

На основу члана 25. став 2, члана 30. став 2. и члана 35. став 2. Закона о садном материјалу воћака, винове лозе и хмеља („Службени гласник РС”, број 18/05),

Министар привреде, који је на основу Одлуке председника Владе број 02-01-00002/2006-01 од 14. новембра 2006. године, објављене у „Службеном гласнику РС”, број 102/06, преузео овлашћења министра пољопривреде, шумарства и водопривреде, доноси

ПРАВИЛНИК

о битним особинама и испитивању новостворене домаће сорте боровнице, као и о обради података годишњих и завршних резултата добијених на огледном пољу, односно у лабораторији

„Службени гласник РС”, број 4 од 12.01.2007.

I. УВОДНА ОДРЕДБА

Члан 1.

Овим правилником ближе се прописују битне особине новостворене домаће сорте боровнице (Вацциниум цорумбосум Л., Вацциниум муртиллус Л.) (у даљем тексту: сорта кандидат), време трајања испитивања сорте кандидата и методе за испитивање сорте кандидата, као и обрада података годишњих и завршних резултата добијених на огледном пољу, односно у лабораторији.

II. БИТНЕ ОСОБИНЕ СОРТЕ КАНДИДАТА

Члан 2.

Сорта кандидат има повољну употребну и производну вредност ако у току испитивања одређених битних особина покаже боље резултате у поређењу са особинама стандардне сорте.

Члан 3.

Испитивање производне вредности сорте кандидата врши се на основу испитивања битних особина у поређењу са особинама стандардне сорте, и то:

- 1) приноса;
- 2) морфолошких особина плода:
 - масе грозда,
 - масе бобице,
 - дужине грозда (мм), дужине петелјке грозда (мм), броја бобица у грозду;
- 3) уједначености зревања бобица;
- 4) опадања зрелих бобица;
- 5) отпорности на проузроковаче болести и штеточине:
 - пољске отпорности,
 - отпорности у условима вештачке инокулације;
- 6) отпорности на ниске температуре;
- 7) отпорности на сушу;
- 8) фенолошких осматрања;
- 9) избора најпогоднијих сорти опрашивача.

Члан 4.

Испитивање употребне вредности сорте кандидата врши се на основу испитивања битних особина у поређењу са особинама стандардне сорте, и то:

- 1) органолептичке оцене свежих плодова;
- 2) транспортабилности плодова;
- 3) чувања плодова;
- 4) погодности плодова за смрзавање и прераду;
- 5) хемијско-технолошких особина плода.

III. ВРЕМЕ ТРАЈАЊА ИСПИТИВАЊА

Члан 5.

Испитивање сорте кандидата врши се у трајању од најмање две године у периоду родности.

Испитивање из става 1. овог члана може се продужити одређени број година, ако стручна комисија процени да има потребе за тим, ради лакшег утврђивања разлике у производној и употребној вредности сорте кандидата и стандардне сорте.

IV. МЕТОДЕ ИСПИТИВАЊА СОРТЕ КАНДИДАТА

1. Испитивања на огледном пољу, односно у лабораторији

Члан 6.

Сорта кандидат се испитује у микроогледима код најмање два, оптимално пет извођача огледа, од којих једног предлаже оплемењивач сорте или његов овлашћени заступник који подноси захтев за признавање сорте кандидата (у даљем тексту: подносилац захтева).

За испитивање сорте кандидата може се искористити већ постојећи оглед, под условом да је постављен у складу са методама прописаним овим правилником и да стручна комисија после обиласка огледа одобри постојећи оглед као одговарајући за испитивање за потребе признавања.

Микроогледи се изводе по плану „потпуно случајног блок система“ у најмање три понављања. Број биљака у понављању не може бити мањи од 10.

О испитивањима из става 1. овог члана извођач огледа Министарству пољопривреде, шумарства и водопривреде (у даљем тексту: Министарство) доставља податке на Обрасцу бр.1. – Подаци о извођачу огледа и микроогледу на којем се врши испитивање производне и употребне вредности (ВЦУ тест) сорте кандидата/ регистрованих сорти боровнице за признавање/Листу препоручених сорти и подлога, који је одштампан уз овај правилник и чини његов саставни део.

Члан 7.

