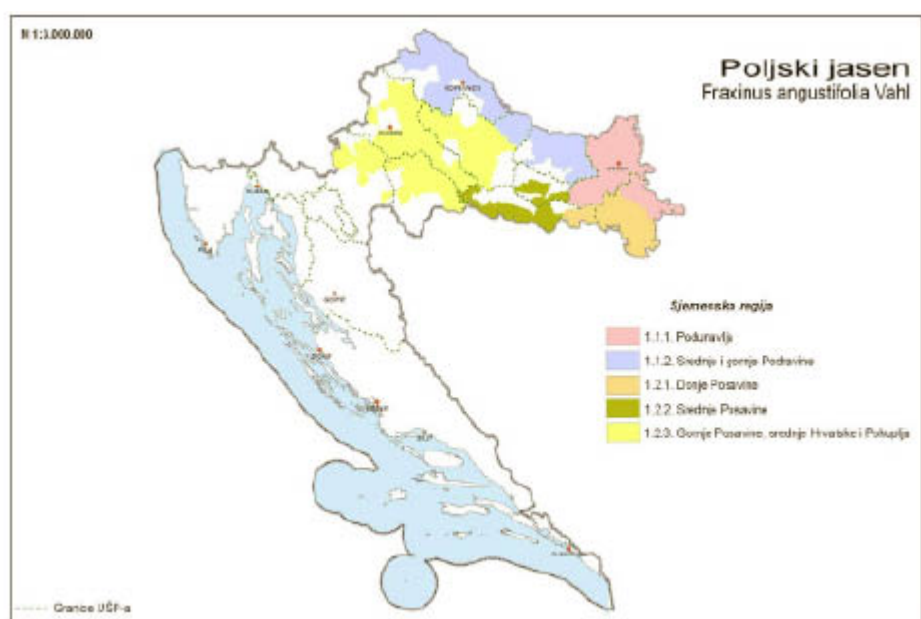
Korištenje šumskog reprodukcijskog materijala dozvoljeno je unutar jedne sjemenske zone.

Fraxinus excelsior L.

Korištenje šumskog reprodukcijskog materijala dozvoljeno je unutar jedne sjemenske oblasti.

SIJEMENSKJE JEDINICE POLJSKI JASEN (<i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl)															
Sjemenstvena jedinica	Sjemenstvena zona	Sjemenstvena regija	Meteorološka postaja (m.n.v.)	Klimatski podaci										Ekološki podaci	
				Temperatura (°C)			Oborine (mm)		Sred. dnevni amplituda temp. po 5° C (1971-2000)						
				T. pros.	T. min.	T. max.	Ukupno	U vj. razdoblju	Ukupno dan	Ukupno noć	Ukupno dan				
				a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
1. Nizinski jasec (50 - 200 m.n.v.)	1.1. Podravina i Podunavlje (50 - 200 m.n.v.)	1.1.1. Podunavlje	Zrnošćev - Gole (91)	18,8	-0,1	21	872,8	150,6	4,3	15,31	16,00	Podravina, Alavij	Epigla, Pluvial, Humiflorat		
		1.1.2. Srednja i gornja Podravina	Čakovica (138)	18,2	0	20,7	789,8	437,7	6,3	12,31	16,00	Podravina, Alavij	Epigla, Humiflorat		
		1.2.1. Donja Posavina	Čakovica (97)	18,2	0,1	21,1	688,3	189,6	3,2	20,31	16,00	Podravina, Posavina	Epigla, Humiflorat		
		1.2.2. Srednja Posavina	Marčani Brez (82)	18,7	-0,2	21	748,3	426,3	4,3	16,31	16,00	Podravina i Posavina, srednja Hrvatska	Epigla, Humiflorat		
		1.2.3. Gornja Posavina, srednja Hrvatska i Pokuplja	Slak (94)	18,8	0,1	21,2	874,8	489,7	3,2	17,31	16,00	Podravina i Posavina, srednja Hrvatska	Epigla, Humiflorat		

SIJEMENSKJE JEDINICE OBČNI JASEN (<i>Fraxinus excelsior</i> L.)													
Sjemenstvena zbirka	Sjemenstvena zona	Sjemenstvena regija	Maksimalna površina (ha)	Klimatski podaci								Ekološki podaci	
				Temperatura (°C)			Oborine		Sred. dnevni amplituda temp. po 5° C (1971-2000)				
				T. pros.	T. min.	T. max.	Ukupno	U razdoblju	Ukupno dan	Srednja noć	Srednja dan		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
2. Srednje-gornji jase između Rječice i gora Rječice (130 - 1800 m.n.v.)			Voćin (115)	18,1	-0,1	19,8	679,2	947,7	9,3	16,30	Klimat. Argentin, Vojvodina	Dječica kamčica, Luvica	
3. Srednje-gornji-glazinski jase (130 - 1800 m.n.v.)			Opuzen (225)	19	0,5	19,5	1524,8	748,1	3,3	15,32	Vojvodina i dolina	Srednja na regijama i dolinama, Luvica	



Svojta: *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn. – crna joha

1. Oblast nizinskih šuma

1.1. Sjemenstvena zona Podravine i Podunavlja

1.1.2. Sjemenstvena regija srednje i gornje Podravine

1.2. Sjemenstvena zona nizinskih šuma Posavine, srednje Hrvatske i Pokuplja

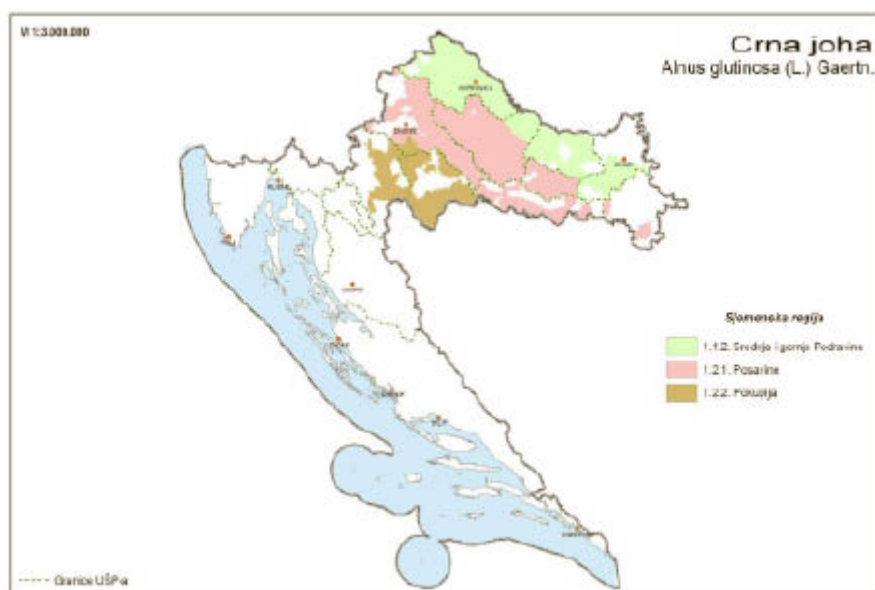
1.2.1. Sjemenstvena regija Posavine

1.2.2. Sjemenska regija Pokuplja

Smjernice za uporabu šumskog reprodukcijskog materijala

Korištenje šumskog reprodukcijskog materijala dozvoljeno je unutar sjemenske zone.

SJEMENSKE JEDINICE CRNE JOHE (<i>Ahus glutinosa</i> (L.) Gaertn.)												
Sjemenska jedinica	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Sjemenstvena jedinica (ha)	Temperatura (°C)						Sred. datumi srednja snaga grapa 1° C (1971-2000)		
				T. prosj.	T. min.	T. max.	Ukupno	U reg. stabilizirano	Ukupno	Ukupno	Ukupno	Ukupno
1. Sjemenska zona (80 - 200 m n. v.)	1.1. Podravina i Podunavlje (80 - 200 m n. v.)	1.1.2. Srednja i gornja Podravina	Slavonski (121)	10,1	-0,1	20	823,8	486,3	9.2.	13.31.	Malina, slatki	Fir, jele, smreke, jele
	1.2. Posavina, srednja Hrvatska i Pokuplja (80 - 200 m n. v.)	1.2.1. Posavina	Klasa (139)	10,1	-0,1	20,4	877,5	483,5	2.2.	18.31.	Platan, jele, slatki	Fir, jele, smreke, jele
		1.2.2. Pokuplja	Slavonski (88)	10,9	9,1	21,2	874,6	486,7	2,5.	17.31.	Platan, jele, slatki	Fir, jele, smreke, jele



Svojta: **Salix alba L. – bijela vrba i njezini hibridi**

1. Oblast nizinskih šuma

1.1. Sjemenska zona nizinskih šuma Podravine i Podunavlja

1.2. Sjemenska zona nizinskih šuma Posavine, srednje Hrvatske i Pokuplja

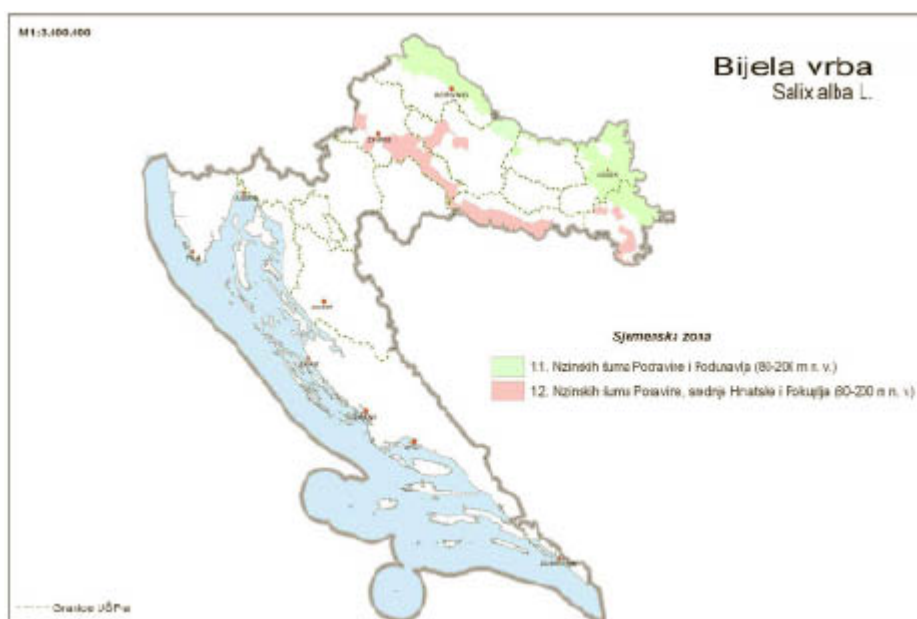
Smjernice za korištenje šumskog reprodukcijskog materijala

Korištenje šumskog reprodukcijskog materijala dozvoljeno unutar sjemenske zone.

Na području sjemenske zone nizinskih šuma Podravine i Podunavlja u kulturama koristiti klonove stablastih vrba sa izraženom fenotipskom stabilnošću.

Na području sjemenske zone nizinskih šuma Posavine, srednje Hrvatske i Pokuplja koristiti klonove stablastih vrba specifične adaptacije.

SJEMENSKE JEDINICE BIJELE VRBE (<i>Salix alba</i> L. i njezini hibridi)												
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Klimatska jedinica (zona)	Klimatski podaci							Ekološki podaci	
				Temperatura (°C)			Oborina (mm)		Sred. dnevna temperatura pros. pros. 5°C (1971-2000)			
				T. pros.	T. min.	T. max.	Ukupna	U reg. prosječno	Ukupna dno	Sred. dno	Geološki podaci	Fitotaksonički podaci
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1. Nizinske šume (80 - 200 m n. v.)	1.1. Podravina i Podunavlje (80 - 200 m n. v.)		Oružje (SR)	11	-0.2	21.2	648.8	278.4	5.2	16.11	Holocen, Alkarij	Fitotaksonički podaci
	1.2. Posavina, srednja Hrvatska i Pokuplja (80 - 200 m n. v.)		Slak (SR)	10.9	0.5	21.2	674.5	408.7	2.2	17.11	Holocen, Alkarij	Fitotaksonički podaci



Vrsta: **Populus sp. – topole i njezini hibridi**

1. Oblast nizinskih šuma

1.1. Sjemenska zona nizinskih šuma Podravine i Podunavlja

1.2. Sjemenska zona nizinskih šuma Posavine, srednje Hrvatske i Pokuplja

4. Oblast submediteranskih šuma

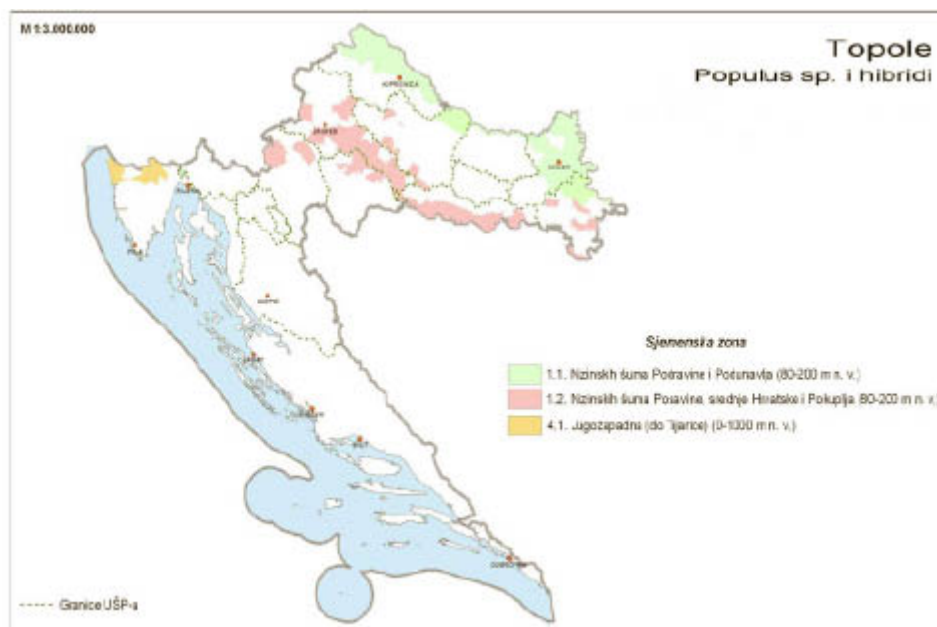
4.1. Sjemenska zona jugozapadna (do Tijarice)

Smjernice za korištenje šumskog reprodukcijskog materijala

Kod podizanja kultura i plantaža crnih topola i njezinih hibrida unutar sjemenske oblasti koristiti fenotipski stabilne klonove, a na težim, neplavljenim tlima koristiti klonove sa specifičnom adaptacijom za to stanište.

Kod bijelih topola i njezinih hibrida, te trepetiljke unutar sjemenske oblasti koristiti šumski reprodukcijski materijal iz lokalnih populacija.

SJEMENSKJE JEDINICE TOPOLE (<i>Populus nigra</i> L., <i>P. alba</i> L., <i>P. trichocarpa</i> L., <i>P. deltoides</i> Marsh. i njihovi hibridi)													
Sjemenjska jedinica	Sjemenjska zona	Sjemenjska regija	Alopatriska jedinica (m.n.v.)	Klimatski podaci								Ekološki podaci	
				Temperatura (°C)			Oborina (mm)		Izviđ. donosi srednje temp. praga 2° C (1973-2000)				
				T. pros.	T. min.	T. max.	Ukupna	Ukup. srednja	Ukupna do	Ukupna do	Ukupna do	Godišnja padalina	Previdjeljivost do
1. Hrvatska zona (80-200 m.n.v.)	1.1. Podunavlje i Podravina (80-200 m.n.v.)		Osijek (89)	11	-0,2	21,5	546,8	276,4	5,2	15.11.	11	Podunavlje i Podravina	
	1.2. Posavina, srednja Hrvatska i Pokuplje (80-200 m.n.v.)		Slavonski Brod (92)	10,9	0,1	21,2	574,6	488,7	2,3	17.11.	11	Posavina, srednja Hrvatska i Pokuplje	
4. Jugoistočno-hrvatska zona (0-1000 m.n.v.)	4.1. Jugoistočna (do Tuzle) (0-1000 m.n.v.)		Pazin (291)	11,5	1	20,8	893,3	126,3	29,2	4.12.	11	Alpski, Pali	



Svojta: **Abies alba** Mill. – obična jela

2. Oblast brdsko-gorskih šuma srednje i sjeverne Hrvatske

2.3. Sjemenjska zona šume panonske bukve i jele

2.3.1. Sjemenjska regija međuriječja rijeka Save i Drave

3. Oblast brdsko-gorsko-planinskih šuma

3.3. Sjemenjska zona dinarskih šuma bukve i jele

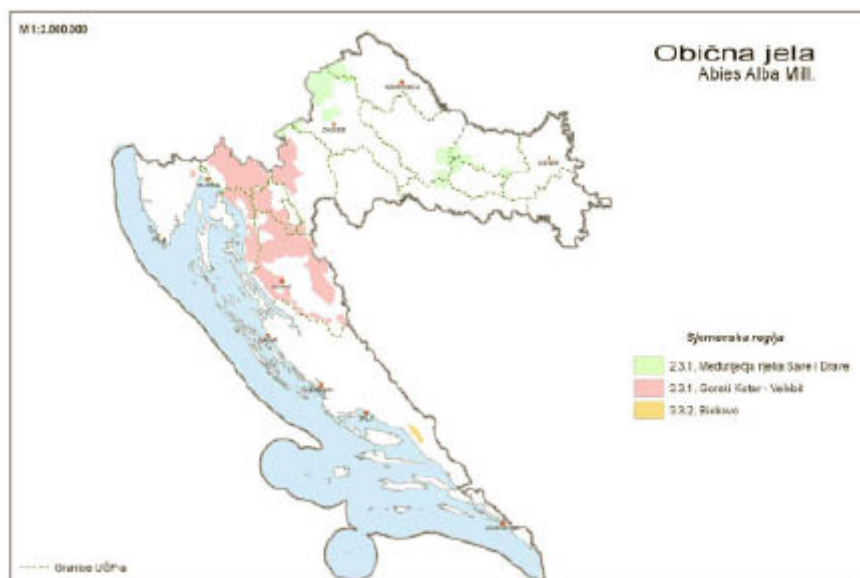
3.3.1. Sjemenjska regija Gorski kotar – Velebit

3.3.2. Sjemenjska regija Biokovo

Smjernice za korištenje šumskog reprodukcijskog materijala

Korištenje šumskog reprodukcijskog materijala dozvoljeno iz lokalnih populacija unutar jedne sjemenjske regije, poštujući visinske pojaseve rasprostranjenosti vrste.

SIJEMENSKJE JEDINICE OBIČNE JELE (<i>Abies alba</i> MILL.)												
Sjemenjska oblasť	Sjemenjska zona	Sjemenjska regija	Meteorološki podaci (sati)	Klimatski podaci							Ekološki podaci	
				Temperatura (°C)			Oborina (mm)		Sred. godišnja temperatura map. grana (°C (1971-2020))			
				T. pros.	T. min.	T. max.	Ukupno	U vap. srednja	Ukupno do 1000 m	Ukupno do 1500 m		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2. Brdsko-gorski šumarski podregiji Sjeverna Hrvatska (1500 - 1000 m a. s.)	2.1. Šuma posavske doline i jele (200 - 1000 m a. s.)	2.1.1. Međupjeka rječja Sava i Drava	Priljez (198)	8,5	-2,2	15,5	1244,6	879,1	12,4	18,10		Šumsko naselje, Lokalni šumski naselje i dolinski, Podzemni, Podzemni, Podzemni
3. Brdsko-gorsko-planinska šuma (150 - 1000 m a. s.)	3.1. Dinarika šuma doline i jele (700 - 1200 m a. s.)	3.1.1. Gorski kotar - Velebit	Daridvo (194)	5,6	-3,5	12,9	1903,4	879,1	7,5	13,10		Vojvođski i dolinski, Podzemni i vojnički, Podzemni, Podzemni, Podzemni
		3.1.2. Biševac	Šumsko (200)	13,7	5,1	23,8	1319,7	485,8	n	n		Vojvođski i dolinski



Svojta: *Picea abies* (L.) H. Karst. – obična smreka

2. Oblast brdsko-gorskih šuma srednje i sjeverne Hrvatske

2.1. Sjemenjska zona šuma hrasta kitnjaka, bukve i pitomog kestena

3. Oblast brdsko-gorsko-planinskih šuma

3.2. Sjemenjska zona gorske bukove šume

3.2.1. Sjemenjska regija Gorski kotar i Lika

3.3. Sjemenjska zona dinarskih šuma bukve i jele

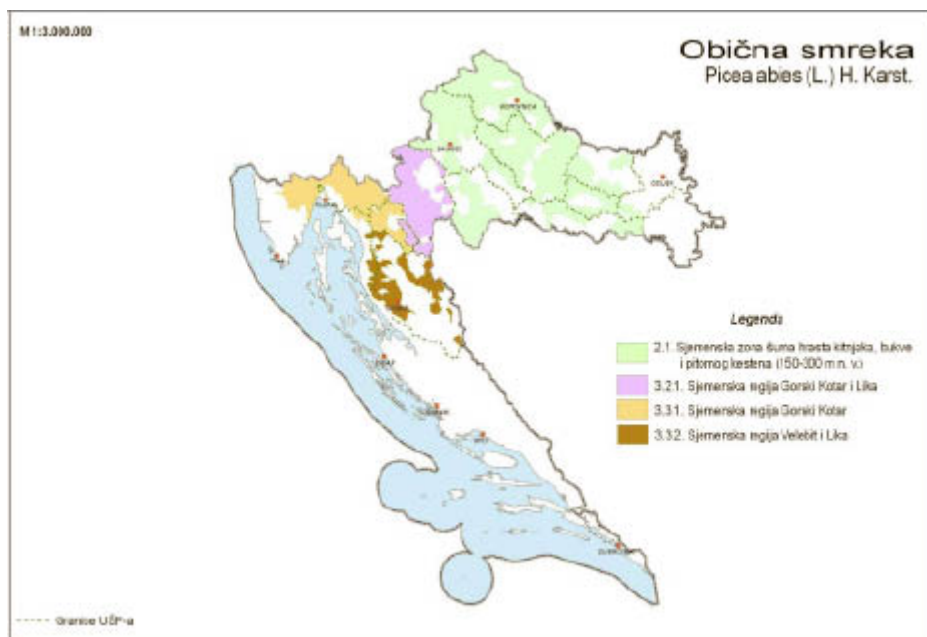
3.3.1. Sjemenjska regija Gorski kotar

3.3.2. Sjemenjska regija Velebit i Lika

Smjernice za korištenje šumskog reprodukcijskog materijala

Korištenje šumskog reprodukcijskog materijala dozvoljeno iz lokalnih populacija unutar jedne sjemenjske oblasti, poštujući visinske pojaseve rasprostranjenosti vrste.

