

Päivämäärä

13.2.2007

Dnro

656/01/2007

Voimaantulo- ja voimassaoloaika

15.3.2007 – toistaiseksi

Kumoa / Muuttaa

MMMp lannoitteista (45/1994)

MMMp eräistä lannoitevalmisteista (46/1994)

MMMp lannoitevalmisteiden valvonnasta (47/1994)

MMMa eläinperäisten sivutuotteiden käsittelystä biokaasu- ja kompostointilaitoksissa sekä lannan käsittelystä teknisissä laitoksissa (195/2004)

Valtuutussäännökset

Lannoitevalmistelain (539/2006) 5 §:n 4 momentti, 7 §:n 2 ja 4 momentti sekä 8 §:n 1 ja 2 momentti

Vastaavat EY-säädökset

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 2003/2003 lannoitteista

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1774/2002 muiden kuin ihmisravinnoksi tarkoitettujen eläimistä saatavien sivutuotteiden terveysäännöistä

Maa- ja metsätalousministeriön asetus lannoitevalmisteista

Maa- ja metsätalousministeriön päätöksen mukaisesti säädetään 29 päivänä kesäkuuta 2006 annetun lannoitevalmistelain (539/2006) 5 §:n 4 momentin, 7 §:n 2 ja 4 momentin ja 8 §:n 1 ja 2 momentin nojalla:

1 §

Soveltamisala

Tässä asetuksessa säädetään lannoitevalmisteiden tyyppinimiluettelosta ja tyyppinimikohdaisista vaatimuksista sekä lannoitevalmisteiden laatu-, merkintä-, pakkaus-, kuljetus-, varastointi-, käyttö- ja muista vaatimuksista sekä lannoitevalmisteiden raaka-aineista.

Tämä asetus ei koske kaatopaikkojen tai muiden suljettujen alueiden maisemoinnissa käytettäviä lannoitevalmisteita.

2 §

Kansallinen lannoitevalmisteiden tyyppinimiluettelo

Kansallinen lannoitevalmisteiden tyyppinimiluettelo on tämän asetuksen liitteessä I.

Lannoitevalmisteen tulee täyttää tyyppinimikohtaisesti

- 1) liitteessä I asianomaiselle tyyppinimelle asetetut vaatimukset, ja
- 2) liitteen II vaatimukset lannoitevalmisteiden sivu- ja hivenravinteiden vähimmäispitoisuuksista sekä lannoitteisiin lisättäväksi sallituista kelaateista ja muista orgaanisista aineista.

Epäorgaanisiin lannoitteisiin (IA) saa lisätä vain tämän asetuksen liitteen II kohdassa C mainittuja orgaanisia aineita. Epäorgaanisiin lannoitteisiin lisättyjen orgaanisten aineiden kokonaismäärä ei saa ylittää yhtä prosenttia laskettuna hiilipitoisuutena (C %) lannoitteen kuiva-ainepitoisuudesta.

Valmistettaessa kahden tai useamman lannoitevalmisteen, joilla on oma tyyppinimi, seosta, tulee kunkin käytetyn lannoitevalmisteen täyttää tässä asetuksessa asetetut vaatimukset.

3 §

Lannoitevalmisteen tyyppinimen hakeminen

Hakemus lannoitevalmisteen tyyppinimen lisäämisestä kansalliseen lannoitevalmistetyypinimiluetteloon on tehtävä kirjallisesti Elintarviketurvallisuusvirastolle viraston vahvistamalla lomakkeella ja siihen on liitettävä lannoitevalmistelain (539/2006) 7 §:n 1 momentissa vaaditut selvitykset.

4 §

Lannoitevalmisteiden muut laatuvaatimukset

Lannoitevalmisteen tuoteselosteessa ilmoitettaviksi vaadittujen tietojen sallitut poikkeamat tuoteselosteessa ilmoitettavasta arvosta on annettu liitteessä III. Lannoitevalmisteen raskasmetallien ja muiden haitallisten aineiden sallitut enimmäispitoisuudet, ihmisten, eläinten ja kasvien taudinaiheuttajien sallitut enimmäismäärät sekä haitallisia eliöitä koskevat rajoitukset luetellaan liitteessä IV.

5 §

Kadmium

Lannoitevalmisteessa saa kadmiumin määrä olla enintään 1,5 milligrammaa (mg) kadmiumia kilogrammassa (kg) kuiva-ainetta. Edellisestä poiketen saa metsätaloudessa sellaisenaan lannoitevalmisteena käytettävässä sivutuotteessa olla enintään 15 milligrammaa (mg) kadmiumia kilogrammassa (kg) kuiva-ainetta sekä metsätaloudessa käytettävässä puun, turpeen ja peltobiomassan tuhkassa enintään 17,5 milligrammaa (mg) kadmiumia kilogrammassa (kg) kuiva-ainetta.