Као стандардна сорта одређује се најквалитетнија сорта за дати рејон истог времена зрења и намене, погодна за гајење у условима умерено континенталне климе, а која има највећу производну и употребну вредност за намену за коју се врши испитивање.

За испитивање сорте кандидата, одређује се једна од следећих стандардних сорти сврстаних у групе према времену зрења, и то:

1) ране:

- Еариу Блуе,
- Цоллинс;

2) средње:

- Берклеу,
- Блуе Цроп,
- Блуе Рау;

3) средње касне:

- Јерсеу,
- Дарорow;

4) касне:

- Херберт,
- Цовилл.

Изузетно од става 2. овог члана, ако ниједна од стандардних сорти није одговарајућа за испитивање, може се изабрати прикладна стандардна сорта истог времена зрења и намене плодова.

Стандардна сорта мора бити уписана у Регистар сорти воћака, винове лозе, хмеља и подлога.

Члан 8.

Оглед се поставља на земљишту погодном за гајење боровнице. Пре подизања микроогледа земљиште не може бити претходно коришћено за гајење пољопривредних култура и осталих култура иза којих остају проузроковачи болести штетних за гајење боровнице. Земљиште треба да је киселе реакције (pH вредности у распону од 4,0 до 5,2), високог садржаја хумуса и ваздушно прозрачне културе. Пожељне су северне експозиције.

Основна обрада, ђубрење и друге мере припреме земљишта врше се у оптималним роковима.

Члан 9.

Саднице за микроогледе сорте кандидата и стандардне сорте морају да буду исте старости.

Саднице из става 1. овог члана морају да буду квалитетне и незаражене економски штетним проузроковачима болести, штеточинама и вирусима. Ако је садни материјал добијен применом поступка ин витро умножавањем, подносилац захтева о томе обавештава Министарство.

Припрема садног материјала сорте кандидата и стандардне сорте врши се на истоветан начин. Саднице сорте кандидата и стандардне сорте морају да буду засађене у оптималном року под истим условима, и то: исто време садње, исто растојање биљака и др.

Агротехничке, помотехничке мере и мере заштите биља сорте кандидата и стандардне сорте у микроогледу врше се у исто време и на исти начин.

2. Испитивање производне и употребне вредности

(ВЦУ тест)

1) Испитивање производне вредности

Члан 10.

Испитивање производне вредности сорте кандидата врши се испитивањем битних особина из члана 3. овог правилника у поређењу са особинама стандардне сорте.

Члан 11.

Принос се утврђује мерењем плодова са свих биљака појединачно за свако понављање (кг/повнављању). На основу ових резултата израчунава се принос изражен у:

- кг/ жбуну за свако понављање;
- кг/жбуну за цео микрооглед;
- кг/ха.

Члан 12.

За утврђивање масе грозда мере су узорци од по 10 гроздова за свако понављање појединачно, који су узети са свих жбунова и из свих делова жбунова. На основу ових резултата израчунава се просечна маса грозда за свако понављање изражено у гр.

За утврђивање масе бобице мере се узорци од по 20 бобица за свако понављање појединачно које су узете са свих жбунова и из свих делова жбунова и равномерно из свих делова грозда, а да при томе равномерно буду заступљене појединачне бобице и бобице из грозда. На основу ових резултата израчунава се просечна маса бобице за свако понављање изражена у гр.

За утврђивање дужине грозда, дужине петелке грозда и броја бобица у грозду мери се узорак од укупно 30 гроздова, који су узети равномерно из различитих делова жбунова из микроогледа, са свих биљака. Остале морфолошке особине плода посматрају се при утврђивању различитости, униформности и стабилности (ДУС тест).

Члан 13.

Уједначеност дозревања бобица одређује се визуелном оценом целог микроогледа.

Уједначеност дозревања бовица изражава се поентирањем од један до девет, и то:

- 3 поена - слабо,
- 5 поена - средње,
- 7 поена - јако.

Члан 14.

За утврђивање отпадања зрелих бобица мери се узорак од 30 гроздова који су узети равномерно из различитих делова жбунова из микроогледа, са свих биљака.

Отпадање зрелих бобица изражава се оценама од 1 до 9, и то:

- оцена 1 - слабо,
- оцена 5 - средње,
- оцена 7 - јако.

Члан 15.

Испитивање пољске отпорности на болести врши се на постојећем микроогледу када циљ оплемењивања није повећана отпорност на одређену болест.