SIJEMENSKJE JEDENICE OBROČNA SMREKA (<i>Picea abies</i> (L.) H. Karst.)											
Sjemenska oblasť	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Sjemenski šuma (ha)	Sjemenski podaci						Klasifikacija podaci	
				Temperatura (°C)			Obilježja šuma		Vrsta drveća u šumi		
				T. sred.	T. min.	T. max.	Ukupno	Ukupno	Ukupno	Ukupno	Ukupno
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3. Brdsko-gorski šuma srednje i sjeverne Hrvatske (150 - 1000 m n. v.)	3.1. Šuma hrasta kitnjaka, bukve i pitomog kestena (150 - 300 m n. v.)		Podgorje (112)	10.4	8.9	12.9	121.7	457.4	2.2	17.11.	Podgorje, Lika, Dalmacija, Istarski
3. Brdsko-gorsko-planinski šuma (100 - 1000 m n. v.)	3.2. Gorske bukve šume (300 - 800 m n. v.)	3.2.1. Gorska bukva i Lika	Podgorje (112)	10.2	8.2	12.9	119.9	452.7	2.2	17.11.	Podgorje, Lika, Dalmacija, Istarski
	3.3. Šuma hrasta kitnjaka i bukve (700 - 1200 m n. v.)	3.3.1. Gorska bukva	Podgorje (112)	7.2	-1.3	16.5	1040.9	871.7	8.4	11.1.	Podgorje, Lika, Dalmacija, Istarski
		3.3.2. Velebit i Lika	Zadar (114)	2.8	-3.5	12.5	1043.4	879.3	7.5	11.10.	Podgorje, Lika, Dalmacija, Istarski



Svojta: *Pinus sylvestris* L.- obični bor

2. Oblast brdsko-gorskih šuma srednje i sjeverne Hrvatske

2.1. Sjemenska zona šuma hrasta kitnjaka, bukve i pitomog kestena

2.1.1. Sjemenska regija šuma običnog bora srednje i sjeverne Hrvatske

3. Oblast brdsko-gorsko-planinskih šuma

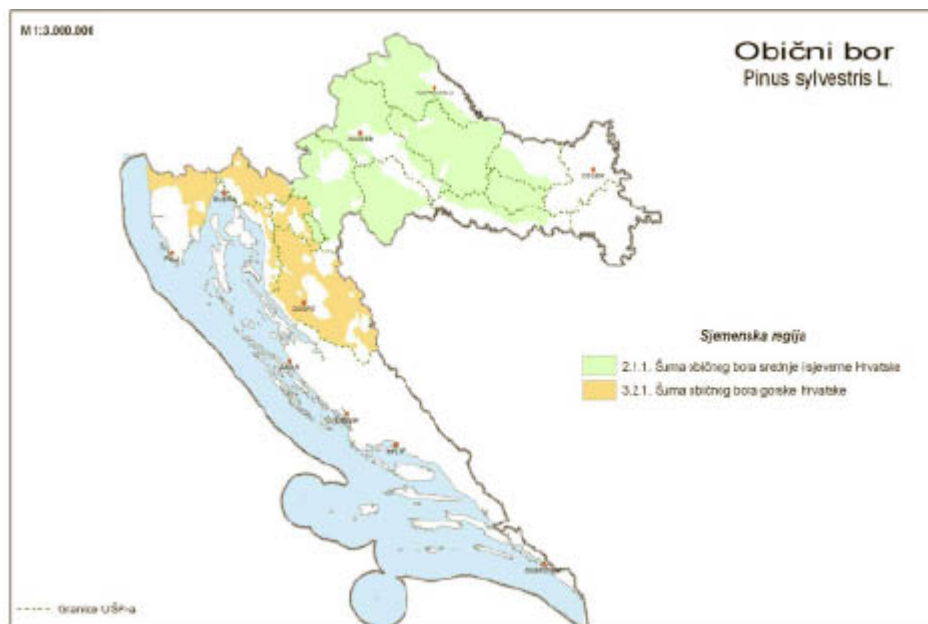
3.2. Sjemenska zona gorske bukve šume

3.2.1. Sjemenska regija šuma običnog bora gorske Hrvatske

Smjernice za korištenje šumskog reprodukcijskog materijala

Korištenje šumskog reprodukcijskog materijala dozvoljeno unutar pojedine sjemenske oblasti.

SJEMENSKA JEDINICE OBIČNOG BORA (<i>Pinus sylvestris</i> L.)												
Sjemenstvena okolina	Sjemenstvena zona	Sjemenstvena regija	Materničkološka postaja (m.n.v.)	Klimatski podaci						Ekološki podaci		
				Temperatura (°C)			Oborina (mm)		Sred. domeni srednje temp. prosj. 5°C (1971-2000)			
				T. prosj.	T. min.	T. max.	U. prosj.	U. reg. (30 dana)	U. prosj. (30 dana)	U. prosj. (30 dana)	Geološko podloga	Površinski podloga
2. Brdsko-gorštica (šuma srednje i sjeverne Hrvatske (150 - 1800 m.n.v.))	2.1. Hrvatska krajina, šuma srednje i sjeverne Hrvatske (150 - 1800 m.n.v.)	2.1.1. Šuma običnog bora srednje i sjeverne Hrvatske	Prebaga (152)	10,4	0,3	20,9	780,7	487,4	2,5	17,11	Klasični, Podkrajinski, vjetrovit i dolinski	Dinarski bukavci, borovci
3. Brdsko-gorštica-planinska šuma (150 - 1800 m.n.v.)	3.1. Gorska šuma (500 - 1800 m.n.v.)	3.1.1. Šuma običnog bora gorske Hrvatske	Gorjaci (564)	8,7	-0,3	18,5	1381,9	595,5	22,2	9,12	Klasični, vjetrovit i dolinski	Dinarski bukavci, borovci



Svojta: *Pinus nigra* J. F. Arnold – crni bor

3. Oblast brdsko-gorsko-planinskih šuma

3.3. Sjemenstvena zona dinarskih šuma bukve i jele

3.3.1. Sjemenstvena regija austrijskog crnog bora (kontinentalna Hrvatska)

4. Oblast submediteranskih šuma

4.1. Sjemenstvena zona jugozapadna (do Tijarice)

4.2. Sjemenstvena zona jugoistočna (od Tijarice)

5. Oblast eumediteranskih šuma

5.1. Sjemenstvena zona šuma hrasta crnike

5.1.1. Sjemenstvena regija korzičkog crnog bora (Istra i Kvarner)

5.1.2. Sjemenstvena regija od Šibenika na sjever (uključujući i otoke)

5.1.3. Sjemenstvena regija od Šibenika na jug (uključujući i otoke)

5.2. Sjemenska zona šuma dalmatinskog crnog bora

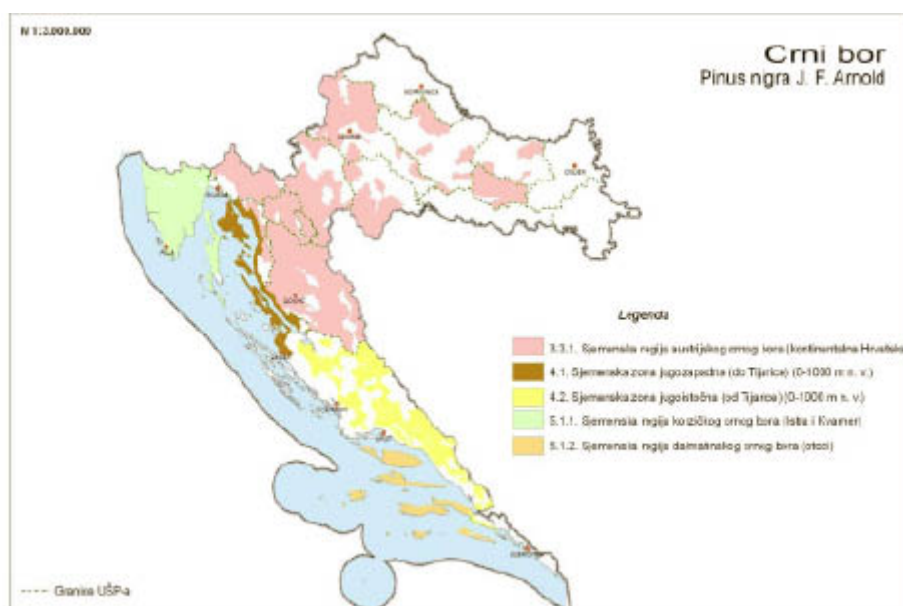
5.2.1. Sjemenska regija dalmatinskog crnog bora (otoci južnije od Šibenika i Pelješac)

Smjernice za uporabu šumskog reprodukcijskog materijala

Korištenje šumskog reprodukcijskog materijala pojedine rase dozvoljeno je unutar iste sjemenske oblasti.

Za rasu dalmatinskog crnog bora korištenje šumskog reprodukcijskog materijala dozvoljeno je unutar sjemenske regije.

Sjemenska jedinica	Sjemenstvo (rasa)	Sjemenstvena jedinica	Materijalna jedinica (rasa)	Temperatura (°C)						Srednja godišnja temp. pojač. 0°C (1971-2000)		Razlika podne	
				T. prosj.	T. min.	T. max.	Chernoz.	M. prosj.	Chernoz. (rasa)	Chernoz. (rasa)	Chernoz. (rasa)	Godišnja podne	Godišnja podne
1. Sjemenska jedinica: Sjemenstvo (rasa) 0-1000 m n. v.	1.1. Sjemenstvo (rasa) 0-1000 m n. v.	1.1.1. Sjemenstvo (rasa) 0-1000 m n. v.	1.1.1.1. Sjemenstvo (rasa) 0-1000 m n. v.	12,7	10,8	14,6	1000,0	100,0	12,7	10,8	14,6	12,7	10,8
2. Sjemenska jedinica: Sjemenstvo (rasa) 1000-1500 m n. v.	2.1. Sjemenstvo (rasa) 1000-1500 m n. v.	2.1.1. Sjemenstvo (rasa) 1000-1500 m n. v.	2.1.1.1. Sjemenstvo (rasa) 1000-1500 m n. v.	11,4	9,7	13,1	1013,0	101,3	11,4	9,7	13,1	11,4	9,7
3. Sjemenska jedinica: Sjemenstvo (rasa) 1500-2000 m n. v.	3.1. Sjemenstvo (rasa) 1500-2000 m n. v.	3.1.1. Sjemenstvo (rasa) 1500-2000 m n. v.	3.1.1.1. Sjemenstvo (rasa) 1500-2000 m n. v.	10,4	8,8	12,0	1009,0	100,9	10,4	8,8	12,0	10,4	8,8
4. Sjemenska jedinica: Sjemenstvo (rasa) 2000-2500 m n. v.	4.1. Sjemenstvo (rasa) 2000-2500 m n. v.	4.1.1. Sjemenstvo (rasa) 2000-2500 m n. v.	4.1.1.1. Sjemenstvo (rasa) 2000-2500 m n. v.	11,5	9,9	13,1	995,9	99,6	11,5	9,9	13,1	11,5	9,9
5. Sjemenska jedinica: Sjemenstvo (rasa) 2500-3000 m n. v.	5.1. Sjemenstvo (rasa) 2500-3000 m n. v.	5.1.1. Sjemenstvo (rasa) 2500-3000 m n. v.	5.1.1.1. Sjemenstvo (rasa) 2500-3000 m n. v.	10,9	9,3	12,5	1017,0	101,7	10,9	9,3	12,5	10,9	9,3



Svojta: **Pinus halepensis** Mill. – alepski bor i

Pinus brutia Ten. – brucijski bor

5. Oblast eumediteranskih šuma

5.1. Sjemenska zona šuma hrasta crnike

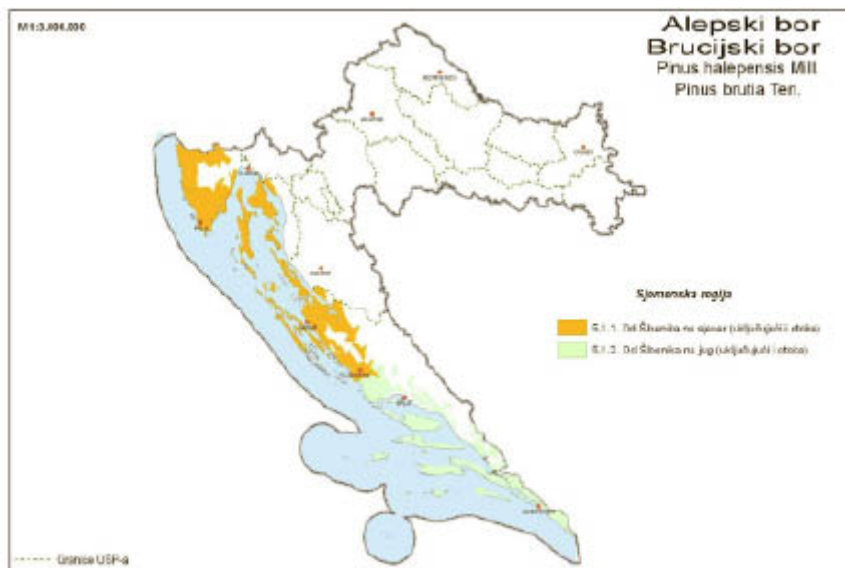
5.1.1. Sjemenska regija od Šibenika na sjever (uključujući i otoke)

5.1.2. Sjemenska regija od Šibenika na jug (uključujući i otoke)

Smjernice za korištenie šumskog reprodukcijskog materijala

Korištenje šumskog reprodukcijskog materijala dozvoljeno je unutar sjemenske oblasti.

SIJEMENSKE JEDINICE ALEPSKOG BORA (Pinus Alepensis MILL.) I BRUCIJSKOG BORA (Pinus brutia TEN.)												
Sjemenska jedinica	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Sjemenska površina (ha)	Temperatura (°C)						Svjetlost (h)		
				T. prosj.	T. min.	T. max.	T. prosj.	T. min.	T. max.	U. min.	U. max.	U. prosj.
5. Sjemenstvenik	5.1. Hrvatska	5.1.1. Sjeverna	2400	14.8	7.2	22.8	179.2	273.1	1	1	1	1
		5.1.2. Srednja	2400	14.4	9.0	23.1	187.1	280.3	1	1	1	1



Svojta: *Cupressus sempervirens* L. – obični čempres

5. Oblast eumediteranskih šuma

5.1. Sjemenstvena zona šuma hrasta crnike

5.1.1. Sjemenstvena regija sjeverna

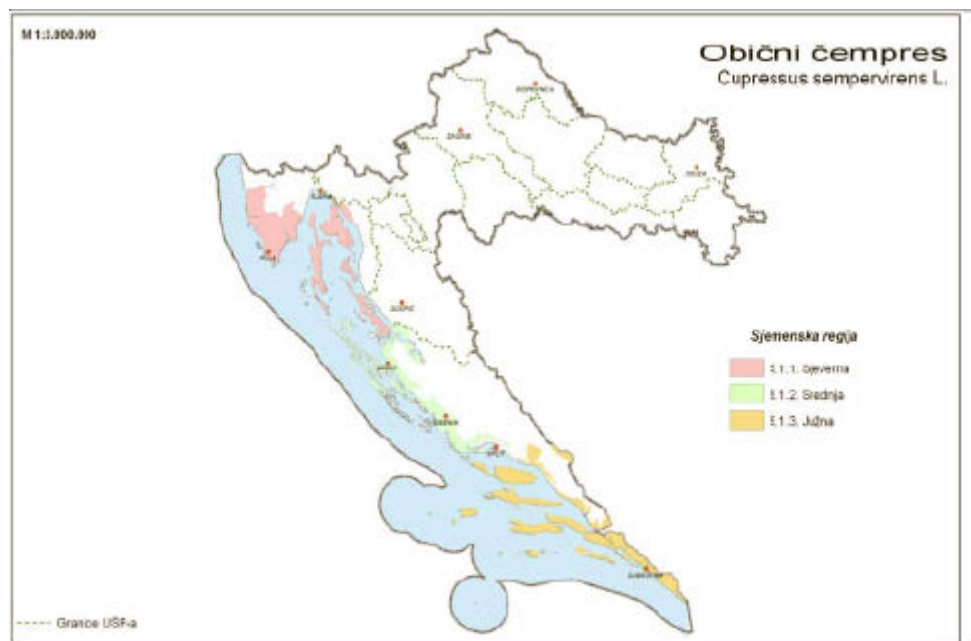
5.1.2. Sjemenstvena regija srednja

5.1.3. Sjemenstvena regija južna

Smjernice za korištenie šumskog reprodukcijskog materijala

Korištenje šumskog reprodukcijskog materijala dozvoljeno je unutar sjemenske zone.