Lannoitteessa, jonka fosforipitoisuus on vähintään 2,2 prosenttia (5 % P_2O_5), saa olla enintään 30 milligrammaa kadmiumia fosforikilogrammaa kohden (13 mg kadmiumia/kg P_2O_5). Metsätaloudessa käytettävässä lannoitteessa, jonka fosforipitoisuus on vähintään 2,2 prosenttia (5 % P_2O_5) saa olla enintään 50 milligrammaa kadmiumia fosforikilogrammaa kohden (22 mg kadmiumia/kg P_2O_5).

Lannoitevalmisteiden käytöstä aiheutuva keskimääräinen kadmiumin enimmäiskuormitus ei saa ylittää 1,5 grammaa kadmiumia hehtaaria kohden vuodessa. Lannoitevalmisteiden käytöstä aiheutuva kadmiumin enimmäiskuormitus käytettävänä erinä ja käyttöjaksoina saa olla:

- 1) maa- ja puutarhataloudessa enintään kuusi grammaa hehtaarille neljän vuoden ajanjaksona annettuna;
- 2) maisemoinnissa ja viherrakentamisessa 15 grammaa hehtaarille 10 vuoden ajanjaksona annettuna; ja
- 3) metsätaloudessa enintään 60 grammaa hehtaarille 40 vuoden ajanjaksona annettuna.

Viherrakentamisen ja maisemoinnin kadmiumin enimmäiskuormitusta koskeva hehtaarikohtainen rajoite ei kuitenkaan koske tämän asetuksen liitteen I kohdan ID maanparannusaineita eikä kohdan IF kasvualustoja.

6 §

Seleeni

Seleeniä voidaan lisätä selenaattina 15 milligrammaa kuiva-ainekilogrammaa kohden sellaiseen lannoitteeseen, johon seleenin lisäys on tyyppinimikohtaisesti sallittu. Lannoitteessa saa seleeniä olla enintään 20 milligrammaa kuiva-ainekilogrammaa kohden. Seleenin lisäystä ei saa tehdä lannoiterakeen pintaan. Seleenilisäys on ilmoitettava tuoteselosteessa.

Poikkeuksena 1 momenttiin voidaan kotieläintilalle ja lantaa vastaanottavalle tilalle myytävään lannoitteisiin lisätä seleeniä selenaattina momentin 1 mukaisin ehdoin 25 milligrammaa kuiva-ainekilogrammaa kohden. Lannoitteessa saa seleeniä olla enintään 30 milligrammaa kuiva-ainekilogrammaa kohden.

Edellä 2 momentissa tarkoitetun lannoitteen sallittu käyttökohde on nurmen tai viljan täydennyslannoitus todettuun tarpeeseen, silloin kun peltojen pääasiallisena lannoitteena

käytetään lantaa. Lannoitteen valmistaja ja myyjä ovat velvollisia etukäteen tarkistamaan, että lannoitetta vastaanottava tila on kotieläintila tai lantaa vastaanottava tila. Lisäksi lannoitetta käyttävien tilojen on osoitettava peltojensa lohkokirjanpidosta ne peltolohkot, joille lannoitetta on levitetty.

7 §

Räjähtämättömyyskokeen tulosten toimittaminen

Mittatekniikan keskuksen (MIKES) tai muun Euroopan talousalueen kuuluvan akkreditointielimen asianomaiselle pätevyysalueelle akkreditoimassa taikka muulla luotettavalla tavalla pätevyytensä varmistetussa testauslaitoksessa suoritettujen räjähtämättömyyskokeiden tulokset on ammoniumnitraattipohjaista lannoitetta valmistavan tai maahan tuovan toiminnanharjoittajan toimitettava Elintarviketurvallisuusvirastolle vähintään viisi arkipäivää ennen lannoitteen markkinoille saattamista tai maahan tuotaessa vähintään viisi arkipäivää ennen lannoitteen saapumista Euroopan unionin jäsenvaltion alueelle. Todistus räjähtämättömyyskokeesta saa olla enintään kuusi kuukautta vanha.

8 §

Merkintävaatimukset

Lannoitevalmisteen tuoteselosteessa ilmoitettavien tietojen tarkemmasta sisällöstä liitteessä I ja ominaisuuksien sallituista poikkeamista säädetään tarkemmin liitteessä III. Tyypinimestä ja tyyppinimiryhmäkohtaisista tuoteselosteessa ilmoitettavista suomen ja ruotsinkielisistä tiedoista säädetään lisäksi tämän asetuksen liitteissä I, II ja IV.

9 §

Pakkausvaatimukset

Pakkaus, jota käytetään lannoitevalmisteen säilyttämiseen, suojaamiseen, käsittelyyn ja jakeluun ja jonka vetoisuus on enintään 1 000 kilogrammaa, on suljettava tiiviisti. Pakkaus on lisäksi suljettava sillä tavalla tai sellaisella välineellä, että pakkausta avattaessa kiinnitys, kiinnityssulkija tai itse pakkaus vaurioituu korjauskelvottomaksi. Venttiilisäkkien käyttö on sallittu.