Оцењивање интензитета напада врши се од један до девет, и то:

- оценом 1 - без напада,
- оценом 3 - слаб напад,
- оценом 5 - средњи напад,
- оценом 7 - јак напад,
- оценом 9 - врло јак напад.

Испитивање отпорности врши се код следећих болести:

- Пхомопсис вакцинии - пламењача боровнице,
- Монилиниа вакцинии-цорумбоси - сушење цветова и граница,
- Гломерелла цингулата - горка трулеж.

Испитивања отпорности у условима вештачке инокулације врше се на посебном микроогледу и посебном опште прихваћеном методом у условима вештачке инокулације, када је циљ оплемењивања повећана отпорност на неку од болести или има разлога да се претпостави да постоје разлике између сорте кандидата и стандардне сорте у отпорности на неку болест.

Члан 16.

Испитивање отпорности на ниске температуре врши се на постојећем микроогледу када циљ оплемењивања није повећана отпорност на ниске температуре.

Оцењивање интензитета оштећења делова биљке врши се од један до девет, и то:

- оценом 1 – без оштећења,
- оценом 3 – слабо оштећење,
- оценом 5 – средње оштећење,
- оценом 7 – јако оштећење,
- оценом 9 – врло јако оштећење.

Оцењивање из става 2. овог члана врши се код оштећења:

- 1) родних пупољака;
- 2) цветова;
- 3) приметних плодова;
- 4) изданака.

Члан 17.

Изузетно од одредаба члана 16. овог правилника, када је циљ оплемењивања повећана отпорност на ниске температуре или има разлога да се претпостави да постоје разлике између сорте кандидата и стандардне сорте у отпорности на ниске температуре, испитивање се врши методиком за испитивање отпорности боровнице на ниске температуре.

Испитивање утицаја ниских температура на изданке, цветне пупољке, отворене цветове и приметне плодове боровнице врши се у просторијама са могућношћу регулације температурног режима.

Саднице боровнице намењене за испитивање саде се у оптималном агротехничком року (октобар/март) у добро припремљено земљиште и гаје у стандардним условима исхране и заштите. Потребан број биљака за испитивање процента измрзавања изданака, цветних пупољака, отворених цветова и приметних плодова износи 10 по једној сорти.

Испитивање степена измрзавања изданака врши се два пута у току зимског мировања. Први пут – узимање изданака за анализу врши се у периоду физиолошког мировања, од 15. до 25. децембра. Други пут – узорковање и испитивање обавља се у време принудног (еколошког) мировања, у периоду од 15. до 25. фебруара. За испитивање штетног дејства ниских температура узимају се изданци са периферије и средине жбуна, зрели и правилно формиран. Потребан број изданака је 20, а најмања дужина треба да буде 35 цм. За испитивање се примењује температура од -25°C .

Непосредно пред испитивање изданци се 24 часа држе у хладној комори на -4°C .

Температура се затим постепено снижава за по 3°C до потребне вредности на којој се изданци држе 11 часова. После овог времена температура се постепено повећава за по 3°C (на сваких сат времена), до собне температуре (17°C до 18°C) на којој се изданци одржавају до момента установљавања процента измрзавања.

Процент измрзавања се установљава седам дана после излагања ниским температурама, визуелним прегледом и уздужним пресеком под лупом или микроскопом, при чему се оцењивање интензитета оштећења врши од 1 до 9, и то:

- оценом 1 – без оштећења (неоштећени сви изданци),
- оценом 3 – слабо оштећење (17–19 неоштећених изданака),
- оценом 5 – средње оштећење (12–17 неоштећених изданака),
- оценом 7 – јако оштећење (7–12 неоштећених изданака),
- оценом 9 – врло јако оштећења (0–7 неоштећених изданака).

Потребан број цветних пупољака за испитивање степена оштећења од ниских температура износи 100 за сваку сорту. Пупољци за анализу се узимају у моменту бубрења.

Температура на којој се врши испитивање степена оштећења цветних пупољака износи -6°C . Непосредно пред испитивање пупољци се четири часа држе у комори на температури од 4°C .

Температура се постепено снижава до потребне вредности на којој се пупољци држе шест часова. После овог времена температура се постепено повећава до собне температуре (17°C до 18°C) на којој се цветни пупољци одржавају до момента установљавања процента измрзавања.