SJEMENSKJE JEDINICE OBIČNOG ČEMPRESA (<i>Cupressus sempervirens</i> L.)												
Sjemenjska oblast	Sjemenjska zona	Sjemenjska regija	Sjemenjsko-šumsko područje (m ²)	Klimatski podaci						Ekološki podaci		
				Temperatura (°C)			Oborina (mm)	Sred. dnevni srednja temp. prosj. 11° C (1971-2000)				
				T. prosj.	T. min.	T. max.		Ukupno	Ukupno	Ukupno	Ukupno	Ekološka podloga
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
S. Sjemenjska oblast (0-400 m n. v.)	S.1. Sjeverna zona (0-400 m n. v.)	S.1.1. Sjeverna	Kab (24)	9,7	3,2	18,5	1117,3	483,4	21,1	21,1	Klasični, vapneni, rebrasti, žilni	Šumsko na vapnenim, rebrastim, žilnim
		S.1.2. Srednja	Šibenik (77)	15,9	7,1	24,8	170,5	218,4	x	x	Vapneni, žilni, rebrasti	Šumsko na vapnenim, rebrastim, žilnim, vapnenim, rebrastim, žilnim
		S.1.3. Južna	Delovinski (22)	18,4	9,2	24,6	1099,8	393,9	x	x	Klasični, vapneni, rebrasti	Šumsko na vapnenim, rebrastim, žilnim, vapnenim, rebrastim, žilnim



PRILOG II

Svojta: *Quercus robur* L. – hrast lužnjak

Sjemenjska oblast	Sjemenjska zona	Sjemenjska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
1. Oblast nizinskih šuma (80 – 200 m n. v.)	1.1. Sjemenjska zona nizinskih šuma	1.1.1. Baranja, Đakovački i Vukovarski ravnjak	Osijek	Valpovačke podravske šume
				Valpovačke nizinske šume
				Osječke podravske šume
				Erdutske podunavske šume
				Osječke nizinske šume
				Đakovački lugovi i gajevi

				Vuka
				Breznica
				Sjeverni Dilj
				Kujnjak –
				Rakovac –
				Mačkovac
				Jagodnjačke šume
				Zmajevačke podunavske šume
				Tikveške podunavske šume
				Dvorac – Siget
				Haljevo –
				Kozaračke šume
				Darđanske šume
				Kopačevske podunavske šume
				Baranjska planina
				Bačke šume
				Torjanačke šume
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
1. Oblast nizinskih šuma (80 – 200 m n. v.)	1.1. Sjemenska zona nizinskih šuma Podravine i Podunavlja (80 – 200 m n. v.)	1.1.1. Baranja, Đakovački i Vukovarski ravnjak	Vinkovci	Dubrave
				Jelaš
				Vukovarske dunavske ade
				Iločke šume
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
1. Oblast nizinskih šuma (80 – 200 m n. v.)	1.1. Sjemenska zona nizinskih šuma Podravine i Podunavlja (80 – 200 m n. v.)	1.1.2. Srednja Podravina	Našice	Miholjačke podravske šume
				Čadavački lug – Jelas – Dol
				Kapelački lug – Karaš
				Lacić – Gložđe

				Bugodišće – Breza – Lugovi
				Đurđanovačke nizinske šume
				Krndija Našička
				Obradovačke nizinske šume
				Pušinska planina
				Gaj
				Slatinske podravske šume
				Slatinske nizinske šume
				Slatinske prigorske šume
				Jovac – Slana voda
				Sekulinačka planina
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
1. Oblast nizinskih šuma (80 – 200 m n. v.)	1.1. Sjemenska zona nizinskih šuma Podravine i Podunavlja (80 – 200 m n. v.)	1.1.3. Gornja Podravina	Koprivnica	Banov Brod
				Đurđevačka bilogora
				Đurđevačke nizinske šume
				Đurđevački peski
				Jazmak – Kosturač – Buk – Drobna
				Kalnik – Kolačka
				Koprivničke nizinske šume
				Križevačke prigorske šume
				Mesarica – Plavo
				Novigradska planina

				Pitomačka Bilogora
				Polum – Medenjak
				Repaš – Gabajeva greda
				Seča
				Donje Međimurje
				Gornje Međimurje
				Vinica – Plitvica – Željeznica
				Lijepa Gorica
				Križančija
				Ludbreške podravske šume
				Varaždinske podravske šume
				Svibovica
				Kalnik
				Zelendvor
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
1. Oblast nizinskih šuma (80 – 200 m n. v.)	1.1. Sjemenska zona nizinskih šuma Podravine i Podunavlja (80 – 200 m n. v.)	1.1.3. Gornja Podravina	Bjelovar	Suhopoljska Bilogora
				Suhopoljske – Virovitičke nizinske šume
				Virovitička Bilogora
				Suhopoljske dravske šume
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
1. Oblast nizinskih šuma (80 – 200 m n. v.)	1.2. Sjemenska zona nizinskih šuma Posavine (80 – 200 m n. v.)	1.2.1. Donja Posavina	Vinkovci	Trstenik
				Merolino
				Orljak

				Durgutovica
				Muško ostrvo
				Vrapčana
				Dionica
				Kunjevci
				Ceranski lugovi
				Krivsko ostrvo
				Banov dol
				Otočke šume
				Slavir
				Kusare
				Kragujna
				Vrbanjske šume
				Desićevo
				Trizlovi – Rastovo
				Savski lugovi
				Debrinja
				Dubovica
				Narače
				Topolovac
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
1. Oblast nizinskih šuma (80 – 200 m n. v.)	1.2. Sjemenska zona nizinskih šuma Posavine (80 – 200 m n. v.)	1.2.2. Srednja Posavina	Požega	Zapadni Papuk Zvečevački
				Južna Krndija Kutjevačka
				Južna Krndija Čaglinska
				Sjeverni Dilj Pleternički
				Sjeverni Dilj Čaglinski

				Požeška gora
				Poljadijske šume
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
1. Oblast nizinskih šuma (80 – 200 m n. v.)	1.2. Sjemenska zona nizinskih šuma Posavine (80 – 200 m n. v.)	1.2.2. Srednja Posavina	Zagreb	Josip Kozarac
				Jamaričko brdo
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
				Stupničko brdo – Cerje
				Mrsunjski lug – Migalovci
				Glovac – Renovica
				Dolca
				Ilijanska – Jelas
				Radinje
				Ješevik – Briknjevača
1. Oblast nizinskih šuma (80 – 200 m n. v.)	1.2. Sjemenska zona nizinskih šuma Posavine (80 – 200 m n. v.)	1.2.2. Srednja Posavina	Nova Gradiška	Ključevi
				Prašnik
				Ljeskovača
				Međustrugovi
				Novsko brdo
				Trstika
				Grede Kamare
				Krapje – Dol
				Žabarski bok
				Zelenika
				Podložje
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
1. Oblast nizinskih šuma (80 – 200 m n. v.)	1.2. Sjemenska zona nizinskih šuma Posavine (80 – 200 m n. v.)	1.2.3. Gornja Posavina i Pokuplje	Bjelovar	Bastajske šume – Krivaja – Klisa
				Bedenik

	n. v.)			Bjelovarska Bilogora Blatuško brdo Bolčanski – Žabljački lug Bukovac Čazmanske nizinske šume Česma Daruvarske prigorske šume Dišnica – Zobikovac – Petkovača Dugački gaj – Jasenova – Drljež Garjevica – Čazma Grđevačka Bilogora Grubišnopoljska Bilogora Krnjača – Gradina – Sječa Ivanske prigorske šume Lugovi Međuvođe – Ilovski lug Miletina rijeka Novakuša – Šikava
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
1. Oblast nizinskih šuma (80 – 200 m n. v.)	1.2. Sjemenska zona nizinskih šuma Posavine (80 – 200 m n. v.)	1.2.3. Gornja Posavina i Pokuplje	Bjelovar	Pisanička Bilogora Vrbovečke prigorske šume Zdenački gaj – Prespinjača Trupinski –

				Pašijanski gaj
				Varoški lug
				Garjevica – Ivanska
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
				Kutinske nizinske šume
				Kutinske prigorske šume
				Popovačke nizinske šume
				Žutica
				Veliki Jantak
				Čret – Varoški lug
				Marča
				Bistranska gora
				Duboki jarak
				Črnovščak
1. Oblast nizinskih šuma (80 – 200 m n. v.)	1.2. Sjemenska zona nizinskih šuma Posavine (80 – 200 m n. v.)	1.2.3. Gornja Posavina i Pokuplje	Zagreb	Obreški lug
				Savski vrbaci
				Limbuš – Sava
				Zlatarske prigorske šume
				Zelinske šume
				Šiljakovačka Dubrava II
				Vukomeričke gorice – Horvati
				Pregrada – Klanjec
				Stubičko podgorje
				Turopoljski lug
				Vukomeričke gorice

				Stupnički lug
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
1. Oblast nizinskih šuma (80 – 200 m n. v.)	1.2. Sjemenska zona nizinskih šuma Posavine (80 – 200 m n. v.)	1.2.3. Gornja Posavina i Pokuplje	Karlovac	Draganički lugovi
				Jastrebarski lugovi
				Pisarovinski lugovi
				Rečički lugovi
				Domačaj lug – Kovačevački lug
				Gračec – Lučelnica
				Orlova
				Veliko brdo
				Crna draga
				Topličke kose
				Jastrebarske prigorske šume
				Loskunja
				Stražnji vrh
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
1. Oblast nizinskih šuma (80 – 200 m n. v.)	1.2. Sjemenska zona nizinskih šuma Posavine (80 – 200 m n. v.)	1.2.3. Gornja Posavina i Pokuplje	Sisak	Belčičev gaj – Šikara
				Brezovica
				Kalje
				Letovanički lug
				Lonja
				Petrinjski lug – Piškornjač
				Peščenica – Cerje
				Pogledić – Biljeg

				Posavske šume – Sunja
				Vučjak – Tješnjak
				Leklan
				Pokupske šume
				Kotar – Stari gaj
				Prolom – Kobiljak – Šašava
				Posavske šume – Dubica
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
4. Oblast submediteranskih šuma (0 – 1000 m n.v.)	4.1. Sjemenska zona jugozapadna (do Tijarice) (0-1000 m n. v.)	4.1.1. Motovunska šuma	Buzet	Mirna

Svojta: *Quercus petraea* (Matt.) Liebl. – hrast kitnjak

Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
2. Oblast brdsko-gorskih šuma srednje i sjeverne Hrvatske (150 – 1000 m n. v.)	2.1. Sjemenska zona šuma hrasta kitnjaka, bukve i pitomog kestena (150 – 300 m n. v.)	2.1.1. Srednja Hrvatska	Našice	Krndija Gazijska
				Krndija Našička
				Krndija Seonska
				Duzlučka planina
				Pištanske prigorske šume
				Kokočačka planina
				Orahovačka planina
				Pušinska planina
				Drenovačka

				planina
				Gaj
				Slatinske prigorske šume
				Čeralijske prigorske šume
				Medveđak – Kusac
				Jovanovica
				Djedovica – Trešnjevica
				Jovac – Slana voda
				Kotline
				Sekulinačka planina
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
2. Oblast brdsko- gorskih šuma srednje i sjeverne Hrvatske (150 – 1000 m n. v.)	2.1. Sjemenska zona šuma hrasta kitnjaka, bukve i pitomog kestena (150 – 300 m n. v.)	2.1.1. Srednja Hrvatska	Požega	Zapadni Papuk Kamenski
				Zapadni Papuk Zvečevački
				Južni Papuk
				Poljanačke šume
				Južna Krndija Kutjevačka
				Južna Krndija Čaglinska
				Sjeverni Dilj Pleternički
				Sjeverni Dilj Čaglinski
				Požeška gora
				Sjeverna Babja gora
				Poljadijske šume

				Istočni Psunj
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
2. Oblast brdsko-gorskih šuma srednje i sjeverne Hrvatske (150 – 1000 m n. v.)	2.1. Sjemenska zona šuma hrasta kitnjaka, bukve i pitomog kestena (150 – 300 m n. v.)	2.1.1. Srednja Hrvatska	Osijek	Đakovački lugovi i gajevi
				Vuka
				Breznica
				Sjeverni Dilj
				Kujnjak – Rakovac – Mačkovac
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
2. Oblast brdsko-gorskih šuma srednje i sjeverne Hrvatske (150 – 1000 m n. v.)	2.1. Sjemenska zona šuma hrasta kitnjaka, bukve i pitomog kestena (150 – 300 m n. v.)	2.1.1. Srednja Hrvatska	Bjelovar	Bastajske šume – Krivaja – Klisa
				Blatuško brdo
				Daruvarske prigorske šume
				Javornik
				Miletina rijeka
				Pakračka gora – Zapadni Papuk
				Rogoljica
				Sjeverni Psunj – Javorovica
				Vrani kamen
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
2. Oblast brdsko-gorskih šuma srednje i sjeverne Hrvatske (150 – 1000 m n. v.)	2.1. Sjemenska zona šuma hrasta kitnjaka, bukve i pitomog kestena (150 – 300 m n. v.)	2.1.1. Srednja Hrvatska	Nova Gradiška	Stupničko brdo – Cerje
				Mlada vodica – Puavica
				Južni Dilj
				Bratljevci
				Dolca
				Ješevik –

				Brikljevača
				Južna Babja gora
				Gradiška brda
				Južni Psunj
				Zapadni Psunj
				Okučanska brda
				Novsko brdo
				Rajičko brdo
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
2. Oblast brdsko-gorskih šuma srednje i sjeverne Hrvatske (150 – 1000 m n. v.)	2.1. Sjemenska zona šuma hrasta kitnjaka, bukve i pitomog kestena (150 – 300 m n. v.)	2.1.2. Moslavina	Bjelovar	Dišnica –
				Zobikovac –
				Petkovača
				Dugački gaj –
				Jasenak
				Garjevica –
				Čazma
				Ivanske prigorske šume
				Krnjača –
				Gradina – Sječa
				Garjevica –
				Ivanska
				Garjevica –
				Garešnica
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
2. Oblast brdsko-gorskih šuma srednje i sjeverne Hrvatske (150 – 1000 m n. v.)	2.1. Sjemenska zona šuma hrasta kitnjaka, bukve i pitomog kestena (150 – 300 m n. v.)	2.1.2. Moslavina	Zagreb	Jamaričko brdo
				Kutinske prigorske šume
				Kutinska Garjevica
				Popovačke prigorske šume
				Veliki Jantak
				Marča

				Popovačka Garjevica
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
2. Oblast brdsko- gorskih šuma srednje i sjeverne Hrvatske (150 – 1000 m n. v.)	2.1. Sjemenska zona šuma hrasta kitnjaka, bukve i pitomog keštena (150 – 300 m n. v.)	2.1.3 Zagorje – Bilogora	Bjelovar	Bjelovarska Bilogora
				Bukovac
				Grđevačka Bilogora
				Grubišnopoljska Bilogora
				Pisanička Bilogora
				Suhopoljska Bilogora
				Virovitička Bilogora
				Vrbovečke prigorske šume
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
2. Oblast brdsko- gorskih šuma srednje i sjeverne Hrvatske (150 – 1000 m n. v.)	2.1. Sjemenska zona šuma hrasta kitnjaka, bukve i pitomog keštena (150 – 300 m n. v.)	2.1.3. Zagorje – Bilogora	Zagreb	Macelj
				Sljeme – Medvedgradske šume
				Markuševačka gora
				Bistranska gora
				Stubička gora
				Duboki jarak
				Južna Ivančica
				Kal – Javorac
				Limbuš – Sava
				Strahinjčica – Trnovec
				Zlatarske prigorske šume
				Žumberak –

				Novoselska gora
				Zelinske šume
				Pregrada – Klanjec
				Stubičko podgorje
				Tepec – Palačnik – Stražnik
				Park – šume grada Zagreba
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
				Dugačko brdo
				Đurđevačka Bilogora
				Jazmak – Kosturač – Buk – Drobna
				Kalnik – Kolačka
				Križevačke prigorske šume
				Mesarica – Plavo
2. Oblast brdsko- gorskih šuma srednje i sjeverne Hrvatske (150 – 1000 m n. v.)	2.1. Sjemenska zona šuma hrasta kitnjaka, bukve i pitomog kestenja (150 – 300 m n. v.)	2.1.3 Zagorje Bilogora	– Koprivnica	Novigradska planina
				Pitomačka Bilogora
				Polum – Medenjak
				Seča
				Gornje Međimurje
				Sjeverna Ivanščica
				Ravna Gora
				Trakošćan
				Vinica – Plitvica – Željeznica

				Lijepa Gorica
				Kalnik
				Varaždinbreg
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
2. Oblast brdsko-gorskih šuma srednje i sj. Hrv. (150 – 1000 m n. v.)	2.1. Sjemenska zona šuma hrasta kitnjaka, bukve i pitomog kestena (150 – 300 m n. v.)	2.1.4 Kordun – Banovina	Zagreb	Vukomeričke gorice – Horvati
				Vukomeričke gorice
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
2. Oblast brdsko-gorskih šuma srednje i sjeverne Hrvatske (150 – 1000 m n. v.)	2.1. Sjemenska zona šuma hrasta kitnjaka, bukve i pitomog kestena (150 – 300 m n. v.)	2.1.4 Kordun – Banovina	Ogulin	Međuvođe – Zale
				Krpel
				Pištenik – Hum
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
2. Oblast brdsko-gorskih šuma srednje i sjeverne Hrvatske (150 – 1000 m n. v.)	2.1. Sjemenska zona šuma hrasta kitnjaka, bukve i pitomog kestena (150 – 300 m n. v.)	2.1.4 Kordun – Banovina	Karlovac	Draganički lugovi
				Jastrebarski lugovi
				Domačaj lug – Kovačevački lug
				Blaževa gora
				Sušica
				Slapnica
				Kupčina – Žumberak
				Jazbina Vučjak
				Jastrebarske prigorske šume
				Plešivica
				Gračec – Lučelnica
				Orlova

				Veliko brdo
				Petrova gora – Petrovac
				Petrova gora – Bublén
				Petrova gora – Bistra
				Trepča
				Crna draga
				Kremešnica
				Kozarac
				Topličke kose
				Loskunja
				Debela kosa – Markovac
				Crno Osovje – Veliki Lisac
				Glinica – Otmić
				Strmačka
				Repušnjak – Duga kosa
				Gredarska kosa – Begovac
				Komesarska kosa – Trnovi
				Stražnji vrh
				Dobra
				Perjasička kosa
				Bosiljevac
				Skradska gora
				Koranska Dubrava
				Kremenita glavica
				Zvjerinjak – Bročarska kosa

				Mašvina
				Lipovača
				Kozjača
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
				Čorkovača – Karlice
				Javornik
				Kljuka
				Kotar – Stari gaj
				Letovanički lug
				Petrinjšica
				Petrinjski lug – Piškornjač
				Peščenica – Cerje
				Pogledić – Biljeg
				Pokule – Pećine
				Pokupske šume
				Popov gaj
				Posavske šume – Sunja
				Prolom – Kobiljak – Šašava
				Šamarica 1
				Šamarica 2
				Vinica – Kobiljača
				Vučjak – Tješnjak
				Zrinska brda
				Posavske šume – Dubica
2. Oblast brdsko-gorskih šuma srednje i sjeverne Hrvatske (150 – 1000 m n. v.)	2.1. Sjemenska zona šuma hrasta kitnjaka, bukve i pitomog kestena (150 – 300 m n. v.)	2.1.4 Kordun – Banovina	Sisak	

Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
2. Oblast brdsko-gorskih šuma srednje i sj. Hrv. (150 – 1000 m n. v.)	2.1. Sjemenska zona šuma hrasta kitnjaka, bukve i pitomog kestena (150 – 300 m n. v.)	2.1.4 Kordun – Banovina		Vojni poligon Slunj
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
3. Oblast brdsko – gorsko-planinskih šuma (150 – 1500 m n. v.)	3.1. Sjemenska zona šuma hrasta kitnjaka i pitomog kestena (150 – 1500 m n. v.)	3.1.1 Lika	Gospić	Bovan – Jelar
				Konjska draga – Begovača
				Žitnik
				Duman
				Godača – Veliki kotao
				Crno jezero – Marković rudine
				Svilaruša – Kalčevac
				Grabar – Brušljan
				Kompoljski vrh
				Krekovača – Vrbovice
				Smolčić uvala
				Stajnička Kapela
				Bijeli vrh – Dolac
				Trovrh – Kik
				Orlovača
				Marina glava
				Mrsinj
				Ivčević kosa
				Vidovača
				Crni vrh
				Staza

				Vrebačka staza
				Srednja gora
				Trovrh – Mirkača
				Medačke borove kulture
				Oštrac bok
				Ostrvica
				Risovac – Grabovača
				Jadovno – Jazbine
				Šedrvan – Bukova glava
				Kosurina – Bogunica
				Grabar – Duliba
				Smrdljivac – Kom
				Bubinka – Marčića vrh
				Kestenovac – Nebljuška gora
				Visočica – Lisac
				Šijanova kosa
				Kalčić vrh – Obljaj

Svojta: Quercus ilex L. – hrast crnika

Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
5. Oblast eumediteranskih šuma (0 – 400 m n. v.)	5.1. Sjemenska zona šuma hrasta crnike (0 – 400 m n. v.)	5.1.1. Sjeverna	Buzet	Park šume Lošinja
				Dubrava
				Rovinj
				Proština

				Smokvica
				Ubaš
				Lošinj
				Punta Križa
				Tranomtana
				Vrana
				Priobalne šume Rovinja
				Presika
				Lim
				Magran – Cuf
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
5. Oblast eumediteranskih šuma (0 – 400 m n. v.)	5.1. Sjemenska zona šuma hrasta crnike (0 – 400 m n. v.)	5.1.1. Sjeverna	Senj	Obzova
				Kras – Gabonjin
				Kamenjak
				Glavotok
				Pag
				Novalja
				Kalifront
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
5. Oblast eumediteranskih šuma (0 – 400 m n. v.)	5.1. Sjemenska zona šuma hrasta crnike (0 – 400 m n. v.)	5.1.2. Srednja	Split	Nin – Kožino
				Ražanac – Vrsi
				Musapstan
				Sukošan
				Starigrad
				Novigrad
				Zadarski otoci
				Posedarje
				Biograd
				Turanj
				Pašman – Vrgada

				Jelinjak
				Hartić
				Jamina
				Mosor – Perun
				Kozjak – Zagora
				Opor
				Marina
				Bročanac
				Šumarija Šibenik – neuređeno
				Šumarija Biograd – neuređeno
				Šumarija Zadar – neuređeno
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
				Omiška Dinara
				Šćadin
				Šolta
				Vis
				Blato na Cetini
				Dol
				Gornji humac
				Plame
				Vidova gora
				Drvenik – Plana
				Bašćanski gaj
				Sveti Nikola
				Šaknja rat
				Šibovica
				Slivno
				Baćina
				Nakovanj
				Kuna
5. Oblast eumediteranskih šuma (0 – 400 m n. v.)	5.1. Sjemenska zona šuma hrasta crnike (0 – 400 m n. v.)	5.1.3. Južna	Split	

