

Väljaandja:
Akti liik:
Teksti liik:
Redaktsiooni jõustumise kp:
Redaktsiooni kehtivuse lõpp:
Avaldamismärge:

Põllumajandusminister
määrus
terviktekst
01.01.2021
Hetkel kehtiv
RT I, 04.11.2020, 124

Väetisest proovide võtmise kord ja proovide analüüsi meetodid

Vastu võetud 30.06.2014 nr 66

[RT I, 02.07.2014, 5](#)

jõustumine 05.07.2014

Muudetud järgmiste aktidega

Vastuvõtmine
26.10.2020

Avaldamine
[RT I, 04.11.2020, 1](#)

Jõustumine
01.01.2021

Määrus kehtestatakse [väetiseseaduse](#) § 31 lõike 9 alusel.

§ 1. Reguleerimisala

Määrusega kehtestatakse väetisest proovide võtmise kord ja proovide analüüsi meetodid.

§ 2. Nõuded proovide võtmisele

(1) Tahkest väetisest võetakse osaproove lamedapõhjalise vertikaalsete kõrgete servadega kühvliga, pika soonega või pesadega proovivõtmisoriga, mille mõõtmed peavad olema vastavuses väetise pakendi suurusega või puisteväetise kogusega ning väetiseosakeste suurusega.

(2) Vedelas olekus väetisest (edaspidi *vedelväetis*) võetakse osaproove toru, sondi, pudeli või muu sobiva vahendiga, mis ei muuda väetise koostist. Vedelväetised tuleb enne osaproovi võtmist võimaluse korral läbi segada.

§ 3. Proovide moodustamine

(1) Osaproovid võetakse juhuvaliku abil kogu väetisepartii ulatuses ja need peavad olema ligikaudu võrdse suurusega.

(2) Puisteväetisest või üle 100-kilogrammise massiga vedelväetisest osaproovi võtmiseks jagatakse kogu väetisepartii võetavate osaproovide arvu järgi võrdseteks osadeks. Igast väetisepartii osast võetakse üks osaproov.

(3) Pakendatud tahkest väetisest või kuni 100-kilogrammise massiga vedelväetisest osaproovi võtmiseks valitakse väetisepartiist välja vajalik kogus pakendeid ja igast pakendist eraldatakse osa väetist osaprooviks.

(4) Väetisepartii kohta moodustatakse osaproovidest üks koondproov. Väetisest võetud osaproovi segamise tulemusena saadud koondproovis olevad tükid peenestatakse. Koondproovi vähendamisel kasutatakse mehaanilist jagajat või kvarteerimismeetodit.

(5) Kontrollproov moodustatakse kolme väetisest võetud osaproovi segamisel saadud koondproovist, mida vajaduse korral vähendatakse.

(6) Väetisepartii kohta valmistatakse vähemalt kolm kontrollproovi, millest üks saadetakse akrediteeritud laboratooriumisse, teine jääb Põllumajandus- ja Toiduametile ja kolmas käitlejale, kui viimane seda soovib. [[RT I, 04.11.2020, 1](#)- jõust. 01.01.2021]

(7) Väetisest võetavate osaproovide arv ning koond- ja kontrollproovide kogused on toodud määruse lisas.

§ 4. Kontrollproovide märgistamine

Kontrollproov pakendatakse sobivasse õhukindlasse anumasse (edaspidi *pakend*) ning pitseeritakse ja märgistatakse selliselt, et pakendit ei oleks võimalik avada pitserit rikkumata. Kontrollproovi pakendil peab olema märgistus konkreetse väetisepartii identifitseerimiseks.

§ 5. Kontrollproovi edastamine

- (1) Väetisepartii kohta tuleb analüüsida vähemalt üks kontrollproov.
- (2) Kontrollproove analüüsitakse akrediteeritud laboratooriumis.
- (3) Kontrollproov edastatakse akrediteeritud laboratooriumisse koos analüüsiks vajaliku teabega.

§ 6. Kontrollproovide analüüsi meetodid

Analüüse tehakse rahvusvahelistele standarditele vastavate meetoditega.

§ 7. Rakendussäte

Kuni 2016. aasta 1. juulini võib koondproovi vähendamisel kasutada § 3 lõikes 4 nimetatud mehaanilise jagaja või kvarteerimismeetodi asemel diagonaalide meetodit.

[Lisa](#) Väetisest võetavate osaproovide arv ning koond- ja kontrollproovide kogused

Väetisest võetavate osaproovide arv ning koond- ja kontrollproovide kogused

1. Väetisest võetavate osaproovide arv

1.1. Minimaalne puisteväetisest või üle 100-kilogrammise massiga vedelväetisest võetavate osaproovide arv:

1.1.1. väetisepartiist suurusega kuni 2,5 tonni – 7 proovi;

1.1.2. väetisepartiist suurusega üle 2,5 tonni ja kuni 80 tonni –
 $\sqrt{20}$ kordne proovipartii tonnide arv¹ proovi;

1.1.3. väetisepartiist suurusega üle 80 tonni – 40 proovi.

1.2. Minimaalne pakendatud tahkest väetisest või kuni 100-kilogrammise massiga vedelväetisest võetavate osaproovide arv:

1.2.1. kuni 1-kilogrammise pakendi puhul – 4 proovi²;

1.2.2. üle 1-kilogrammise pakendi puhul, kui väetisepartiis on alla viie pakendi – proov²
kõigist pakenditest;

1.2.3. 5–16 pakendist koosneva väetisepartii puhul – 4 proovi²;

1.2.4. 17–400 pakendist koosneva väetisepartii puhul –
 $\sqrt{\text{proovipartiisse kuuluvate pakendite arv}}$ ¹ proovi²;

1.2.5. üle 400 pakendist koosneva väetisepartii puhul – 20 proovi².

2. Koondproovi kogus

Koondproovi mass ei tohi olla väiksem järgmistest kogustest:

2.1. tahkest puisteväetisest või vedelväetistest (pakendi suurus üle 100 kilogrammi) – 4 kilogrammi;

2.2. pakendatud tahkest väetisest või vedelväetistest (pakendi suurus kuni 100 kilogrammi) – üle 1-kilogrammiste pakendite puhul – 4 kilogrammi; kuni 1-kilogrammiste pakendite puhul – nelja originaalpakendi sisu; katseteks kasutatava ammooniumnitraatväetise puhul – 75 kilogrammi.

3. Kontrollproovi kogus

Kontrollproovi kogus peab olema tahke ja vedelväetise puhul vähemalt 0,5 kilogrammi ning ammooniumnitraatväetise puhul olenevalt analüüsimeetodist 1–25 kilogrammi.

¹ Kui saadud arv on murdarv, ümardatakse see järgmise täisarvuni.

² Kui pakendi netomass on kuni 1 kilogramm, on osaprooviks ühe originaalpakendi sisu.