Процент измрзавања цветних пупољака установљава се другог дана после излагања ниским температурама, визуелним прегледом и уздужним пресеком, под лупом или микроскопом, при чему се оцењивање интензитета оштећења врши од 1 до 9, и то:

- оценом 1 – без оштећења (сви цветни пупољци неоштећени),
- оценом 3 – слабо оштећење (95–99 неоштећених пупољака),
- оценом 5 – средње оштећење (80–95 неоштећених пупољака),
- оценом 7 – јако оштећење (50–80 неоштећених пупољака),
- оценом 9 – врло јако оштећења (0–50 неоштећених пупољака).

Потребан број цветова за испитивање степена оштећења од ниских температура износи 100 за сваку сорту.

Температура на којој се врши испитивање степена оштећења у моменту када је отворено 50% цветова износи $-3,1^{\circ}\text{C}$. Непосредно пред испитивање цветови се четири часа држе у комори на температури од 4°C .

Температура се постепено снижава до потребне вредности на којој се цветови држе шест часова. После овог времена температура се постепено повећава до собне температуре (17°C до 18°C) на којој се цветови одржавају до момента установљавања процента измрзавања.

Процент измрзавања цветова установљава се другог дана после излагања ниским температурама, визуелним прегледом и уздужним пресеком, под лупом или микроскопом, при чему се оцењивање интензитета оштећења врши од 1 до 9, и то:

- оценом 1 – без оштећења (сви цветови неоштећени),
- оценом 3 – слабо оштећење (95–99 неоштећених цветова),
- оценом 5 – средње оштећење (80–95 неоштећених цветова),
- оценом 7 – јако оштећење (50–80 неоштећених цветова),
- оценом 9 – врло јака оштећења (0–50 неоштећених цветова).

Потребан број плодова за испитивање степена оштећења од ниских температура износи 100 за сваку сорту.

Температура на којој се врши испитивање степена оштећења у моменту када је приметно 50% примарних плодова износи $-1,1^{\circ}\text{C}$. Непосредно пред испитивање плодови се четири часа држе у комори на температури од 8°C .

Температура се постепено снижава до $-1,1^{\circ}\text{C}$ на којој се плодови држе четири часа. После овог времена температура се постепено повећава до собне температуре (17°C до 18°C) на којој се плодови одржавају до момента установљивања процента измрзавања.

Процент измрзавања установљава се другог дана после излагања ниским температурама, визуелним прегледом и уздужним пресеком плода, под лупом или микроскопом, при чему се оцењивање интензитета оштећења приметних плодова врши од 1 до 9, и то:

- оценом 1 – без оштећења (неоштећени сви плодови),
- оценом 3 – слабо оштећење (95–99 неоштећених плодова),
- оценом 5 – средње оштећење (80–95 неоштећених плодова),
- оценом 7 – јако оштећење (50–80 неоштећених плодова),
- оценом 9 – врло јака оштећења (0–50 неоштећених плодова).

Као стандардна сорта препоручује се Блуе цроп.

Члан 18.

Испитивање отпорности на сушу врши се на посебном микроогледу који се не наводњава, када је циљ оплемењивања повећана отпорност на сушу или има разлога да се претпостави да постоје разлике између сорте кандидата и стандардне сорте у отпорности на сушу.

Оцењивање интензитета оштећења врши се од један до девет, и то:

- оценом 1 – без оштећења,
- оценом 3 – слабо оштећење,
- оценом 5 – средње оштећење,
- оценом 7 – јако оштећење,
- оценом 9 – врло јако оштећење.

Члан 19.

Сва фенолошка осматрања врше се при утврђивању различитости, униформности и стабилности (ДУС тест), а додатно се бележе датуми почетка и краја и карактеристике тока фенофаза, и то:

- 1) цветање;
- 2) зрење.

Члан 20.

Сорта кандидат је углавном самоопходна или делимично самоопходна али страним опрашивањем се обезбеђују већи приноси и добијају крупнији и квалитетнији плодови.

Ако се установи да је сорта самобесподна, одређивање најбољег опрашивача врши се методом укрштеног опрашивања поленом сорте истог или приближног времена цветања.

Испитивање из става 2. овог члана врши се опрашивањем кастрираних или некастрираних изолованих цветова пре почетка цветања, односно пре пуцања антера и сазревања полена сорте која се испитује. Опрашује се по 100 цветова за сваку комбинацију укрштања.