				Česvinica
				Zagorje
				Blatska gora – Bugari
				Štedrica
				Dubrovnik – Elafiti
				Šumarija Makarska – neuređeno
				Šumarija Dubrovnik – neuređeno
				Šumarija Brač – neuređeno
				Šumarija Metković – neuređeno
				Šumarija Korčula – neuređeno
				Šumarija Split – neuređeno
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
5. Oblast eumediterranskih šuma (0 – 400 m n. v.)	5.1. Sjemenska zona šuma hrasta crnike (0 – 400 m n. v.)	5.1.3. Južna		Nacionalni park Mljet

Svojta: *Quercus pubescens* Willd. – hrast medunac

Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
4. Oblast submediteranskih šuma (0 – 1000 m n. v.)	4.1. Sjemenska zona jugozapadna (do Tigarice) (0 – 1000 m n. v.)	4.1.1. Medunčevih šuma s bjelograbićem (0-300 m n. v.)	Buzet	Kras
				Kršin
				Dubrava
				Rovinj
				Proština
				Smokovica

				Ubaš
				Planik
				Liburnija
				Tramontana
				Priobalne šume Rovinja
				Presika
				Lim
				Motovun
				Magran – Cuf
				Oprtalj
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
4. Oblast submediteranskih šuma (0 – 1000 m n. v.)	4.1. Sjemenska zona jugozapadna (do Tijarice) (0 – 1000 m n. v.)	4.1.2. Med. šuma s crnim grabom (300-1000 m n. v.)	Buzet	Učka – Labin
				Brgudske šume
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
4. Oblast submediteranskih šuma (0 – 1000 m n. v.)	4.1. Sjemenska zona jugozapadna (do Tijarice) (0 – 1000 m n. v.)	4.1.1. Med. šuma s bjelograbićem (0- 300 m n. v.)	Gospić	Sjeverne karlobaške šume
				Južne karlobaške šume
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
4. Oblast submediteranskih šuma (0 – 1000 m n. v.)	4.1. Sjemenska zona jugozapadna (do Tijarice) (0 – 1000 m n. v.)	4.1.1. Medunčevih šuma s bjelograbićem (0- 300 m n. v.)	Senj	Glavotok
				Obzova
				Kras – Gabonjin
				Kotor planina
				Radinje
				Drinak
				Greben
				Senjska draga

				Biljevine
				Volarice
				Grabarje
				Brisnice
				Pag
				Kamenjak
				Kalifront
				Novalja
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
				Nin – Kožino
				Ražanac – Vrsi
				Musapstan
				Gornji Zemunik
				Sukošan
				Škabrnja
				Starigrad
				Novigrad
				Zadarski otoci
4. Oblast submediteranskih šuma (0 – 1000 m n. v.)	4.1. Sjemenska zona jugozapadna (do Tijarice) (0 – 1000 m n. v.)	4.1.1. Medunčevih šuma s bjelogračićem (0-300 m n. v.)	Split	Lovinac
				Posedarje
				Kruševo
				Golubić
				Žegar
				Burovača
				Jasenice
				Zaton
				Nadvoda
				Karin
				Donji krš
				Bukovičko polje

			Razdolje
			Polača
			Biograd
			Turanj
			Vrana
			Pašman – Vrgada
			Laškovica
			Bukarica
			Oton
			Vrbnik
			Zmijštak
			Jelinjak
			Orlovica
			Biskupija
			Kozjak
			Trtar
			Hartić
			Guduća
			Rimljača
			Jamina
			Konjička draga
			Seline
			Šumarija Benkovac – neuređeno
			Šumarija Biograd – neuređeno
			Šumarija Obrovac – neuređeno
			Šumarija Knin – neuređeno
			Šumarija Šibenik –

				neuređeno
				Šumarija Zadar – neuređeno
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
4. Oblast submediteranskih šuma (0 – 1000 m n. v.)	4.1. Sjemenska zona jugozapadna (do Tijarice) (0 – 1000 m n. v.)	4.1.1. Med. šuma s bjelograbićem (0- 300 m n. v.)		Nacionalni park Kornati
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
				Debelo brdo
				Brzovača
				Nunička kosa
				Dinara
				Serdup
				Kijevo – Glavaš
				Radučić
				Moseć – Srnobor
				Moseć
4. Oblast submediteranskih šuma (0 – 1000 m n. v.)	4.1. Sjemenska zona jugozapadna (do Tijarice) (0 – 1000 m n. v.)	4.1.2. Medunčevih šume s crnim grabom (300 – 1000 m n. v.)	Split	Zagora
				Prominski plato
				Radonić – Kremenovo
				Svilaja I
				Drvenjak – Kamensko
				Mideno brdo
				Šumarija Obrovac – neuređeno
				Šumarija Drniš – neuređeno
				Šumarija Knin – neuređeno

				Šumarija Zadar – neuređeno
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
4. Oblast submediteranskih šuma (0 – 1000 m n. v.)	4.1. Sjemenska zona jugozapadna (do Tijarice) (0 – 1000 m n. v.)	4.1.2. Med. šuma s crnim grabom (300-1000 m n. v.)		Nacionalni park Krka
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
4. Oblast submediteranskih šuma (0 – 1000 m n. v.)	4.2. Sjemenska zona jugoistočna (od Tijarice) (0 – 1000 m n. v.)	4.2.1. Medunčevih šuma s bjelogabićem (0 – 300 m n. v.)	Split	Jelinjak – Tovarnica
				Tijarica
				Kopršnica
				Peruča
				Borovača
				Omiška Dinara
				Svilaja II
				Plišivica
				Mosor – Perun
				Kozjak – Zagora
				Stražbenica
				Čemernica
				Blato na Cetini
				Runjevica
				Šćadin
				Kozjak – Kaštela
				Žeževica
				Opor
				Ljubeć
				Biluš

				Primorski dolac
				Vilaja
				Marina
				Badnjevica
				Kotlenice
				Zelovo
				Crivac
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
				Šolta
				Vis
				Bročanac
				Srednja Poljica
				Dol
				Gornji Humac
				Plame
				Vidova gora
				Drvenik Plana –
				Rastovac
4. Oblast submediteranskih šuma (0 – 1000 m n. v.)	4.2. Sjemska zona jugoistočna (od Tijarice) (0 – 1000 m n. v.)	4.2.1. Medunčevih šuma s bjelogabićem (0 – 300 m n. v.)	Split	Bašćanski gaj
				Sveti Nikola
				Šaknja rat
				Bukovac
				Šibovnica
				Kozica
				Matokit
				Vrgorac Kruševica –
				Nova sela
				Slivno
				Baćina
				Rujnica

				Pupnasta luka
				Lastovo
				Nakovanj
				Kuna
				Češvinica
				Zagorje
				Blatska gora – Bugari
				Šibenik
				Štedrica
				Dubrovnik – Elafiti
				Šumarija Brač – neuređeno
				Šumarija Dubrovnik – neuređeno
				Šumarija Split – neuređeno
				Šumarija Sinj – neuređeno
				Šumarija Hvar – neuređeno
				Šumarija Metković – neuređeno
				Šumarija Makarska – neuređeno
				Šumarija Vrgorac – neuređeno
				Šumarija Korčula – neuređeno
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
4. Oblast submediteranskih šuma	4.2. Sjemenska zona jugoistočna (od	4.2.1. Med. šuma s bjelograbićem (0 –		Nacionalni park Mljet

(0 – 1000 m n. v.)	Tijarice) (0 – 1000 m n. v.)	300 m n. v.)		
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
4. Oblast submediteranskih šuma (0 – 1000 m n. v.)	4.2. Sjemenska zona jugoistočna (od Tijarice) (0 – 1000 m n. v.)	4.2.2. Medunčevih šuma s crnim grabom (300 – 1000 m n. v.)	Split	Kamešnica
				Vrdovo
				Debelo brdo
				Visoka
				Lupoglav
				Biokovo
				Maglaj – Kruškovnik
				Osoje
				Orljača
				Biokovska sela
				Šumarija Sinj – neuređeno
				Šumarija Imotski – neuređeno

Svojta: *Fagus sylvatica* L. – obična bukva

Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
2. Oblast brdsko-gorskih šuma srednje i sjeverne Hrvatske (150 – 1000 m n. v.)	2.2. Sjemenska zona gorske bukove šume (300 – 800 m n. v.)	2.2.1. Dilj – Psunj	Našice	Čađavački lug – Jelas – Dol
				Kapelački lug – Karaš
				Đurđanovačke nizinske šume
				Krndija Gazijska
				Krndija Našička
				Krndija Seonska
				Obradovačke nizinske šume
				Duzlučka planina

				Orahovačka planina
				Pušinska planina
				Drenovačka planina
				Gaj
				Slatinske nizinske šume
				Slatinske prigorske šume
				Čeralijske prigorske šume
				Medveđak – Kusac
				Jovanovica
				Djedovica – Trešnjevica
				Jovac – Slana voda
				Kotline
				Sekulinačka planina
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
2. Oblast brdsko-gorskih šuma srednje i sjeverne Hrvatske (150-1000 m n. v.)	2.2. Sjemenska zona gorske bukove šume (300 – 800 m n. v.)	2.2.1. Dilj – Psunj	Osijek	Đakovački lugovi i gajevi
				Vuka
				Breznica
				Sjeverni Dilj
				Kujnjak – Rakovac – Mačkovac
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
2. Oblast brdsko-gorskih šuma srednje i sjeverne Hrvatske (150 – 1000 m n. v.)	2.2. Sjemenska zona gorske bukove šume (300 – 800 m n. v.)	2.2.1. Dilj – Psunj	Požega	Zapadni Papuk Kamenski
				Zapadni Papuk Zvečevački

				Južni Papuk
				Poljanačke šume
				Južna Krndija Kutjevačka
				Južna Krndija Čaglinska
				Sjeverni Dilj Pleternički
				Sjeverni Dilj Čaglinski
				Požeška gora
				Sjeverna Babja gora
				Poljadijske šume
				Istočni Psunj
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
2. Oblast brdsko-gorskih šuma srednje i sjeverne Hrvatske (150 – 1000 m n. v.)	2.2. Sjemenska zona gorske bukove šume (300 – 800 m n. v.)	2.2.1. Dilj – Psunj	Nova Gradiška	Stupničko brdo – Cerje
				Mlada vodica – Puavica
				Južni Dilj
				Bratljevci
				Ješevik – Briknjevača
				Južna Babja gora
				Gradiška brda
				Južni Psunj
				Zapadni Psunj
				Okučanska brda
				Novsko brdo
				Rajičko brdo
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska	Uprava	Gospodarska

		regija	šuma	jedinica
2. Oblast brdsko-gorskih šuma srednje i sjeverne Hrvatske (150 – 1000 m n. v.)	2.2. Sjemenska zona gorske bukove šume (300 – 800 m n. v.)	2.2.2. Zagorje-Bilogora	Bjelovar	Bastajske šume – Krivaja – Klisa
				Bjelovarska Bilogora
				Blatuško brdo
				Bukovac
				Čazmanske nizinske šume
				Česma
				Daruvarske prigorske šume
				Dišnica – Zobikovac – Petkovača
				Dugački gaj – Jasenova – Drljež
				Garjevica – Čazma
				Grđevačka Bilogora
				Grubišnopoljska Bilogora
				Ivanske prigorske šume
				Javornik
				Krnjača – Gradina – Sječa
				Lugovi
				Međuvođe – Ilovski lug
				Miletina rijeka
				Novakuša – Šikava
				Pakračka gora – Zapadni Papuk
				Pisanička Bilogora
				Rogoljica
				Sjeverni Psunj –

				Javorovica
				Suhopoljska Bilogora
				Trupinski Pašijanski gaj –
				Virovitička Bilogora
				Vrani kamen
				Vrbovečke prigorske šume
				Zdenački gaj – Prespinjača
				Garjevica – Ivanska
				Garjevica – Garešnica
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
				Dugačko brdo
				Đurđevačka Bilogora
				Jazmak – Kosturač – Buk – Drobna
				Kalnik – Kolačka
				Križevačke prigorske šume
				Mesarica – Plavo
2. Oblast brdsko-gorskih šuma srednje i sjeverne Hrvatske (150 – 1000 m n. v.)	2.2. Sjemska zona gorske bukove šume (300 – 800 m n. v.)	2.2.2. Zagorje Bilogora	– Koprivnica	Novigradska planina
				Pitomačka Bilogora
				Polum – Medenjak
				Seča
				Gornje Međimurje
				Sjeverna Ivanščica

				Ravna Gora
				Trakošćan
				Vinica – Plitvica – Željeznica
				Lijepa gorica
				Kalnik
				Varaždinbreg

Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
2. Oblast brdsko-gorskih šuma srednje i sjeverne Hrvatske (150 – 1000 m n. v.)	2.2. Sjemenska zona gorske bukove šume (300 – 800 m n. v.)	2.2.2. Zagorje – Bilogora	– Zagreb	Macelj
				Sljeme – Medvedgradske šume
				Markuševačka gora
				Bistranska gora
				Stubička gora
				Duboki jarak
				Južna Ivančica
				Strahinjčica – Trnovec
				Zlatarske prigorske šume
				Zelinske šume
				Pregrada – Klanjec
				Stubičko podgorje
				Park – šume grada Zagreba

Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
2. Oblast brdsko-gorskih šuma srednje i sjeverne Hrvatske (150 – 1000 m n. v.)	2.2. Sjemenska zona gorske bukove šume (300 – 800 m n. v.)	2.2.3. Žumberak – Pokuplje – Banovina	– Zagreb	Josip Kozarac
				Jamaričko brdo
				Kutinske prigorske šume
				Kutinska Garjevica

				Popovačke prigorske šume
				Žutica
				Veliki Jantak
				Čret – Varoški lug
				Marča
				Popovačka Garjevica
				Črnovšak
				Obreški lug
				Kal – Javorovac
				Limbuš – Sava
				Žumberak – Novoselska gora
				Šiljakovačka Dubrava II
				Vukomeričke gorice – Horvati
				Turopoljski lug
				Vukomeričke gorice
				Tepec – Palačnik – Stražnik
				Stupnički lug
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
2. Oblast brdsko- gorskih šuma srednje i sjeverne Hrvatske (150 – 1000 m n. v.)	2.2. Sjemenska zona gorske bukove šume (300 – 800 m n. v.)	2.2.3. Žumberak – Pokuplje – Banovina	Karlovac	Draganički lugovi
				Pisarovinski lugovi
				Rečički lugovi
				Domačaj lug – Kovačevački lug
				Blaževa gora
				Sušica

				Slapnica
				Kupčina – Žumberak
				Jazbina Vučjak
				Jastrebarske prigorske šume
				Plešivica
				Gračec – Lučelnica
				Orlova
				Veliko brdo
				Petrova gora – Petrovac
				Petrova gora – Bublen
				Petrova gora – Bistra
				Trepča
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
2. Oblast brdsko-gorskih šuma srednje i sjeverne Hrvatske (150 – 1000 m n. v.)	2.2. Sjemenska zona gorske bukove šume (300 – 800 m n. v.)	2.2.3. Žumberak – Pokuplje – Banovina	Karlovac	Crna draga
				Kremešnica
				Kozarac
				Topličke kose
				Loskunja
				Debela kosa – Markovac
				Crno Osovje – Veliki Lisac
				Glinica – Otmić
				Strmačka
				Repušnjak – Duga kosa
				Gredarska kosa – Begovac
				Komesarska kosa – Trnovi

				Stražnji vrh
				Dobra
				Perjasička kosa
				Bosiljevac
				Skradska gora
				Koranska Dubrava
				Kremenita glavica
				Zvjerinjak – Broćanska kosa
				Mašvina
				Lipovača
				Pištenica
				Bršljanovica
				Kozjača
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
				Brezovica
				Čorkovača – Karlice
				Javornik
				Kalje
				Kljuka
				Kotar – Stari gaj
				Letovanički lug
				Petrinjšica
				Petrinjski lug – Piškornjač
				Peščenica – Cerje
				Pogledić – Biljeg
				Pokule – Pećine
2. Oblast brdsko-gorskih šuma srednje i sjeverne Hrvatske (150 – 1000 m n. v.)	2.2. Sjemenska zona gorske bukove šume (300 – 800 m n. v.)	2.2.3. Žumberak – Pokuplje – Banovina	Sisak	

				Pokupske šume
				Popov gaj
				Posavske šume – Sunja
				Prolom – Kobiljak – Šašava
				Šamarica 1
				Šamarica 2
				Vinica – Kobiljača
				Vučjak – Tješnjak
				Zrinska brda
				Posavske šume – Dubica
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
2. Oblast brdsko-gorskih šuma srednje i sj. Hrvatske (150-1000 m n. v.)	2.3. Sjemenska zona panonske bukve i jele (800 – 1000 m n. v.)	2.3.1. Papuk	Našice	Jovanovica
				Djedovica – Trešnjevica
				Sekulinačka planina
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
2. Oblast brdsko-gorskih šuma srednje i sj. Hrvatske (150-1000 m n. v.)	2.3. Sjemenska zona panonske bukve i jele (800 – 1000 m n. v.)	2.3.1. Papuk	Požega	Zapadni Papuk Kamenski
				Zapadni Papuk Zvečevački
				Južni Papuk
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
2. Oblast brdsko-gorskih šuma srednje i sj. Hrvatske (150-1000 m n. v.)	2.3. Sjemenska zona panonske bukve i jele (800 – 1000 m n. v.)	2.3.1. Papuk	Bjelovar	Javornik
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica

2. Oblast brdsko-gorskih šuma srednje i sj. Hrvatske (150-1000 m n. v.)	2.3. Sjemenska zona panonske bukve i jele (800 – 1000 m n. v.)	2.3.2. Sljeme	Zagreb	Sljeme – Medvedgradske šume
				Markuševačka gora
				Bistranska gora
				Stubička gora
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
2. Oblast brdsko-gorskih šuma srednje i sj. Hrvatske (150-1000 m n. v.)	2.3. Sjemenska zona panonske bukve i jele (800 – 1000 m n. v.)	2.3.3. Zagorje	Zagreb	Macelj
				Južna Ivančica
				Zlatarske prigorske šume
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
2. Oblast brdsko-gorskih šuma srednje i sj. Hrvatske (150-1000 m n. v.)	2.3. Sjemenska zona panonske bukve i jele (800 – 1000 m n. v.)	2.3.3. Zagorje	Koprivnica	Sjeverna Ivanščica
				Ravna Gora
				Trakošćan
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
3. Oblast brdsko-gorsko-planinskih šuma (150 – 1500 m n. v.)	3.3. Sjemenska zona dinarskih šuma bukve i jele (700 – 1200 m n. v.)	3.3.1. Gorski kotar	Delnice	Milanov vrh
				Rudnik
				Crni Lazi
				Brestica
				Smrekova draga
				Lividraga
				Sušice
				Vršice
				Lazac
				Suho
				Dletvo
				Platak
				Jelenje Velo A i B

			Crni lug
			Oštrac
			Suha Rečina
			Brod na Kupi
			Delnice
			Podvodenjak
			Jasle
			Čedanj
			Završje
			Skrad – Rudač
			Velika Višnjevica – Sušički vrh
			Ravna gora
			Bjelolasica
			Sungerski lug
			Široka draga
			Kobiljak – Bitoraj
			Brloško
			Špićunak
			Umoli
			Litorić
			Goranska Dobra
			Miletka
			Gluhe drage
			Čarapine drage
			Potočine – Crna kosa
			Cetin
			Gložac
			Japlenški vrh
			Park šuma Golubinjak

				Lužina
				Jarki
				Oštrovica
				Podplanina
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
3. Oblast brdsko-gorsko-planinskih šuma (150 – 1500 m n. v.)	3.3. Sjemenska zona dinarskih šuma bukve i jele (700 – 1200 m n. v.)	3.3.1. Gorski kotar		Nacionalni park Risnjak
				Šumarski fakultet Zalesina
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
3. Oblast brdsko-gorsko-planinskih šuma (150 – 1500 m n. v.)	3.3. Sjemenska zona dinarskih šuma bukve i jele (700 – 1200 m n. v.)	3.3.2. Kapela – Velebit	Ogulin	Bukovača
				Međuvođe – Zale
				Krpel
				Zagorska kosa
				Klek
				Josipovac
				Jasenačka kosa
				Šiljevača
				Mala Javornica
				Čungar
				Bitoraj
				Crni vrh
				Alilovica
				Modruš
				Makovnik
				Plaška glava – Borovac
				Radošić
				Pištenik – Hum
				Krasnica
				Bršljanovica

				Titra Javornik	—
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica	
3. Oblast brdsko- gorsko-planinskih šuma (150 – 1500 m n. v.)	3.3. Sjemenska zona dinarskih šuma bukve i jele (700 – 1200 m n. v.)	3.3.2. Kapela – Velebit	Senj	Štirovača	
				Štokić duliba	
				Padeži Lubenovac	—
				Begovača	
				Zavižan	
				Lom	
				Nadžak bilo	
				Švičko bilo	
				Kordinac	
				Jelovac	
				Senjska duliba	
				Senjsko bilo	
				Brušljan	
				Javorov vrh – Stubica	—
				Miškovica	
				Vučjak	
				Jasenovo bilo	
				Ričičko bilo	
				Duliba	
				Vidina greda	
				Crna draga	
				Trojbukve	
				Veliki Smolnik	
				Viševica	
				Treskavac	
				Drivenik	
				Planina	
				Kotor planina	

				Radinje
				Drinak
				Senjska draga
				Biljevine
				Volarice
				Grabarje
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
3. Oblast brdsko-gorsko-planinskih šuma (150 – 1500 m n. v.)	3.3. Sjemenska zona dinarskih šuma bukve i jele (700 – 1200 m n. v.)	3.3.2. Kapela – Velebit	Gospić	Crne grede
				Padeška kosa – Bijele grede
				Štirovača
				Bovan – Jelar
				Konjska draga – Begovača
				Križići
				Duman
				Godača – Veliki kotao
				Crno jezero – Marković rudine
				Rastovka – Kuterevske kose
				Senjsko bilo
				Svilaruša – Kalčevac
				Grabar – Brušljan
				Kompoljski vrh
				Krekovača – Vrbovice
				Smolčić uvala
				Lisac – Staparua

				Božin vrh
				Stajnička Kapela
				Pišćetak
				Bitoraj – Ivakuša
				Miškovića – Škalić
				Škamnica
				Golosmreke – Jelavlje
				Javorov vrh – Stubica
				Krivi javor
				Bijeli vrh – Dolac
				Kriva draga – Baćinovac
				Javornik – Tisov vrh
				Trovrh – Kik
				Mala Plješivica
				Čardak
				Karlović korita
				Orlovača
				Srneća draga – Janković kosa
				Istočna Mazinska glava
				Kalinovača
				Velika Plješivica – Drenovača
				Marina glava
				Laudonov gaj
				Mrsinj
				Ivčević kosa
				Vidovača
				Crni vrh

				Staza
				Ravne drage
				Vrebačka staza
				Srednja gora
				Trovrh – Mirkača
				Istočni Resnik
				Zapadni Resnik
				Kremen – Rudi lisac
				Oštrac bok
				Ostrvica
				Risovac – Grabovača
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
3. Oblast brdsko- gorsko-planinskih šuma (150 – 1500 m n. v.)	3.3. Sjemenska zona dinarskih šuma bukve i jele (700 – 1200 m n. v.)	3.3.2. Kapela – Velebit	Gospić	Jadovno – Jazbine
				Visočica – Razbojna draga
				Šedrvan – Bukova glava
				Kosurina – Bogunica
				Bubinka – Marčića vrh
				Javornik – Kremen
				Kestenovac – Nebljuška gora
				Visočica – Lisac
				Ravna Čemernica
				Zapadna Mazinska planina
				Kokirna – Mila ljut

				Maslovara
				Jelovi tavani – Kučina kosa
				Šijanova kosa
				Kalčić vrh – Obljaj
				Birovača
				Bogutovac
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
3. Oblast brdsko-gorsko-planinskih šuma (150 – 1500 m n. v.)	3.3. Sjemenska zona dinarskih šuma bukve i jele (700 – 1200 m n. v.)	3.3.2. Kapela – Velebit		Nacionalni park Plitvička jezera
				Nacionalni park Sjeverni Velebit
				Vojni poligon Slunj
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
3. Oblast brdsko-gorsko-planinskih šuma (150 – 1500 m n. v.)	3.4. Sjemenska zona primorskih bukovih šuma (800 – 1000 m n. v.)	3.4.1. Istra	Buzet	Kras
				Kršin
				Smokovica
				Planik
				Brgudske šume
				Liburnija
				Lisina
				Učka Opatija
				Veprinačke šume
				Oprtalj
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
3. Oblast brdsko-gorsko-planinskih šuma (150 – 1500 m n. v.)	3.4. Sjemenska zona primorskih bukovih šuma (800 – 1000 m n. v.)	3.4.2. Velebit – Dinara	Gospić	Laktin vrh – Dabri
				Crna duliba – Metla
				Ramino korito –

				Šugarska duliba
				Goli vrh
				Kozjak
				Šarić duplje
				Medačka staza
				Malovan – Dušice
				Sveto brdo – Crveni potoci
				Grabar – Duliba
				Jaselsko bilo – Crnopac
				Duboke jasje – Jabukovac
				Smrdljivac – Kom
				Sjeverne karlobaške šume
				Južne karlobaške šume
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
3. Oblast brdsko-gorsko-planinskih šuma (150 – 1500 m n. v.)	3.4. Sjemenska zona primorskih bukovih šuma (800 – 1000 m n. v.)	3.4.2. Velebit – Dinara	Split	Starigrad
				Jasenice
				Zaton
				Oton
				Orlovica
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
3. Oblast brdsko-gorsko-planinskih šuma (150 – 1500 m n. v.)	3.4. Sjemenska zona primorskih bukovih šuma (800 – 1000 m n. v.)	3.4.3. Mosor – Biokovo	Split	Dinara
				Kijevo – Glavaš
				Kamešnica
				Jelinjak – Tovarnica
				Borovača

				Svilaja II
				Visoka
				Zelovo
				Bukovac
				Maglaj – Kruškovnik
				Orljača
				Biokovska sela

Svojta: *Fraxinus angustifolia* Vahl – poljski jasen

Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
1. Oblast nizinskih šuma (80 – 200 m n. v.)	1.1. Sjemenska zona nizinskih šuma Podravine i Podunavlja (80 – 200 m n. v.)	1.1.1. Podunavlja	Vinkovci	Dubrave
				Jelaš
				Vukovarske dunavske ade
				Iločke šume
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
1. Oblast nizinskih šuma (80 – 200 m n. v.)	1.1. Sjemenska zona nizinskih šuma Podravine i Podunavlja (80 – 200 m n. v.)	1.1.1. Podunavlja	Osijek	Valpovačke podravske šume
				Valpovačke nizinske šume
				Osječke podravske šume
				Erdutske podunavske šume
				Osječke nizinske šume
				Đakovački lugovi i gajevi
				Vuka
				Breznica
				Sjeverni Dilj
				Kujnjak – Rakovac –

				Mačkovac
				Jagodnjačke šume
				Zmajevačke podunavske šume
				Tikveške podunavske šume
				Dvorac – Siget
				Haljevo – Kozaračke šume
				Darđanske šume
				Kopačevske podunavske šume
				Baranjska planina
				Bačke šume
				Torjanačke šume
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
				Miholjačke podravske šume
				Čadavački lug – Jelas – Dol
				Kapelački lug – Karaš
				Lacić – Gložđe
				Bugodišće – Breza – Lugovi
1. Oblast nizinskih šuma (80 – 200 m n. v.)	1.1. Sjemenska zona nizinskih šuma Podravine i Podunavlja (80 – 200 m n. v.)	1.1.2. Srednje i gornje Podravine	Našice	Đurdenovačke nizinske šume
				Krndija Našička
				Obradovačke nizinske šume
				Gaj
				Slatinske podravske šume
				Slatinske nizinske šume

				Slatinske prigorske šume
				Sekulinačka planina
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
1. Oblast nizinskih šuma (80 – 200 m n. v.)	1.1. Sjemenska zona nizinskih šuma Podravine i Podunavlja (80 – 200 m n. v.)	1.1.2. Srednje i gornje Podravine	Bjelovar	Suhopoljska Bilogora
				Suhopoljske – Virovitičke nizinske šume
				Virovitička Bilogora
				Suhopoljske dravske šume
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
1. Oblast nizinskih šuma (80 – 200 m n. v.)	1.1. Sjemenska zona nizinskih šuma Podravine i Podunavlja (80 – 200 m n. v.)	1.1.2. Srednje i gornje Podravine	Koprivnica	Banov Brod
				Đurđevačke nizinske šume
				Đurđevački peski
				Jazmak – Kosturač – Buk – Drobna
				Kalnik – Kolačka
				Koprivničke nizinske šume
				Križevačke prigorske šume
				Mesarica – Plavo
				Pitomačka Bilogora
				Polum – Medenjak
				Repaš – Gabajeva greda
				Seča
				Donje Međimurje

				Gornje Međimurje
				Vinica – Plitvica – Željeznica
				Lijepa Gorica
				Križančija
				Ludbreške podravske šume
				Varaždinske podravske šume
				Svibovica
				Zelendvor
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
1. Oblast nizinskih šuma (80 – 200 m n. v.)	1.2. Sjemenska zona nizinskih šuma Posavine, srednje Hrvatske i Pokuplja (80 – 200 m n. v.)	1.2.1. Donje Posavine	Vinkovci	Trestenik
				Merolino
				Orljak
				Durgutovica
				Muško ostrvo
				Vrapčana
				Dionica
				Kunjevci
				Ceranski lugovi
				Krivsko ostrvo
				Banov dol
				Otočke šume
				Slavir
				Kusare
				Kragujna
				Vrbanjske šume
				Desićevo
				Trizlovi – Rastovo

				Savski lugovi
				Debrinja
				Dubovica
				Narače
				Topolovac
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
1. Oblast nizinskih šuma (80 – 200 m n. v.)	1.2. Sjemenska zona nizinskih šuma Posavine, srednje Hrvatske i Pokuplja (80 – 200 m n. v.)	1.2.1. Donje Posavine	Nova Gradiška	Glovac – Renovica
				Dolca
				Ilijanska – Jelas
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
1. Oblast nizinskih šuma (80 – 200 m n. v.)	1.2. Sjemenska zona nizinskih šuma Posavine, srednje Hrvatske i Pokuplja (80 – 200 m n. v.)	1.2.2. Srednje Posavine	Požega	Sjeverni Dilj Pleternički
				Sjeverni Dilj Čaglinski
				Požeška gora
				Poljadijske šume
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
1. Oblast nizinskih šuma (80 – 200 m n. v.)	1.2. Sjemenska zona nizinskih šuma Posavine, srednje Hrvatske i Pokuplja (80 – 200 m n. v.)	1.2.2. Srednje Posavine	Nova Gradiška	Stupničko brdo – Cerje
				Mrsunjski lug – Migalovci
				Radinje
				Ključevi
				Prašnik
				Ljeskovača
				Međustrugovi
				Novsko brdo
				Trstika
				Grede Kamare
				Krapje – Đol

				Žabarski bok
				Podložje
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
				Josip Kozarac
				Jamaričko brdo
				Kutinske nizinske šume
				Kutinske prigorske šume
				Popovačke nizinske šume
				Žutica
				Veliki Jantak
				Čret – Varoški lug
				Marča
				Duboki jarak
				Črnovšak
				Obreški lug
				Savski vrbaci
				Limbuš – Sava
				Zlatarske prigorske šume
				Zelinske šume
				Šiljakovačka Dubrava II
				Vukomeričke gorice – Horvati
				Stubičko podgorje
				Turopoljski lug
				Vukomeričke gorice
				Stupnički lug
1. Oblast nizinskih šuma (80 – 200 m n. v.)	1.2. Sjemenska zona nizinskih šuma Posavine, srednje Hrvatske i Pokuplja (80 – 200 m n. v.)	1.2.3. Gornje Posavine, srednje Hrvatske i Pokuplja	Zagreb	
Sjemenska	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava	Gospodarska

oblast			šuma	jedinica
1. Oblast nizinskih šuma (80 – 200 m n. v.)	1.2. Sjemenska zona nizinskih šuma Posavine, srednje Hrvatske i Pokuplja (80 – 200 m n. v.)	1.2.3. Gornje Posavine, srednje Hrvatske i Pokuplja	Karlovac	Draganički lugovi
				Jastrebarski lugovi
				Pisarovinski lugovi
				Rečički lugovi
				Domačaj lug – Kovačevićki lug
				Gračec – Lučelnica
				Veliko brdo
				Crna draga
				Topličke kose
				Stražnji vrh
				Jastrebarske prigorske šume
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
1. Oblast nizinskih šuma (80 – 200 m n. v.)	1.2. Sjemenska zona nizinskih šuma Posavine, srednje Hrvatske i Pokuplja (80 – 200 m n. v.)	1.2.3. Gornje Posavine, srednje Hrvatske i Pokuplja	Sisak	Belčičev gaj – Šikara
				Brezovica
				Kalje
				Kotar – Stari gaj
				Letovanički lug
				Lonja
				Petrinjski lug – Piškornjač
				Peščenica – Cerje
				Pogledić – Biljeg
				Posavske šume – Sunja
				Vučjak –

				Tješnjak
				Leklan
				Posavske šume – Dubica
				Pokupske šume
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
				Vrbovečke prigorske šume
				Zdenački gaj – Prespinjača
				Trupinski – Pašijanski gaj
				Varoški lug
				Bastajske šume – Krivaja – Klisa
				Bedenik
				Blatuško brdo
				Bolčanski – Žabljački lug
				Bukovac
1. Oblast nizinskih šuma (80 – 200 m n. v.)	1.2. Sjemenska zona nizinskih šuma Posavine, srednje Hrvatske i Pokuplja (80 – 200 m n. v.)	1.2.3. Gornje Posavine, srednje Hrvatske i Pokuplja	Bjelovar	Čazmanske nizinske šume
				Česma
				Daruvarske prigorske šume
				Dišnica – Zobikovac – Petkovača
				Dugački gaj – Jasenova – Drljež
				Grđevačka Bilogora
				Grubišnopoljska Bilogora
				Krnjača – Gradina – Sječa
				Ivanske prigorske

				šume
				Lugovi
				Međuvođe – Ilovski lug
				Miletina rijeka
				Novakuša – Šikava
				Pisanička Bilogora

Svojta: *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn. – crna joha

Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
				Banov Brod
				Dugačko brdo
				Đurđevačka Bilogora
				Đurđevačke nizinske šume
				Đurđevački peski
				Jazmak – Kosturač- Buk – Drobna
				Kalnik – Kolačka
1. Oblast nizinskih šuma (80 – 200 m n. v.)	1.1. Sjemenska zona nizinskih šuma Podravine i Podunavlja (80 – 200 m n. v.)	1.1.2. Srednje i gornje Podravine	Koprivnica	Koprivničke nizinske šume
				Križevačke pigorske šume
				Mesarica – Plavo
				Novigradska planina
				Pitomačka Bilogora
				Polum – Medenjak
				Repaš – Gabajeva greda
				Seča

				Svibovica
				Donje Međimurje
				Gornje Međimurje
				Trakošćan
				Vinica – Plitvica – Željeznica
				Lijepa Gorica
				Križančija
				Ludbreške podravske šume
				Kalnik
				Varaždinbreg
				Varaždinske podravske šume
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
1. Oblast nizinskih šuma (80 – 200 m n. v.)	1.1. Sjemenska zona nizinskih šuma Podravine i Podunavlja (80 – 200 m n. v.)	1.1.2. Srednje i gornje Podravine	Osijek	Osječke nizinske šume
				Đakovački lugovi i gajevi
				Vuka
				Sjeverni Dilj
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
1. Oblast nizinskih šuma (80 – 200 m n. v.)	1.1. Sjemenska zona nizinskih šuma Podravine i Podunavlja (80 – 200 m n. v.)	1.1.2. Srednje i gornje Podravine	Našice	Čađavački lug – Jelas – Dol
				Kapelnički lug – Karaš
				Lacić – Gložđe
				Đurđanovačke nizinske šume
				Krndija Gazijska
				Krndija Našička
				Krndija Seonska
				Duzlučka planina

				Pištanske prigorske šume
				Pušinska planina
				Gaj
				Slatinske nizinske šume
				Slatinske prigorske šume
				Ćeralijske prigorske šume
				Medveđak – Kusac
				Jovanovica
				Djedovica – Trešnjevica
				Jovac – Slana voda
				Kotline
				Sekulinačka planina

Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
1. Oblast nizinskih šuma (80 – 200 m n. v.)	1.2. Sjemenska zona nizinskih šuma Posavine, srednje Hrvatske i Pokuplja (80 – 200 m n. v.)	1.2.1. Posavine	Požega	Zapadni Papuk Kamenski
				Zapadni Papuk Zvečevački
				Južni Papuk
				Južna Krndija Kutjevačka
				Sjeverni Dilj Pleternički
				Požeška gora
				Sjeverna Babja gora
				Poljadijske šume
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica

1. Oblast nizinskih šuma (80 – 200 m n. v.)	1.2. Sjemenska zona nizinskih šuma Posavine, srednje Hrvatske i Pokuplja (80 – 200 m n. v.)	1.2.1. Posavine	Vinkovci	Trstenik
				Vrbanjske šume
				Desićevo
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
1. Oblast nizinskih šuma (80 – 200 m n. v.)	1.2. Sjemenska zona nizinskih šuma Posavine, srednje Hrvatske i Pokuplja (80 – 200 m n. v.)	1.2.1. Posavine	Nova Gradiška	Mrsunjski lug – Migalovci
				Ilijanska – Jelas
				Radinje
				Ključevi
				Prašnik
				Ljeskovača
				Grede Kamare
				Trstika
				Krapje – Đol
				Zelenika
				Južni Dilj
				Južni Psunj
				Okučanska brda
				Podložje
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
1. Oblast nizinskih šuma (80 – 200 m n. v.)	1.2. Sjemenska zona nizinskih šuma Posavine, srednje Hrvatske i Pokuplja (80 – 200 m n. v.)	1.2.1. Posavine	Zagreb	Josip Kozarac
				Jamaričko brdo
				Kutinske nizinske šume
				Kutinske prigorske šume
				Kutinska Garjevica
				Popovačke nizinske šume
				Popovačke prigorske šume

				Žutica
				Veliki Jantak
				Čret – Varoški lug
				Marča
				Popovačka Garjevica
				Macelj
				Markuševačka gora
				Bistranska gora
				Duboki jarak
				Črnovšak
				Obreški lug
				Južna Ivančica
				Zlatarske prigorske šume
				Žumberak – Novoselska gora
				Zelinske šume
				Stubičko podgorje
				Limbuš – Sava
				Turopoljski lug
				Stupnički lug
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
1. Oblast nizinskih šuma (80 – 200 m n.v.)	1.2. Sjemenska zona nizinskih šuma Posavine, srednje Hrvatske i Pokuplja (80 – 200 m n.v.)	1.2.1. Posavine	Bjelovar	Bastajske šume – Krivaja – Klisa
				Bjelovarska Bilogora
				Blatuško brdo
				Bolčanski – Žabljački lug
				Bukovac
				Čazmanske

			nizinske šume
			Česma
			Dišnica – Zobikovac- Petkovača
			Dugački gaj – Jasenova – Drljež
			Garjevica – Čazma
			Grdjevačka Bilogora
			Grubišnopoljska Bilogora
			Ivanske prigorske šume
			Javornik
			Krnjača – Gradina – Sječa
			Lugovi
			Medjuvodje – Ilovski lug
			Miletina rijeka
			Novakuša – Šikava
			Pakračka gora – Zapadni Papuk
			Pisanička Bilogora
			Rogoljica
			Sjeverni Psunj – Javorovica
			Trupinski – Pašijanski gaj
			Varoški lug
			Vrani kamen
			Vrbovečke prigorske šume
			Zdenački gaj – Prespinjača
			Daruvarske

				prigorske šume
				Garjevica – Ivanska
				Garjevica – Garešnica
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
1. Oblast nizinskih šuma (80 – 200 m n. v.)	1.2. Sjemenska zona nizinskih šuma Posavine, srednje Hrvatske i Pokuplja (80 – 200 m n. v.)	1.2.2. Pokuplja	Zagreb	Šiljkovačka Dubrava II
				Vukomeričke gorice
				Vukomeričke gorice – Horvati
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
1. Oblast nizinskih šuma (80 – 200 m n. v.)	1.2. Sjemenska zona nizinskih šuma Posavine, srednje Hrvatske i Pokuplja (80 – 200 m n.v.)	1.2.2. Pokuplja	Sisak	Kalje
				Leklan
				Brezovica
				Čorkovača – Karlice
				Javornik
				Kljuka
				Letovanički lug
				Petrinjska
				Peščenica – Cerje
				Pokule – Pećine
				Pokupske šume
				Popov gaj
				Posavske šume – Sunja
				Prolom – Kobiljak – Šašava
				Šamarica 1
				Šamarica 2
				Vinica –

				Kobiljača
				Zrinska brda
				Posavske šume – Dubica
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
1. Oblast nizinskih šuma (80 – 200 m n. v.)	1.2. Sjemenska zona nizinskih šuma Posavine, srednje Hrvatske i Pokuplja (80 – 200 m n.v.)	1.2.2. Pokuplja	Karlovac	Draganički lugovi
				Pisarovinski lugovi
				Rečički lugovi
				Domačaj lug – Kovačevački lug
				Jazbina Vučjak
				Gračec – Lučelnica
				Orlova
				Veliko brdo
				Petrova gora – Petrovac
				Petrova gora – Bubljen
				Petrova gora – Bistra
				Topličke kose
				Trepča
				Debela kosa – Markovac
				Crno osovje – Veliki lisac