Засади испитиване сорте кандидата која је делимично самоопходна заснивају се у комбинацији са једном или више сорти опрашивача.

Подела препоручених сорти опрашивача врши се према времену цветања у три епохе, и то:

- 1) рана епоха: Еарлу Блуе;
- 2) средња епоха: Блуе Цроп;
- 3) позна епоха: Елиот.

2) Испитивање употребне вредности

Члан 21.

Испитивање употребне вредности сорте кандидата врши се испитивањем битних особина из члана 4. овог правилника у поређењу са особинама стандардне сорте.

Члан 22.

Методом позитивних поена (максимално 20), три до пет дегустатора дају органолептичку оцену свежих плодова, и то:

- од 0 до 6 – атрактивност,

- од 0 до 6 – укус,
- од 0 до 4 – арома,
- од 0 до 4 – конзистенција.

Члан 23.

Транспортабилност плодова се изражава оценама од 1 до 9, и то:

- оценом 3 – слабо транспортабилна,
- оценом 5 – средње транспортабилна,
- оценом 7 – транспортабилна.

Члан 24.

Чување плодова изражава се у броју дана од бербе у технолошкој зрелости до последњег дана када су плодови одговарајући за јело у свежем стању при чему се проучава чување плодова у обичним и контролисаним условима, ако код извођача огледа постоје услови за контролисано чување.

Члан 25.

Погодност за смрзавање и друге начине прераде утврђује се описном карактеризацијом уз обавезно навођење намене плодова.

Члан 26.

Хемијско-технолошке особине утврђују се лабораторијски, користећи потребан узорак плодова који су узети равномерно из свих делова биљке и из свих понављања у микроогледу, и то:

- растворљива сува материја (%),
- укупан шећер (%),
- инвертни редукујући шећер (%),
- сахароза (%),
- укупне киселине (%),
- пх плода,
- садржај С витамина (мг/%),
- садржај укупних антоцијана.

На основу лабораторијских испитивања из става 1. овог члана, извођач огледа Министарству доставља извештај на Обрасцу бр. 2. – Извештај лабораторије о хемијско-технолошком испитивању плодова сорти кандидата боровнице у циљу признавања за годину _____, који је одштампан уз овај правилник и чини његов саставни део.

Члан 27.

О испитивању производне и употребне вредности сорте кандидата из чл. 10–25. овог правилника, извођач огледа Министарству доставља извештај на Обрасцу бр.3. – Извештај извођача огледа о испитивању производне и употребне вредности (ВЦУ тест) сорте кандидата р. бр.____ боровнице у циљу признавања за годину _____, који је одштампан уз овај правилник и чини његов саставни део.

3. Испитивање различитости, униформности и стабилности (ДУС тест)

1) Начин извођења огледа

Члан 28.

Испитивања различитости, униформности и стабилности врши се на свим сортама из рода Вацциниум и врсте: цорумбосум Л. и муртиллус Л. (Ерицацеае).

Министарство обавештава подносиоца захтева када, где и које количине садног материјала треба да достави за испитивање. Подносилац захтева мора да достави минималну количину од четири биљке са најмање три добро развијена изданка.

Садни материјал из става 2. овог члана мора да буде квалитетан и незаражен економски штетним проузроковачима болести, штеточинама и вирусима.

Достављени садни материјал не сме бити подвргнут претходном третирању.

Изузетно од става 4. овог члана, Министарство може одобрити или захтевати претходно третирање, а подносилац захтева доставља податке о томе.

Члан 29.

За процену различитости обавезно је да биљке у огледима дају најмање два задовољавајућа рода у два узастопна периода вегетације.

Извођење огледа се врши на једном локалитету. Ако нека од значајних особина не може доћи до изражаја у одабраном огледном локалитету, сорта се може испитати у још једном локалитету.

Огледи се изводе под условима који обезбеђују нормалан пораст биљке. Као минимум сваки оглед обухвата укупно четири биљке. Посебне парцеле за опажања и мерења могу се користити само ако је реч о сличним условима средине.

Изузетно од ст. 2. и 3. овог члана, могуће је поставити додатне огледе за посебне намене.

Члан 30.