Svojta: *Salix alba* L. – bijela vrba i njezini hibridi

Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
1. Oblast nizinskih šuma (80 – 200 m n. v.)	1.1. Sjemenska zona nizinskih šuma Podravine i Podunavlja (80 – 200 m n.		Koprivnica	Đurđevačke nizinske šume
				Koprivničke

	v.)			nizinske šume
				Repaš – Gabajeva greda
				Svibovica
				Donje Međimurje
				Gornje Međimurje
				Ludbreške podravske šume
				Varaždinske podravske šume
				Križančija
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
1. Oblast nizinskih šuma (80 – 200 m n. v.)	1.1. Sjemenska zona nizinskih šuma Podravine i Podunavlja (80 – 200 m n. v.)		Bjelovar	Suhopoljske – Virovitičke nizinske šume
				Suhopoljske dravske šume
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
1. Oblast nizinskih šuma (80 – 200 m n. v.)	1.1. Sjemenska zona nizinskih šuma Podravine i Podunavlja (80 – 200 m n. v.)		Osijek	Valpovačke podravske šume
				Osječke podravske šume
				Erdutske podunavske šume
				Osječke nizinske šume
				Jagodnjačke šume
				Zmajevačke podunavske šume
				Tikveške podunavske šume

				Dvorac – Siget
				Darđanske šume
				Kopačevske podunavske šume
				Bačke šume
				Baranjska planina
				Torjanačke šume
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
1. Oblast nizinskih šuma (80 – 200 m n. v.)	1.1. Sjemenska zona nizinskih šuma Podravine i Podunavlja (80 – 200 m n. v.)		Vinkovci	Dubrave
				Jelaš
				Vukovarske dunavske ade
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
1. Oblast nizinskih šuma (80 – 200 m n. v.)	1.1. Sjemenska zona nizinskih šuma Podravine i Podunavlja (80 – 200 m n. v.)		Našice	Miholjačke podravske šume
				Slatinske podravske šume
				Čeralijske prigorske šume
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
1. Oblast nizinskih šuma (80 – 200 m n. v.)	1.2. Sjemenska zona nizinskih šuma Posavine, srednje Hrvatske i Pokuplja (80 – 200 m n. v.)		Vinkovci	Muško ostrvo
				Kunjevci
				Slavir
				Vrbanjske šume
				Desićevo
				Savski lugovi
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
1. Oblast nizinskih šuma (80 – 200 m n. v.)	1.2. Sjemenska zona nizinskih šuma Posavine, srednje Hrvatske i Pokuplja		Bjelovar	Bolčanski –
				Žabljački lug Čazmanske

	(80 – 200 m n. v.)			nizinske šume
				Česma
				Dugački gaj – Jasenova – Drljež

Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
1. Oblast nizinskih šuma (80 – 200 m n. v.)	1.2. Sjemenska zona nizinskih šuma Posavine, srednje Hrvatske i Pokuplja (80 – 200 m n.v.)		Zagreb	Josip Kozarac
				Kutinske nizinske šume
				Popovačke nizinske šume
				Žutica
				Veliki Jantak
				Čret – Varoški lug
				Črnovšak
				Savski vrbaci
				Limbuš – Sava
				Turopoljski lug
				Stupnički lug

Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
1. Oblast nizinskih šuma (80 – 200 m n. v.)	1.2. Sjemenska zona nizinskih šuma Posavine, srednje Hrvatske i Pokuplja (80 – 200 m n.v.)		Nova Gradiška	Mrsunjski lug – Migalovci
				Radinje
				Ključevi
				Prašnik
				Ljeskovača
				Međustrugovi
				Grede Kamare
				Krapje – Đol
				Žabarski bok
				Zelenika
				Podložje

Svojta: *Populus nigra* L. i njezini hibridi, *P. alba* L., *P. tremula* L., *P. deltoides* Marsh. – topole

Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
1. Oblast nizinskih šuma (80 – 200 m n. v.)	1.1. Sjemenska zona nizinskih šuma Podravine i Podunavlja (80 – 200 m n. v.)		Našice	Miholjačke podravske šume
				Slatinske podravske šume
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
1. Oblast nizinskih šuma (80 – 200 m n. v.)	1.1. Sjemenska zona nizinskih šuma Podravine i Podunavlja (80 – 200 m n. v.)		Osijek	Valpovačke podravske šume
				Osječke podravske šume
				Erdutske podunavske šume
				Osječke nizinske šume
				Jagodnjačke šume
				Zmajevačke podunavske šume
				Tikveške podunavske šume
				Dvorac – Siget
				Dardaanske šume
				Kopačevske podunavske šume
				Bačke šume
				Baranjska planina
				Torjanačke šume
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica

1. Oblast nizinskih šuma (80 – 200 m n. v.)	1.1. Sjemenska zona nizinskih šuma Podravine i Podunavlja (80 – 200 m n. v.)		Vinkovci	Muško ostrvo
				Slavir
				Vrapčana
				Dionica
				Savski lugovi
				Dubovica
				Vukovarske dunavske ade
				Narače
				Dubrave

Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
1. Oblast nizinskih šuma (80 – 200 m n. v.)	1.1. Sjemenska zona nizinskih šuma Podravine i Podunavlja (80 – 200 m n. v.)		Koprivnica	Đurđevačke nizinske šume
				Koprivničke nizinske šume
				Repaš – Gabajeva greda
				Svibovica
				Donje Međimurje
				Gornje Međimurje
				Ludbreške podravske šume
				Varaždinske podravske šume
				Križančija
				Lijepa Gorica
				Zelendvor

Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
1. Oblast nizinskih šuma (80 – 200 m n. v.)	1.1. Sjemenska zona nizinskih šuma Podravine i Podunavlja (80 – 200 m n. v.)		Bjelovar	Suhopoljske – Virovitičke nizinske šume
				Suhopoljske dravske šume

Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
1. Oblast nizinskih šuma (80 – 200 m n. v.)	1.2. Sjemenska zona nizinskih šuma Posavine, srednje Hrvatske i Pokuplja (80 – 200 m n. v.)		Bjelovar	Blatuško brdo
				Bolčanski – Žabljački lug
				Garjevica – Ivanska
				Lugovi
				Garjevica – Čazma
				Garjevica – Garešnica
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
1. Oblast nizinskih šuma (80 – 200 m n. v.)	1.2. Sjemenska zona nizinskih šuma Posavine, srednje Hrvatske i Pokuplja (80 – 200 m n. v.)		Nova Gradiška	Mrsunjski lug – Migalovci
				Ilijanska – Jelas
				Radinje
				Ključevi
				Prašnik
				Ljeskovača
				Međustrugovi
				Grede Kamare
				Krapje – Đol
				Žabarski bok
				Podložje
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
1. Oblast nizinskih šuma (80 – 200 m n. v.)	1.2. Sjemenska zona nizinskih šuma Posavine, srednje Hrvatske i Pokuplja (80 – 200 m n. v.)		Zagreb	Josip Kozarac
				Kutinske nizinske šume
				Kutinske prigorske šume
				Popovačke nizinske šume
				Veliki Jantak

				Čret – Varoški lug
				Turopoljski lug
				Zelinske šume
				Žutica
				Stupnički lug
				Obreški lug
				Limbuš – Sava
				Savski vrbaci
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
1. Oblast nizinskih šuma (80 – 200 m n. v.)	1.2. Sjemenska zona nizinskih šuma Posavine, srednje Hrvatske i Pokuplja (80 – 200 m n. v.)		Karlovac	Jastrebarski lugovi
				Pisarovinski lugovi
				Stražnji vrh
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
1. Oblast nizinskih šuma (80 – 200 m n. v.)	1.2. Sjemenska zona nizinskih šuma Posavine, srednje Hrvatske i Pokuplja (80 – 200 m n. v.)		Sisak	Brezovica
				Belčičev gaj – Šikara
				Letovanički lug
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
4. Oblast submediteranskih šuma (0 – 1000 m n. v.)	4.1. Sjemenska zona jugozapadna (do Tijarice) (0 – 1000 m n. v.)		Buzet	Kras
				Mirna
				Kršin

Svojta: *Abies alba* Mill. – obična jela

Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
2. Oblast brdsko-gorskih šuma srednje i sjeverne Hrvatske (150 – 1000 m n. v.)	2.3. Sjemenska zona šuma panonske bukve i jele (800 – 1000 m n. v.)	2.3.1. Međuriječja rijeka Save i Drave	Našice	Krndija Našička
				Krndija Seonska

				Orahovačka planina
				Drenovačka planina
				Medveđak – Kusac
				Jovanovica
				Djedovica – Trešnjevica
				Sekulinačka planina
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
2. Oblast brdsko-gorskih šuma srednje i sj. Hrvatske (150 – 1000 m n. v.)	2.3. Sjemenska zona šuma panonske bukve i jele (800 – 1000 m n. v.)	2.3.1. Međuriječja rijeka Save i Drave	Požega	Zapadni Papuk Kamenski
				Zapadni Papuk Zvečevački
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
2. Oblast brdsko-gorskih šuma srednje i sj. Hrvatske (150 – 1000 m n. v.)	2.3. Sjemenska zona šuma panonske bukve i jele (800 – 1000 m n. v.)	2.3.1. Međuriječja rijeka Save i Drave	Nova Gradiška	Južni Psunj
				Zapadni Psunj
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
2. Oblast brdsko-gorskih šuma srednje i sj. Hrvatske (150 – 1000 m n. v.)	2.3. Sjemenska zona šuma panonske bukve i jele (800 – 1000 m n. v.)	2.3.1. Međuriječja rijeka Save i Drave	Koprivnica	Sjeverna Ivanščica
				Ravna Gora
				Trakošćan
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
2. Oblast brdsko-gorskih šuma srednje i sjeverne Hrvatske (150 – 1000 m n. v.)	2.3. Sjemenska zona šuma panonske bukve i jele (800 – 1000 m n. v.)	2.3.1. Međuriječja rijeka Save i Drave	Zagreb	Macelj
				Sljeme – Medvedgradske šume
				Markuševačka gora
				Bistranska gora

				Stubička gora
				Južna Ivančica
				Strahinjčica – Trnovec
				Žumberak – Novoselska gora
				Pregrada – Klanjec
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
2. Oblast brdsko- gorskih šuma srednje i sj. Hrvatske (150 – 1000 m n. v.)	2.3. Sjemenska zona šuma panonske bukve i jele (800 – 1000 m n. v.)	2.3.1. Međuriječja rijeka Save i Drave	Karlovac	Blaževa gora
				Sušica
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
3. Oblast brdsko- gorsko-planinskih šuma (150 – 1500 m n. v.)	3.3. Sjemenska zona dinarskih šuma bukve i jele (700 – 1200 m n. v.)	3.3.1. Gorski kotar – Velebit	Sisak	Pogledić – Biljeg
				Popov gaj
				Šamarica I
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
3. Oblast brdsko- gorsko-planinskih šuma (150 – 1500 m n. v.)	3.3. Sjemenska zona dinarskih šuma bukve i jele (700 – 1200 m n. v.)	3.3.1. Gorski kotar – Velebit	Delnice	Milanov vrh
				Rudnik
				Crni Lazi
				Brestica
				Smrekova draga
				Lividraga
				Sušica
				Vršice
				Lazac
				Suho
				Platak
				Jelenje Velo A i B
				Crni lug

				Oštrac
				Suha Rečina
				Brod na Kupi
				Delnice
				Podvođenjak
				Jasle
				Čedanj
				Završje
				Skrad – Rudač
				Velika Višnjevica – Sušički vrh
				Ravna gora
				Bjelolasica
				Sungerski lug
				Široka draga
				Kobiljak – Bitoraj
				Brloško
				Špićunak
				Umoli
				Litorić
				Goranska Dobra
				Miletka
				Gluhe drage
				Čarapine drage
				Potočine – Crna kosa
				Cetin
				Gložac
				Japlenški vrh
				Park šuma Golubinjak
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska	Uprava	Gospodarska

		regija	šuma	jedinica
3. Oblast brdsko-gorsko-planinskih šuma (150 – 1500 m n. v.)	3.3. Sjemenska zona dinarskih šuma bukve i jele (700 – 1200 m n. v.)	3.3.1. Gorski kotar – Velebit	Ogulin	Zagorska kosa
				Klek
				Josipovac
				Jasenačka kosa
				Šiljevača
				Mala Javornica
				Čungar
				Bitoraj
				Crni vrh
				Alilovica
				Makovnik
				Plaška glava – Borovac
				Pištenik – Hum
				Krasnica
3. Oblast brdsko-gorsko-planinskih šuma (150 – 1500 m n. v.)	3.3. Sjemenska zona dinarskih šuma bukve i jele (700 – 1200 m n. v.)	3.3.1. Gorski kotar – Velebit	Senj	Bršljanovica
				Titra – Javornik
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
3. Oblast brdsko-gorsko-planinskih šuma (150 – 1500 m n. v.)	3.3. Sjemenska zona dinarskih šuma bukve i jele (700 – 1200 m n. v.)	3.3.1. Gorski kotar – Velebit		Štirovača
				Padeži
				Begovača
				Zavižan
				Lom
				Nadžak bilo
				Švičko bilo
				Kordinac
				Jelovac
				Senjska duliba
				Senjsko bilo
				Miškovica

				Vučjak
				Ričičko bilo
				Duliba
				Vidina greda
				Crna draga
				Trojbukve
				Veliki Smolnik
				Viševica
				Treskavac
				Drivenik
				Planina
				Kotor planina
				Senjska draga
				Volarice
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
3. Oblast brdsko-gorsko-planinskih šuma (150 – 1500 m n. v.)	3.3. Sjemenska zona dinarskih šuma bukve i jele (700 – 1200 m n. v.)	3.3.1. Gorski kotar – Velebit	Buzet	Lisina
				Veprinačke šume
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
3. Oblast brdsko-gorsko-planinskih šuma (150 – 1500 m n. v.)	3.3. Sjemenska zona dinarskih šuma bukve i jele (700 – 1200 m n. v.)	3.3.1. Gorski kotar – Velebit	Gospić	Crne grede
				Padeška kosa – Bijele grede
				Štirovača
				Bovan – Jelar
				Konjska draga – Begovača
				Križići
				Godača – Veliki kotao
				Crno jezero – Marković rudine
				Rastovska –

				Kuterevske kose
				Senjsko bilo
				Krekovača – Vrbovice
				Smolčić uvala
				Lisac – Staparūša
				Božin vrh
				Stajnička Kapela
				Pišćetak
				Miškovića – Škalić
				Škamnica
				Golosmreke – Jelavlje
				Krivi javor
				Komarnica
				Bijeli vrh – Dolac
				Kriva draga – Baćinovac
				Javornik – Tisov vrh
				Trovrh – Kik
				Mala Plješivica
				Čardak
				Karlović korita
				Orlovača
				Srneća draga – Janković kosa
				Istočna Mazinska planina
				Velika Plješivica – Drenovača
				Kremen – Rudi lisac
				Oštrac bok

				Laktin vrh – Dabri
				Crna duliba – Metla
				Jadovno – Jazbine
				Ramino korito – Šugarska duliba
				Goli vrh
				Kozjak
				Šarić duplje
				Visočica – Razbojna draga
				Medačka staza
				Jaselsko bilo – Crnopac
				Bubinka – Maričića vrh
				Javornik – Kremen
				Zapadna Mazinska planina
				Jelovi tavani – Kučina kosa
				Kalčić vrh – Obljaj
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
3. Oblast brdsko-gorsko-planinskih šuma (150 – 1500 m n. v.)	3.3. Sjemenska zona dinarskih šuma bukve i jele (700 – 1200 m n. v.)	3.3.1. Gorski kotar – Velebit		Nacionalni park Risnjak
				Nacionalni park Plitvička jezera
				Nacionalni park Sjeverni Velebit
				Šumarski fakultet Zalesina
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica

3. Oblast brdsko-gorsko-planinskih šuma (150 – 1500 m n. v.)	3.3. Sjemenska zona dinarskih šuma bukve i jele (700 – 1200 m n. v.)	3.3.2. Biokovo		Biokovska sela
--	--	----------------	--	----------------

Svojta: *Picea abies* (L.) H. Karst. – obična smreka

Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
				Kapelački lug – Karaš
				Krndija Gazijska
				Krndija Našićka
				Krndija Seonska
				Duzlučka planina
				Orahovačka planina
				Pušinska planina
				Drenovačka planina
				Gaj
				Slatinske prigorske šume
2. Oblast brdsko-gorskih šuma srednje i sjeverne Hrvatske (150 – 1000 m n. v.)	2.1. Sjemenska zona šuma hrasta kitnjaka, bukve i pitomog kestena (150 – 300 m n. v.)		Našice	Čeralijske prigorske šume
				Medveđak – Kusac
				Jovanovica
				Djedovica – Trešnjevica
				Jovac – Slana voda
				Kotline
				Sekulinačka planina

Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
2. Oblast brdsko-gorskih šuma sr. i sj. Hrvatske (150 – 1000 m n. v.)	2.1. Sjemenska zona šuma hrasta kitnjaka, bukve i pitomog kestena (150 – 300 m n. v.)		Osijek	Breznica
				Kujnjak –
				Rakovac –
				Mačkovac

Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
2. Oblast brdsko-gorskih šuma srednje i sjeverne Hrvatske (150 – 1000 m n. v.)	2.1. Sjemenska zona šuma hrasta kitnjaka, bukve i pitomog kestena (150 – 300 m n. v.)		Nova Gradiška	Bratljevci
				Glovac –
				Renovica
				Dolca
				Ilijanska –
				Jelas
				Ješevik –
				Briknjevača
				Južna Babja gora
				Gradiška brda
				Južni Psunj
				Zapadni Psunj
				Prašnik
				Okučanska brda
				Novsko brdo

Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
2. Oblast brdsko-gorskih šuma srednje i sjeverne Hrvatske (150 – 1000 m n. v.)	2.1. Sjemenska zona šuma hrasta kitnjaka, bukve i pitomog kestena (150 – 300 m n. v.)		Bjelovar	Bastajske šume – Krivaja – Klisa
				Bedenik
				Bjelovarska Bilogora
				Blatuško brdo
				Bolčanski –
				Žabljački lug
				Bukovac

				Čazmanske nizinske šume
				Daruvarske prigorske šume
				Dišnica – Zobikovac – Petkovača
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
2. Oblast brdsko- gorskih šuma srednje i sjeverne Hrvatske (150 – 1000 m n. v.)	2.1. Sjemenska zona šuma hrasta kitnjaka, bukve i pitomog keštena (150 – 300 m n. v.)		Bjelovar	Dugački gaj – Jasenova – Drljež
				Garjevica – Čazma
				Grubišnopoljska Bilogora
				Ivanske prigorske šume
				Javornik
				Krnjača – Gradina – Sječa
				Miletina rijeka
				Novakuša – Šikava
				Pakračka gora – Zapadni Papuk
				Pisanička Bilogora
				Sjeverni Psunj – Javorovica
				Suhopoljska Bilogora
				Suhopoljske – Virovitičke nizinske šume
				Varoški lug
				Virovitička Bilogora
				Vrani kamen
				Vrbovečke prigorske šume
				Zdenački gaj –

				Prespinjača
				Garjevica – Ivanska
				Garjevica – Garešnica
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
2. Oblast brdsko- gorskih šuma srednje i sjeverne Hrvatske (150 – 1000 m n. v.)	2.1. Sjemenska zona šuma hrasta kitnjaka, bukve i pitomog keštena (150 – 300 m n. v.)		Koprivnica	Đurđevačke nizinske šume
				Đurđevački peski
				Jazmak – Kosturač – Buk – Drobna
				Kalnik – Kolačka
				Koprivničke nizinske šume
				Mesarica – Plavo
				Novigradska planina
				Polum – Medenjak
				Repaš – Gabajeva greda
				Seča
				Svibovica
				Donje Međimurje
				Gornje Međimurje
				Sjeverna Ivanščica
				Ravna Gora
				Trakošćan
				Vinica – Plitvica – Željeznica
				Lijepa Gorica
				Križančija

				Kalnik
				Varaždinbreg
				Varaždinske podravske šume
				Zelendvor
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
2. Oblast brdsko- gorskih šuma srednje i sjeverne Hrvatske (150 – 1000 m n. v.)	2.1. Sjemenska zona šuma hrasta kitnjaka, bukve i pitomog kestena (150 – 300 m n. v.)		Zagreb	Kutinske prigorske šume
				Kutinska Garjevica
				Popovačke prigorske šume
				Žutica
				Veliki Jantak
				Marča
				Popovačka Garjevica
				Macelj
				Sljeme – Medvedgradske šume
				Markuševačka gora
				Bistranska gora
				Stubička gora
				Obreški lug
				Južna Ivančica
				Kal – Javorovac
				Strahinjčica – Trnovec
				Zlatarske prigorske šume
				Žumberak – Novoselska gora
				Zelinske šume
				Šiljakovačka

				dubrava II
				Vukomeričke gorice – Horvati
				Pregrada – Klanjec
				Stubičko podgorje
				Vukomeričke gorice
				Tepec – Palačnik – Stražnik
				Park – šume grada Zagreba

Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
2. Oblast brdsko-gorskih šuma srednje i sjeverne Hrvatske (150 – 1000 m n. v.)	2.1. Sjemenska zona šuma hrasta kitnjaka, bukve i pitomog kestena (150 – 300 m n. v.)		Sisak	Čorkovača – Karlice
				Javornik
				Kljuka
				Kotar – Stari gaj
				Letovanički lug
				Petrinjska
				Peščenica – Cerje
				Popov gaj
				Prolom – Kobiljak – Šašava
				Šamarica 1
				Šamarica 2
				Vinica – Kobiljača
				Vučjak – Tješnjak
				Zrinska brda
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica

3. Oblast brdsko-gorsko-planinskih šuma (150 – 1500 m n. v.)	3.2. Sjemenska zona gorske bukove šume (300 – 800 m n. v.)	3.2.1. Gorski kotar i Lika		Vojni poligon Slunj
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
3. Oblast brdsko-gorsko-planinskih šuma (150 – 1500 m n. v.)	3.2. Sjemenska zona gorske bukove šume (300 – 800 m n. v.)	3.2.1. Gorski kotar i Lika		Blaževa gora
				Sušica
				Slapnica
				Kupčina – Žumberak
				Jazbina Vučjak
				Jastrebarske prigorske šume
				Plešivica
				Gračec – Lučelnica
				Orlova
				Veliko brdo
				Petrova gora – Petrovac
			Karlovac	Petrova gora – Bublén
				Petrova gora – Bistra
				Kremešnica
				Kozarac
				Loskunja
				Debela kosa – Markovac
				Crno Osovje – Veliki Lisac
				Glinica – Otmić
				Strmačka
				Repušnjak – Duga kosa
				Gredarska kosa – Begovac

				Komesarska kosa – Trnovi
				Stražnji vrh
				Dobra
				Perjasička kosa
				Bosiljevac
				Skradska gora
				Koranska Dubrava
				Kremenita glavica
				Zvjerinjak – Broćarska kosa
				Lipovača
				Pištenica
				Bršljanovica
				Kozjača
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
3. Oblast brdsko-gorsko-planinskih šuma (150 – 1500 m n. v.)	3.3. Sjemenska zona dinarskih šuma bukve i jele (700 – 1200 m n. v.)	3.3.1. Gorski kotar	Ogulin	Bukovača
				Međuvođe – Zale
				Krpel
				Zagorska kosa
				Klek
				Josipovac
				Jasenačka kosa
				Šiljevača
				Mala Javornica
				Čungar
				Bitoraj
				Crni vrh
				Alilovica
				Makovnik

				Plaška glava – Borovac
				Krasnica
				Bršljanovica
				Titra – Javornik
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
3. Oblast brdsko-gorsko-planinskih šuma (150 – 1500 m n. v.)	3.3. Sjemenska zona dinarskih šuma bukve i jele (700 – 1200 m n. v.)	3.3.1. Gorski kotar	Delnice	Milanov vrh
				Rudnik
				Crni Lazi
				Brestica
				Smrekova draga
				Lividraga
				Sušice
				Vršice
				Lazac
				Suho
				Dletvo
				Platak
				Jelenje velo A i B
				Crni lug
				Oštrac
				Suha Rečina
				Brod na Kupi
				Delnice
				Podvodenjak
				Jasle
				Čedanj
				Završje
				Skrad – Rudač

				Velika Višnjevica – Sušički vrh
				Ravna gora
				Bjelolasica
				Sungerski lug
				Široka draga
				Kobiljak – Bitoraj
				Brloško
				Špićunak
				Umoli
				Litorić
				Goranska Dobra
				Miletka
				Gluhe drage
				Čarapine drage
				Potočine – Crna kosa
				Cetin
				Gložac
				Gložac
				Japlenški vrh
				Park šuma Golubinjak
				Lužina

Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
3. Oblast brdsko- gorsko-planinskih šuma (150 – 1500 m n. v.)	3.3. Sjemenska zona dinarskih šuma bukve i jele (700 – 1200 m n. v.)	3.3.1. Gorski kotar	Buzet	Kras
				Planik
				Brgudske šume
				Liburnija
				Lisina
				Učka Opatija

				Veprinačke šume
				Lim
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
3. Oblast brdsko-gorsko-planinskih šuma (150 – 1500 m n. v.)	3.3. Sjemenska zona dinarskih šuma bukve i jele (700 – 1200 m n. v.)	3.3.1. Gorski kotar	Senj	Crna draga
				Trojbukve
				Veliki Smolnik
				Viševica
				Treskavac
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
3. Oblast brdsko-gorsko-planinskih šuma (150 – 1500 m n. v.)	3.3. Sjemenska zona dinarskih šuma bukve i jele (700 – 1200 m n. v.)	3.3.1. Gorski kotar		Nacionalni park Risnjak
				Šumarski fakultet Zalesina
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
3. Oblast brdsko-gorsko-planinskih šuma (150 – 1500 m n. v.)	3.3. Sjemenska zona dinarskih šuma bukve i jele (700 – 1200 m n. v.)	3.3.2. Velebit i Lika	i Gospić	Padeška kosa – Bijele grede
				Štirovača
				Bovan – Jelar
				Konjska draga – Begovača
				Križići
				Žitnik
				Rastovka – Kuterevske kose
				Senjsko bilo
				Pišćetak
				Bitoraj – Ivakuša
				Miškovića – Škalić
				Škamnica

			Krivi javor
			Komarnica
			Bijeli vrh – Dolac
			Kriva draga – Baćinovac
			Javornik – Tisov vrh
			Trovrh – Kik
			Mala Plješivica
			Čardak
			Karlović korita
			Istočna Mazinska planina
			Velika Plješivica – Drenovača
			Mrsinj
			Medačke borove kulture
			Kremen – Rudi lisac
			Ostrvica
			Risovac – Grabovača
			Laktin vrh – Dabri
			Jadovno – Jazbine
			Visočica – Razbojna draga
			Šedrvan – Bukova glava
			Bubinka – Marčića vrh
			Jelovi tavani – Kučina kosa
			Šijanova kosa

Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
3. Oblast brdsko-gorsko-planinskih šuma (150 – 1500 m n. v.)	3.3. Sjemenska zona dinarskih šuma bukve i jele (700 – 1200 m n. v.)	3.3.2. Velebit i Lika	Senj	Štirovača
				Štokić duliba
				Padeži – Lubenovac
				Begovača
				Zavižan
				Lom
				Nadžak bilo
				Švičko bilo
				Kordinac
				Senjsko bilo
				Miškovica

Svojta: *Pinus sylverstris* L. – obični bor

Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
2. Oblast brdsko-gorskih šuma srednje i sjeverne Hrvatske (150 – 1000 m n. v.)	2.1. Sjemenska zona hrasta kitnjaka, bukve i pitomog kestena (150 – 300 m n. v.)	2.1.1. Šuma običnog bora srednje i sjeverne Hrvatske	Našice	Krndija Gazijska
				Krndija Našička
				Krndija Seonska
				Duzlučka planina
				Pištanske prigorske šume
				Kokočačka planina
				Orahovačka planina
				Pušinska planina
				Drenovačka planina

				Gaj
				Slatinske prigorske šume
				Jovac – Slana voda
				Kotline
				Sekulinačka planina
				Čeralijske prigorske šume
				Medveđak – Kusac
				Jovanovica
				Djedovica – Trešnjevica
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
				Zapadni Papuk Kamenski
				Zapadni Papuk Zvečevački
				Južni Papuk
				Poljanačke šume
				Južna Krndija Kutjevačka
2. Oblast brdsko- gorskih šuma srednje i sjeverne Hrvatske (150 – 1000 m n. v.)	2.1. Sjemenska zona hrasta kitnjaka, bukve i pitomog kestena (150 – 300 m n. v.)	2.1.1. Šuma običnog bora srednje i sjeverne Hrvatske	Požega	Južna Krndija Čaglinska
				Sjeverni Dilj Pleternički
				Sjeverni Dilj Čaglinski
				Požeška gora
				Sjeverna Babja gora
				Poljadijske šume
				Istočni Psunj

Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
2. Oblast brdsko-gorskih šuma srednje i sjeverne Hrvatske (150 – 1000 m n. v.)	2.1. Sjemenska zona hrasta kitnjaka, bukve i pitomog kestena (150 – 300 m n. v.)	2.1.1. Šuma običnog bora srednje i sjeverne Hrvatske	Sisak	Čorkovača – Karlice
				Javornik
				Kljuka
				Kotar – Stari gaj
				Letovanički lug
				Petrinjšica
				Petrinjski lug – Piškornjač
				Peščenica – Cerje
				Pogledić – Biljeg
				Pokule – Pećine
				Pokupske šume
				Popov gaj
				Posavske šume – Sunja
				Prolom – Kobiljak – Šašava
				Šamarica 1
				Šamarica 2
				Vinica – Kobiljača
				Vučjak – Tješnjak
				Zrinska brda
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
2. Oblast brdsko-gorskih šuma srednje i sjeverne	2.1. Sjemenska zona hrasta kitnjaka, bukve i pitomog	2.1.1. Šuma običnog bora i srednje	Bjelovar	Bastajске šume – Krivaja – Klisa
				Bjelovarska

Hrvatske (150 – 1000 m n. v.)	kestena (150 – 300 m n. v.)	sjeverne Hrvatske	Bilogora
			Blatuško brdo
			Bukovac
			Čazmanske nizinske šume
			Česma
			Daruvarske prigorske šume
			Dišnica – Zobikovac – Petkovača
			Dugački gaj – Jasenova – Drljež
			Garjevica – Čazma
			Grđevačka Bilogora
			Grubišnopoljska Bilogora
			Ivanske prigorske šume
			Javornik
			Krnjača – Gradina – Sječa
			Lugovi
			Miletina rijeka
			Novakuša – Šikava
			Pakračka gora – Zapadni Papuk
			Rogoljica
			Sjeverni Psunj – Javorovica
			Vrani kamen
			Pisanička Bilogora
			Suhopoljska Bilogora
			Suhopoljske Virovitičke –

				nizinske šume
				Trupinski – Pašijanski gaj
				Virovitička Bilogora
				Vrbovečke prigorske šume
				Zdenački gaj – Prespinjača
				Garjevica – Ivanska
				Garjevica – Garešnica
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
				Dugačko brdo
				Jazmak – Kosturač – Buk – Drobna
				Đurđevačka Bilogora
				Kalnik – Kolačka
				Križevačke prigorske šume
				Mesarica – Plavo
2. Oblast brdsko- gorskih šuma srednje i sjeverne Hrvatske (150 – 1000 m n. v.)	2.1. Sjemenska zona hrasta kitnjaka, bukve i pitomog kestena (150 – 300 m n. v.)	2.1.1. Šuma običnog bora i srednje sjeverne Hrvatske	Koprivnica	Novigradska planina
				Pitomačka Bilogora
				Polum – Medenjak
				Seča
				Gornje Međimurje
				Donje Međimurje
				Sjeverna Ivanščica

				Ravna Gora
				Trakošćan
				Vinica – Plitvica – Željeznica
				Lijepa Gorica
				Ludbreške podravske šume
				Kalnik
				Varaždinbreg
				Varaždinske podravske šume

Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
				Stupničko brdo – Cerje
				Mlada vodica – Puavica
				Južni Dilj
				Bratljevci
				Dolca
2. Oblast brdsko- gorskih šuma srednje i sjeverne Hrvatske (150 – 1000 m n. v.)	2.1. Sjemenska zona hrasta kitnjaka, bukve i pitomog kestena (150 – 300 m n. v.)	2.1.1. Šuma bora običnog srednje i sjeverne Hrvatske	Nova Gradiška	Ješevik – Brikljevača
				Južna Babja gora
				Gradiška brda
				Južni Psunj
				Zapadni Psunj
				Okučanska brda
				Novsko brdo
				Rajičko brdo

Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
2. Oblast brdsko- gorskih šuma srednje i sjeverne Hrvatske	2.1. Sjemenska zona hrasta kitnjaka, bukve i pitomog kestena	2.1.1. Šuma bora običnog srednje i sjeverne	Zagreb	Jamaričko brdo
				Kutinske prigorske šume

(150 – 1000 m n. v.)	(150 – 300 m n. v.)	Hrvatske		Kutinska Garjevica
				Popovačke prigorske šume
				Veliki Jantak
				Popovačka Garjevica
				Marča
				Macelj
				Sljeme – Medvedgradske šume
				Markuševačka gora
				Bistranska gora
				Stubička gora
				Duboki jarak
				Obreški lug
				Južna Ivančica
				Kal – Javorac
				Limbuš – Sava
				Strahinčica – Trnovec
				Zlatarske prigorske šume
				Žumberak – Novoselska gora
				Zelinske šume
				Šiljakovačka dubrava II
				Vukomeričke gorice – Horvati
				Pregrada – Klanjec
				Stubičko podgorje
				Stupnički lug
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava	Gospodarska

			šuma	jedinica
2. Oblast brdsko-gorskih šuma srednje i sjeverne Hrvatske (150 – 1000 m n. v.)	2.1. Sjemenska zona hrasta kitnjaka, bukve i pitomog kestena (150 – 300 m n. v.)	2.1.1. Šuma običnog bora srednje i sjeverne Hrvatske		Vojni poligon Slunj
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
2. Oblast brdsko-gorskih šuma srednje i sjeverne Hrvatske (150 – 1000 m n. v.)	2.1. Sjemenska zona hrasta kitnjaka, bukve i pitomog kestena (150 – 300 m n. v.)	2.1.1. Šuma običnog bora srednje i sjeverne Hrvatske	Karlovac	Blaževa gora
				Sušica
				Slapnica
				Kupčina – Žumberak
				Jastrebarske prigorske šume
				Plešivica
				Gračec – Lučelnica
				Orlova
				Veliko brdo
				Pertova gora – Petrovac
				Petrova gora – Bublen
				Petrova gora – Bistra
				Trepča
				Crna draga
				Kremešnica
				Kozarac
				Loskunja
				Debela kosa – Markovac
				Crno Osovje – Veliki Lisac
				Glinica – Otmić
				Strmačka

				Repušnjak – Duga kosa
				Gredarska kosa – Begovac
				Komesarska kosa – Trnovi
				Stražnji vrh
				Dobra
				Perjasička kosa
				Bosiljevac
				Skradska gora
				Kremenita glavica
				Zvjerinjak – Bročarska kosa
				Mašvina
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
3. Oblast brdsko- gorsko-planinskih šuma (150 – 1500 m n. v.)	3.2. Sjemenska zona gorske bukove šume (300 – 800 m n. v.)	3.2.1. Šuma običnog bora gorske Hrvatske		Nacionalni park Risnjak
				Šumarski fakultet Zalesina
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
3. Oblast brdsko- gorsko-planinskih šuma (150 – 1500 m n. v.)	3.2. Sjemenska zona gorske bukove šume (300 – 800 m n. v.)	3.2.1. Šuma običnog bora gorske Hrvatske	Ogulin	Bukovača
				Međuvođe – Zale
				Krpel
				Zagorska kosa
				Klek
				Mala Javornica
				Čungar
				Bitoraj
				Crni vrh

				Radošić
				Pištenik – Hum
				Krasnica
				Bršljanovica
				Titra – Javornik
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
				Milanov vrh
				Rudnik
				Brestica
				Smrekova draga
				Lividraga
				Sušice
				Vršice
				Lazac
				Suho
				Dletovo
				Jelenje velo A i B
				Platak
				Crni lug
				Oštrac
				Suha Rečina
				Brod na Kupi
				Delnice
				Podvodenjak
				Jasle
				Čedanj
				Završje
				Skrad – Rudač
				Velika Višnjevica –
3. Oblast brdsko- gorsko-planinskih šuma (150 – 1500 m n. v.)	3.2. Sjemenska zona gorske bukove šume (300 – 800 m n. v.)	3.2.1. Šuma običnog bora gorske Hrvatske	Delnice	

				Sušički vrh
				Bjelolasica
				Sungerski lug
				Kobiljak – Bitoraj
				Brloško
				Špićunak
				Umoli
				Litorić
				Goranska Dobra
				Miletka
				Gluhe drage
				Čarapine drage
				Potočine – Crna kosa
				Cetin
				Gložac
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
3. Oblast brdsko- gorsko-planinskih šuma (150 – 1500 m n. v.)	3.2. Sjemenska zona gorske bukove šume (300 – 800 m n. v.)	3.2.1. Šuma običnog bora gorske Hrvatske	Senj	Štirovača
				Štokić duliba
				Padeži – Lubenovac
				Zavižan
				Kordinac
				Nadžak bilo
				Jelovac
				Senjska duliba
				Senjsko bilo
				Brušljan
				Javorov vrh – Stubica
				Miškovica
				Jasenovo bilo

				Ričičko bilo
				Crna draga
				Veliki Smolnik
				Viševica
				Treskavac
				Drivenik
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
3. Oblast brdsko-gorsko-planinskih šuma (150 – 1500 m n. v.)	3.2. Sjemenska zona gorske bukove šume (300 – 800 m n. v.)	3.2.1. Šuma običnog bora gorske Hrvatske	Buzet	Kras
				Kršin
				Smokovica
				Planik
				Brgudske šume
				Liburnija
				Lisina
				Učka Opatija
				Veprinačke šume
				Oprtalj
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
3. Oblast brdsko-gorsko-planinskih šuma (150 – 1500 m n. v.)	3.2. Sjemenska zona gorske bukove šume (300 – 800 m n. v.)	3.2.1. Šuma običnog bora gorske Hrvatske	Gospić	Crne grede
				Padeška kosa – Bijele grede
				Štirovača
				Bovan – Jelar
				Konjska draga – Begovača
				Godača – Veliki kotao
				Crno jezero – Marković rudine
				Rastovka – Kuterevske kose

				Senjsko bilo
				Svilaruša – Kalčevac
				Grabar – Brušljan
				Kompoljski vrh
				Krekovača – Vrbovice
				Smolčić uvala
				Lisac – Staparuša
				Stajnička Kapela
				Pišćetak
				Bitoraj – Ivakuša
				Miškovica – Škalić
				Škamnica
				Golosmreke – Jelavlje
				Javorov vrh – Stubica
				Krivi javor
				Bijeli vrh – Dolac
				Kriva draga – Baćinovac
				Javornik – Tisov vrh
				Trovrh – Kik
				Mala Plješivica
				Čardak
				Karlović korita
				Orlovača
				Srneća draga – Janković kosa
				Istočna

				Mazinska planina
				Velika Plješivica – Drenovača
				Laudonov gaj
				Mrsinj
				Srednja gora
				Trovrh – Mirkača
				Istočni Resnik
				Zapadni Resnik
				Kremen – Rudi lisac
				Oštrac bok
				Ostrvica
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
				Risovac – Grabovača
				Laktin vrh – Dabri
				Crna duliba – Metla
				Jadovno – Jazbine
				Ramino korito – Šugarska duliba
				Goli vrh
				Kozjak
				Šarić duplje
				Visočica – Razbojna draga
				Šedrvan – Bukova glava
				Kosurina – Bogunica
				Medačka staza
3. Oblast brdsko-gorsko-planinskih šuma (150 – 1500 m n. v.)	3.2. Sjemenska zona gorske bukove šume (300 – 800 m n. v.)	3.2.1. Šuma običnog bora gorske Hrvatske	Gospić	

				Malovan – Dušice
				Sveto brdo – Crveni potoci
				Grabar – Duliba
				Jaselsko bilo – Crnopac
				Duboke jasle – Jabukovac
				Bubinka – Marčića vrh
				Javornik – Kremen
				Kestenovac – Nebljuška gora
				Visočica – Lisac
				Maslovara
				Jelovi tavani – Kučina kosa
				Šijanov kosa
				Kalčić vrh – Obljaj
				Birovača
				Bogutovac

Svojta: Pinus nigra J. F. Arnold – crni bor

Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
3. Oblast brdsko-gorsko-planinskih šuma (150 – 1500 m n. v.)	3.3. Sjemenska zona dinarskih šuma bukve i jele (700 – 1200 m n. v.)	3.3.1. Austrijskog crnog bora (kontinentalna Hrvatska)	Našice	Kapelački lug – Karaš
				Krndija Seonska
				Drenovačka planina
				Sekulinačka planina
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava	Gospodarska