За испитивање униформности и стабилности сорте кандидата са вегетативним умножавањем потребно је утврдити да је достављени садни материјал довољно уједначен у погледу особина које су предмет опажања, као и да није дошло до мутације или мешања.

Опажања из става 1. овог члана треба вршити на:

- 1) по 10 делова биљака са четири биљке;
- 2) биљци неорезаним жбуновима током периода мировања;
- 3) пупољцима у време када пупољци почињу да бубре;
- 4) младим изданцима када су изданци дугачки прилично 10 цм;
- 5) листу на потпуно развијеним листовима из првоотворених пупољака;
- 6) цвасти и цвету у време пуног цветања;
- 7) плоду у фази физиолошке зрелости (осим ако није другачије назначено).

Члан 31.

Колекција сорти која се испитује дели се у групе да би се олакшало утврђивање различитости. Особине које су погодне за груписање су оне за које се, на основу искуства зна да не варирају или да само незнатно варирају унутар дате сорте. Различити степени њиховог изражавања равномерно се распоређују унутар читаве колекције.

За груписање сорти користе се следеће особине:

- 1) време почетка цветања;
- 2) време сазревање плодова.

Члан 32.

На испитивања различитости, униформности и стабилности сорте кандидата што није прописано овим правилником примењује се Упутство Међународне уније за заштиту нових сорти биља УПОВ (Унион Интернационале поур ла Протеџион дес Обтентионс Вегеталес) ТГ/137/3.

2) Оцена различитости, униформности и стабилности

Члан 33.

За оцену различитости, униформности и стабилности користе се особине и степен њиховог изражавања наведене у Табели бр. 1. – Табела особина, која је одштампана уз овај правилник и чини његов саставни део.

Оцене изражене бројевима од један до девет потребне за компјутерску обраду података наведене су у опису степена изражавања сваке поједине особине.

Основни подаци о настанку и стварању сорте кандидата, као и одређени подаци о оцени различитости, униформности и стабилности дати су у Техничком упитнику, који је одштампан уз овај правилник и чини његов саставни део.

3) Извештаји извођача огледа о испитивању различитости, униформности и стабилности

Члан 34.

После прве године испитивања, извођач огледа Министарству доставља претходни извештај на Обрасцу бр. 4. – Претходни извештај извођача огледа о испитивању различитости, униформности и стабилности (ДУС тест) сорте кандидата р. бр. ____ боровнице у циљу признавања, који је одштампан уз овај правилник и чини његов саставни део.

После завршне године испитивања (друге године), извођач огледа Министарству доставља извештај на Обрасцу бр. 5. – Извештај извођача огледа о испитивању различитости, униформности и стабилности (ДУС тест) сорте кандидата р. бр. ____ боровнице у циљу признавања, који је одштампан уз овај правилник и чини његов саставни део.

Уз извештај из става 2. овог члана доставља се и опис сорте на Обрасцу бр. 6. – Опис сорте по УПОВ-у извођача огледа о испитивању различитости, униформности и стабилности (ДУС тест) сорте кандидата р. бр. ____ боровнице у циљу признавања, који је одштампан уз овај правилник и чини његов саставни део.

V. ОБРАДА ПОДАТАКА ГОДИШЊИХ И ЗАВРШНИХ РЕЗУЛТАТА ДОБИЈЕНИХ НА ОГЛЕДНОМ ПОЉУ, ОДНОСНО У ЛАБОРАТОРИЈИ

Члан 35.

Резултати испитивања сорте кандидата добијени на огледном пољу, односно у лабораторији се математичко-статистички обрађују и упоређују са резултатима добијеним испитивањем стандардне сорте.

Принос плода и маса плода за једногодишње и двогодишње резултате огледа обрађују се методом анализе варијансе двофакторијалног и трофакторијалног огледа по плану потпуно случајног блок система, а оцена значајности израчунава се на основу ЛСД или д-теста за ниво ризика од 5% и 1%.

Поред оцена значајности израчунава се и коефицијент варијације (Цв) за сваку годину и за целокупно испитивање.

За остале особине израчунава се само аритметичка средина.

VI. ЗАВРШНА ОДРЕДБА

Члан 36.

Овај правилник ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у „Службеном гласнику Републике Србије“.

Број 110-00-00129/2006-09

У Београду, 28. децембра 2006. године

Министар,

др Предраг Бубало, с.р.







