			šuma	jedinica
3. Oblast brdsko-gorsko-planinskih šuma (150 – 1500 m n. v.)	3.3. Sjemenska zona dinarskih šuma bukve i jele (700 – 1200 m n. v.)	3.3.1. Austrijskog crnog bora (kontinentalna Hrvatska)	Požega	Zapadni Papuk Kamenski
				Zapadni Papuk Zvečevački
				Južni Papuk
				Poljanačke šume
				Južna Krndija Kutjevačka
				Južna Krndija Čaglinska
				Sjeverni Dilj Pleternički
				Sjeverni Dilj Čaglinski
				Požeška gora
				Poljadijske šume
				Istočni Psunj
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
3. Oblast brdsko-gorsko-planinskih šuma (150 – 1500 m n. v.)	3.3. Sjemenska zona dinarskih šuma bukve i jele (700 – 1200 m n. v.)	3.3.1. Austrijskog crnog bora (kontinentalna Hrvatska)	Bjelovar	Bastajске šume – Krivaja – Klisa
				Bjelovarska Bilogora
				Blatuško brdo
				Krnjača – Gradina – Sječa
				Pakračka gora – Zapadni Papuk
				Pisanička Bilogora
				Vrani kamen
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
3. Oblast brdsko-	3.3. Sjemenska zona	3.3.1. Austrijskog	Zagreb	Kutinske

gorsko-planinskih šuma (150 – 1500 m n. v.)	dinarskih šuma bukve i jele (700 – 1200 m n. v.)	crnog bora (kontinentalna Hrvatska)		prigorske šume
				Veliki Jantak
				Popovačka Garjevica
				Macelj
				Sljeme – Medvegradske šume
				Markuševačka gora
				Bistranska gora
				Stubička gora
				Duboki jarak
				Savski vrbaci
				Južna Ivančica
				Kal – Javorovac
				Limbuš – Sava
				Zlatarske prigorske šume
				Zelinske šume
				Šiljakovačka dubrava II
				Pregrada – Klanjec
				Stubičko podgorje
				Vukomeričke gorice
				Stupnički lug
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
3. Oblast brdsko- gorsko-planinskih šuma (150 – 1500 m n. v.)	3.3. Sjemenska zona dinarskih šuma bukve i jele (700 – 1200 m n. v.)	3.3.1. Austrijskog crnog bora (kontinentalna Hrvatska)	Sisak	Ćorkovača – Karlice
				Javornik
				Kljuka
				Kotar – Stari gaj

				Petrinjšćica
				Pogledić – Biljeg
				Pokupske šume
				Popov gaj
				Prolom – Kobiljak – Šašava
				Šamarica 1
				Vinica – Kobiljaća
				Zrinska brda
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
				Domaćaj lug – Kovačevićki lug
				Blaževa gora
				Slapnica
				Kupčina – Žumberak
				Jazbina Vućjak
				Jastrebarske prigorske šume
				Plešivica
				Orlova
				Petrova gora – Bubljen
				Petrova gora – Bistra
				Veliko brdo
				Loskunja
				Debela kosa – Markovac
				Crno Osovje – Veliki Lisac
				Glinica –
3. Oblast brdsko-gorsko-planinskih šuma (150 – 1500 m n. v.)	3.3. Sjemenska zona dinarskih šuma bukve i jele (700 – 1200 m n. v.)	3.3.1. Austrijskog crnog bora (kontinentalna Hrvatska)	Karlovac	

				Otimić
				Strmačka
				Repušnjak – Duga kosa
				Dobra
				Perjasička kosa
				Bosiljevac
				Skradska gora
				Koranska Dubrava
				Kremenita glavica
				Zvjerinjak – Broćanska kosa
				Mašvina
				Lipovača
				Pištenica
				Bršljanovica
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
3. Oblast brdsko- gorsko-planinskih šuma (150 – 1500 m n. v.)	3.3. Sjemenska zona dinarskih šuma bukve i jele (700 – 1200 m n. v.)	3.3.1. Austrijskog crnog (kontinentalna Hrvatska)	Delnice	Milanov vrh
				Rudnik
				Crni Lazi
				Brestica
				Smrekova draga
				Lividraga
				Sušica
				Vršice
				Lazac
				Suho
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
3. Oblast brdsko- gorsko-planinskih	3.3. Sjemenska zona dinarskih šuma	3.3.1. Austrijskog crnog bora	Delnice	Jelenje Velo A i B

šuma (150 – 1500 m n. v.)	bukve i jele (700 – 1200 m n. v.)	(kontinentalna Hrvatska)		Platak
				Crni lug
				Oštrac
				Suha Rečina
				Brođ na Kupi
				Delnice
				Podvodenjak
				Jasle
				Čedanđ
				Završje
				Skrad – Rudač
				Velika Višnjevica – Sušički vrh
				Bjelolasica
				Dletvo
				Delnice
				Ravna gora
				Sungerski lug
				Široka draga
				Kobiljak – Bitoraj
				Brloško
				Špićunak
				Litorić
				Goranska Dobra
				Miletka
				Gluhe drage
				Čarapine drage
				Potočine – Crna kosa
				Cetin
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava	Gospodarska

			šuma	jedinica
				Bukovača
				Međuvode – Zale
				Krpel
				Zagorska kosa
				Klek
				Josipovac
				Dumanić – Ježevitar
				Jasenačka kosa
				Šiljevača
				Mala Javornica
3. Oblast brdsko-gorsko-planinskih šuma (150 – 1500 m n. v.)	3.3. Sjemenska zona dinarskih šuma bukve i jele (700 – 1200 m n. v.)	3.3.1. Austrijskog crnog bora (kontinentalna Hrvatska)	Ogulin	Čungar
				Bitoraj
				Alilovica
				Modruš
				Makovnik
				Plaška glava – Borovac
				Radošić
				Krasnica
				Pištenik – Hum
				Bršljanovica
				Titra – Javornik
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
3. Oblast brdsko-gorsko-planinskih šuma (150 – 1500 m n. v.)	3.3. Sjemenska zona dinarskih šuma bukve i jele (700 – 1200 m n. v.)	3.3.1. Austrijskog crnog bora (kontinentalna Hrvatska)	Senj	Zavižan
				Švičko bilo
				Kordinac
				Jelovac

				Senjska duliba
				Senjsko bilo
				Javorov vrh – Stubica
				Miškovica
				Jasenovo bilo
				Nadžak bilo
				Ričičko bilo
				Veliki Smolnik
				Treskavac
				Planina
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
				Crne grede
				Padeška kosa – Bijele grede
				Štirovača
				Bovan – Jelar
				Konjska draga – Begovača
				Križići
				Žitnik
3. Oblast brdsko- gorsko-planinskih šuma (150 – 1500 m n. v.)	3.3. Sjemenska zona dinarskih šuma bukve i jele (700 – 1200 m n. v.)	3.3.1. Austrijskog crnog bora (kontinentalna Hrvatska)	Gospić	Godača – Veliki kotao
				Crno jezero – Marković rudine
				Rastovka – Kuterevske kose
				Senjsko Bilo
				Svilaruša – Kalčevac
				Grabar – Brušljan
				Kompoljski vrh

				Krekovača – Vrbovice
				Smolčić uvala
				Lisac – Staparuša
				Božin vrh
				Stajnička Kapela
				Pišćetak
				Bitoraj – Ivakuša
				Miškovica – Škalić
				Škamnica
				Golosmreke – Jelavlje
				Javorov vrh – Stubica
				Krivi javor
				Komarnica
				Bijeli vrh – Dolac
				Kriva draga – Baćinovac
				Lisina – Vršak
				Javornik – Tisov vrh
				Trovrh – Kik
				Mala Plješivica
				Čardak
				Karlović korita
				Orlovača
				Kalinovača
				Velika Plješivica – Drenovača
				Marina glava

Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
				Laudonov gaj
				Mrsinj
				Ivčević kosa
				Vidovača
				Staza
				Ravne drage
				Srednja gora
				Trovrh – Mirkača
				Istočni Resnik
				Zapadni Resnik
				Medačke borove kulture
				Oštrac bok
				Ostrvica
				Risovac – Grabovača
				Laktin vrh – Dabri
3. Oblast brdsko-gorsko-planinskih šuma (150 – 1500 m n. v.)	3.3. Sjemenska zona dinarskih šuma bukve i jele (700 – 1200 m n. v.)	3.3.1. Austrijskog crnog bora (kontinentalna Hrvatska)	Gospić	Crna Duliba – Metla
				Jadovno – Jazbine
				Ramino korito – Šugarska duliba
				Goli vrh
				Visočica – Razbojna draga
				Šedrvan – Bukova glava
				Kosurina – Bogunica
				Malovan – Dušice
				Sveto brdo –

				Crveni potoci
				Grabar – Duliba
				Jaselsko bilo – Crnopac
				Duboke jasle – Jabukovac
				Smrđljivac – Kom
				Bubinka – Maričića vrh
				Javornik – Kremen
				Kestenovac – Nebljuška gora
				Ravna Čemernica
				Zapadna Mazinska planina
				Kokirna – Mila ljut
				Jelovi tavani – Kučina kosa
				Šijanova kosa
				Kalčić vrh – Obljaj
				Bogutovac
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
3. Oblast brdsko-gorsko-planinskih šuma (150 – 1500 m n. v.)	3.3. Sjemenska zona dinarskih šuma bukve i jele (700 – 1200 m n. v.)	3.3.1. Austrijskog crnog bora (kontinentalna Hrvatska)		Nacionalni park Risnjak
				Nacionalni park Plitvička jezera
				Vojni poligon Slunj
				Šumarski fakultet Zalesina
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska	Uprava	Gospodarska

		regija	šuma	jedinica
4. submediteranskih (0 – 1000 m n. v.)	Oblast šuma	4.1. Sjemenska zona jugozapadna (do Tijarice) (0 – 1000 m n. v.)	Senj	Kotor planina
				Radinje
				Drinak
				Greben
				Senjska draga
				Biljevine
				Volarice
				Grabarje
				Brisnice
				Glavotok
				Obzova
				Kras – Gabonjin
				Pag
				Kalifront
				Kamenjak
				Novalja
Sjemenska oblast		Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma
4. submediteranskih (0 – 1000 m n. v.)	Oblast šuma	4.1. Sjemenska zona jugozapadna (do Tijarice) (0 – 1000 m n. v.)	Gospić	Gospodarska jedinica
				Sjeverne karlobaške šume
				Južne karlobaške šume
Sjemenska oblast		Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma
4. submediteranskih (0 – 1000 m n. v.)	Oblast šuma	4.1. Sjemenska zona jugozapadna (do Tijarice) (0 – 1000 m n. v.)	Split	Nin – Kožino
				Ražanac – Vrsi
				Musapstan
				Starigrad
				Seline
Sjemenska oblast		Sjemenska zona	Sjemenska	Uprava
				Gospodarska

		regija	šuma	jedinica
				Novigrad
				Golubić
				Zrmanja
				Karin
				Debelo brdo
				Bukovičko polje
				Razdolje
				Nunička kosa
				Dinara
4. Oblast submediteranskih šuma (0 – 1000 m n. v.)	4.2. Sjemenska zona jugoistočna (od Tijarice) (0 – 1000 m n. v.)		Split	Bukarica
				Oton
				Surdup
				Zmijštak
				Vrbnik
				Kijevo Glavaš –
				Orlovica
				Biskupija
				Moseć Srnobor –
				Promina

□

Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
4. Oblast submediteranskih šuma (0 – 1000 m n. v.)	4.2. Sjemenska zona jugoistočna (od Tijarice) (0 – 1000 m n. v.)		Split	Radonić Kremenovo –
				Svilaja I
				Mideno brdo
				Kamešnica
				Jelinjak –

				Tovarnica
				Trtar
				Tijarica
				Rimljača
				Kopršnica
				Borovača
				Svilaja II
				Omiška Dinara
				Plišivica
				Visoka
				Mosor – Perun
				Kozjak – Zagora
				Čemernica
				Blato na Cetini
				Runjevica
				Kozjak – Kaštela
				Žeževica
				Ljubeč
				Primorski dolac
				Vilaja
				Badnjevica
				Kotlenice
				Zelovo
				Crivac
				Broćanac
				Srednja Poljica
				Bašćanski gaj
				Bukovac
				Maglaj – Kruškovnik
				Osoje
				Šibovica
				Orljača

				Biokovska sela
				Kozica
				Matokit
				Vrgorac – Kruševica
				Nova sela
				Slivno
				Rujnica
				Zagorje
				Šumarija Benkovac – neuređeno
				Šumarija Drniš – neuređeno
				Šumarija Imotski – neuređeno
				Šumarija Knin – neuređeno
				Šumarija Makarska – neuređeno
				Šumarija Obrovac – neuređeno
				Šumarija Sinj – neuređeno
				Šumarija Split – neuređeno
				Šumarija Vrgorac – neuređeno
				Šumarija Metković – neuređeno
				Šumarija Zadar – neuređeno
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica

5. eumediteranskih (0 – 400 m n. v.)	Oblast šuma	5.1. Sjemenska zona šuma hrasta crnike (0 – 400 m n. v.)	5.1.1. Korzičkog crnog bora (Istra i Kvarner)	Buzet	Kras
					Kršin
					Dubrava
					Rovinj
					Proština
					Smokovica
					Ubaš
					Učka – Labin
					Planik
					Brgudske šume
					Liburnija
					Lisina
					Učka Opatija
					Lošinj
					Tramontana
					Vrana
Presika					
Lim					
Motovun					
Magran – Cuf					
Oprtalj					
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica	
5. eumediteranskih (0 – 400 m n. v.)	Oblast šuma	5.1. Sjemenska zona crnog bora (0 – 400 m n. v.)	5.1.2. Dalmatinskog crnog bora (otoci)	Split	Šolta
					Vis
					Dol
					Gornji Humac
					Plame
					Vidova gora
					Sveti Nikola
					Šaknja rat
Pupnatska luka					

				Lastovo
				Nakovanj
				Kuna
				Blatska gora – Bugari
				Šumarija Korčula – neuređeno
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
5. Oblast eumediteranskih šuma (0 – 400 m n. v.)	5.1. Sjemenska zona crnog bora (0 – 400 m n. v.)	5.1.2. Dalmatinskog crnog bora (otoci)		Nacionalni park Mljet

Svojta: *Pinus halepensis* Mill. – alepski bor i *Pinus brutia* Ten. – brucijski bor

Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
				Kras
				Kršin
				Dubrava
				Rovinj
				Proština
				Smokovica
				Ubaš
				Liburnija
				Lošinj
				Punta Križa
				Tramontana
				Vrana
				Park šume Lošinja
				Priobalne šume Rovinja
				Presika
				Lim
5. Oblast eumediteranskih šuma (0 – 400 m n. v.)	5.1. Sjemenska zona šuma hrasta crnike (0 – 400 m n. v.)	5.1.1. Od Šibenika na sjever i (uključujući otoke)	Buzet	

				Magran – Cuf
				Oprtalj
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
				Kotor planina
				Glavotok
				Obzova
5. Oblast eumediteranskih šuma (0 – 400 m n. v.)	5.1. Sjemenska zona šuma hrasta crnike (0 – 400 m n. v.)	5.1.1. Od Šibenika na sjever i (uključujući otoke)	Senj	Kras – Gabonjin
				Pag
				Kalifront
				Kamenjak
				Novalja
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
				Nin – Kožino
				Ražanac – Vrsi
				Musapstan
				Gornji Zemunik
				Sukošan
				Škabrnja
				Starigrad
				Novigrad
5. Oblast eumediteranskih šuma (0 – 400 m n. v.)	5.1. Sjemenska zona šuma hrasta crnike (0 – 400 m n. v.)	5.1.1. Od Šibenika na sjever i (uključujući otoke)	Split	Zadarski otoci
				Lovinac
				Posedarje
				Kruševo – Medviđa
				Jasenice
				Karin
				Debelo brdo
				Donji krš
				Razdolje
				Nunička kosa

				Biograd
				Turanj
				Vrana
				Pašman – Vrgada
				Trtar
				Hartić
				Rimljača
				Jamina
				Šumarija Benkovac – neuređeno
				Šumarija Biograd – neuređeno
				Šumarija Obrovac – neuređeno
				Šumarija Šibenik – neuređeno
				Šumarija Zadar – neuređeno
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
				Jelinjak
				Moseć – Srnohor
				Radonić – Kremenovo
5. Oblast eumediterranskih šuma (0 – 400 m n. v.)	5.1. Sjemenska zona šuma hrasta crnike (0 – 400 m n. v.)	5.1.2. Od Šibenika na jug (uključujući i otoke)	Split	Konjička draga
				Omiška Dinara
				Mosor – Perun
				Kozjak – Zagora
				Runjevica
				Šćadin
				Kozjak –

				Kaštela
				Žeževica
				Opor
				Primorski Dolac
				Vilaja
				Marina
				Kotlenice
				Šolta
				Vis
				Srednja Poljica
				Dol
				Gornji Humac
				Plame
				Vidova gora
				Drvenik – Plana
				Bašćanski gaj
				Sveti Nikola
				Bukovac
				Šibovnica
				Matokit
				Vrgorac – Kruševica
				Nova sela
				Slivno
				Baćina
				Rujnica
				Pupnasta luka
				Lastovo
				Nakovanj
				Kuna
				Česvinica
				Zagorje
				Blatska gora –

			Bugari
			Topolo
			Štedrica
			Dubrovnik – Elafiti
			Šumarija Brač – neuređeno
			Šumarija Dubrovnik – neuređeno
			Šumarija Hvar – neuređeno
			Šumarija Korčula – neuređeno
			Šumarija Makarska – neuređeno
			Šumarija Metković – neuređeno
			Šumarija Split – neuređeno

□

Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
5. Oblast eumediteranskih šuma (0 – 400 m n. v.)	5.1. Sjemenska zona šuma hrasta crnike (0 – 400 m n.v.)	5.1.2. Od Šibenika na jug (uključujući i otoke)		Nacionalni park Mljet

Svojta: *Cupressus sempervirens* L. – obični čempres

Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
5. Oblast eumediteranskih šuma (0 – 400 m n. v.)	5.1. Sjemenska zona šuma hrasta crnike (0 – 400 m n. v.)	5.1.1. Sjeverna	Buzet	Mirna
				Dubrava
				Rovinj
				Proština

				Smokovica
				Ubaš
				Lošinj
				Punta Križa
				Tramontana
				Vrana
				Priobalne šume Rovinja
				Presika
				Lim
				Magran – Cuf
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
5. Oblast eumediteranskih šuma (0 – 400 m n. v.)	5.1. Sjemenska zona šuma hrasta crnike (0 – 400 m n. v.)	5.1.1. Sjeverna	Senj	Obzova
				Kras – Gabonjin
				Kamenjak
				Kotor planina
				Glavotok
				Pag
				Novalja
				Kalifront
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
5. Oblast eumediteranskih šuma (0 – 400 m n. v.)	5.1. Sjemenska zona šuma hrasta crnike (0 – 400 m n. v.)	5.1.2. Srednja	Split	Nin – Kožino
				Ražanac – Vrsi
				Musapstan
				Sukošan
				Starigrad
				Novigrad
				Zadarski otoci
				Posedarje
				Biograd
				Turanj

				Vrana
				Pašman – Vrgada
				Jelinjak
				Hartić
				Jamina
				Mosor – Perun
				Kozjak – Zagora
				Kozjak – Kaštela
				Opor
				Marina
				Šumarija Zadar – neuređeno
				Šumarija Obrovac – neuređeno
				Šumarija Benkovac – neuređeno
				Šumarija Biograd – neuređeno
				Šumarija Šibenik – neuređeno
				Šumarija Split – neuređeno
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
5. Oblast eumediteranskih šuma (0 – 400 m n. v.)	5.1. Sjemenska zona šuma hrasta crnike (0 – 400 m n. v.)	5.1.3. Južna	Split	Omiška Dinara
				Blato na Cetini
				Šćadin
				Badnjevica
				Šolta
				Vis
				Dol
				Gornji Humac
				Plame
				Vidova gora

			Drvenik – Plana
			Bašćanski gaj
			Sveti Nikola
			Šaknja rat
			Bukovac
			Šibovica
			Slivno
			Baćina
			Pupnatska luka
			Lastovo
			Nakovanj
			Kuna
			Česvinica
			Zagorje
			Blatska gora – Bugari
			Topolo
			Štedrica
			Dubrovnik – Elafiti
			Šumarija Imotski – neuređeno
			Šumarija Makarska – neuređeno
			Šumarija Vrgorac – neuređeno
			Šumarija Dubrovnik – neuređeno
			Šumarija Brač – neuređeno
			Šumarija Metković – neuređeno
			Šumarija Korčula – neuređeno

				Šumarija Split – neuređeno
Sjemenska oblast	Sjemenska zona	Sjemenska regija	Uprava šuma	Gospodarska jedinica
5. Oblast eumediteranskih šuma (0 – 400 m n. v.)	5.1. Sjemenska zona šuma hrasta crnike (0 – 400 m n. v.)	5.1.3. Južna		Nacionalni park Mljet

[PRILOG I. i PRILOG II. \(pdf. format\)](#)