Yli 28 painoprosenttia tyyppiä sisältävä ammoniumnitraattilannoite on toimitettava lopulliselle käyttäjälle pakattuna.

10 §

Kuljetus- ja varastointivaatimukset

Lannoitevalmiste on varastoitava tarkoituksenmukaisesti sille tätä tarkoitusta varten varatulla alueella tai pakattuina siten, että siitä ei aiheudu ravinnepäästöjä ympäristöön. Lannoitevalmiste tulee varastoida siten, ettei tuotteen koostumus säilytyksen aikana muutu ja että koostumus vastaa tuoteselosteessa ilmoitettuja tietoja. Pakkaamattomana myytävä lannoitevalmiste ja sen raaka-aineet on kuljetettava peitettynä, mikäli valmisteen rakenteesta johtuen kuljetuksesta voi aiheutua vaaraa tai haittaa liikenteelle tai ympäristölle.

Orgaaninen lannoitevalmiste on kuljetettava ja varastoitava siten, että sen laatu ei heikene haitallisen kostumisen eikä mikrobiologisen kontaminaation johdosta. Lisäksi se on pidettävä erillään rehuista. Orgaanisen lannoitevalmisteen raaka-aineet on säilytettävä erillään muista lannoitevalmisteista ja niiden raaka-aineista.

Epäorgaanista lannoitetta ei saa varastoida samoissa varastotiloissa palo- ja räjähdysvaarallisten aineiden kanssa.

11 §

Lannoitevalmisteiden eräitä käyttöä koskevia vaatimuksia

Lannoitevalmisteen tyyppinimikohtaiset käyttöä koskevat rajoitukset on ilmoitettu tämän asetuksen liitteessä I.

Lannoitevalmisteita maa- ja puutarhataloudessa käytettäessä on noudatettava maataloudesta peräisin olevien nitraattien vesiin pääsyn rajoittamisesta annetussa valtioneuvoston asetuksessa (931/2000) lannoitevalmisteiden käytölle asetettuja vaatimuksia. Analysoidun liukoisen fosforin määrä saa olla korkeintaan 400 kilogrammaa hehtaarille maataloudessa sekä 600 kilogrammaa hehtaarille puutarhataloudessa enintään viiden vuoden käyttöjaksona annettuna.

Käytettäessä lannoitevalmisteita maisemoinnissa ja viherrakentamisessa saa typen määrä olla korkeintaan 1 250 kilogrammaa vesiliukoista typpeä hehtaarille viiden vuoden käyttöjaksona annettuna sekä analysoidun liukoisen fosforin määrä enintään 750 kilogrammaa hehtaarille viiden vuoden käyttöjaksona annettuna. Hehtaariohjeet ravinnemäärien rajoitukset koskevat maisemoinnissa ja viherrakentamisessa käyttöä alueilla, joilla valumavesillä on pääsy pinta- ja pohjavesiin.

Lannoitevalmisteiden liukoisen typen ja fosforin momentissa 2 ja 3 tarkoitetut lisäykset ovat sallittuja edellyttäen, että toiminnanharjoittajat pystyvät pyydettäessä osoittamaan kirjallisesti käyttömäärät valvontaviranomaiselle ja että lisäyksistä ei aiheudu haittaa tai vahinkoa ympäristölle.

Lannoitevalmisteiden muussa kuin maatalous- ja puutarhakäytössä, on soveltuvin osin noudatettava, mitä maataloudesta peräisin olevien nitraattien vesiin pääsyn rajoittamisesta annetun valtioneuvoston asetuksen 5 §:ssä on säädetty typpilannoitteiden levitysajoista, multauksesta ja käytöstä vesistöjen lähellä ja mitä muussa voimassa olevassa ympäristö- ja vesiensuojelulainsäädännössä säädetään.

12 §

Siirtymäsäännökset

Ennen tämän asetuksen voimaan tuloa voimassa olleiden säädösten mukaista lannoitevalmistetta voidaan markkinoida vuoden 2008 loppuun saakka. Tämän asetuksen voimaan tulon jälkeen markkinoille saatettavan uuden lannoitevalmisteen on täytettävä tämän asetuksen vaatimukset.

Tämän asetuksen liitteen I tyyppinimen peltotuhka (IA61) vaatimukset täyttävässä lannoitevalmistuksessa kadmiumin määrä saa olla enintään 2,5 milligrammaa kadmiumia kilogrammassa kuiva-ainetta 31 päivään joulukuuta 2009 saakka.

Tämän asetuksen liitteen IV taulukon 1 kromin enimmäispitoisuus milligrammoina kilogrammassa kuiva-ainetta saa liitteen I tyyppinimellä teräskuona (IC23) olla 2000 milligrammaa kromia kilogrammassa kuiva-ainetta 1 päivään maaliskuuta 2008 saakka.

13 §

Voimaantulo

Tämä asetus tulee voimaan 15 päivänä maaliskuuta 2007.

Tämä asetus kumoaa 21 päivänä tammikuuta 1994 annetut maa- ja metsätalousministeriön päätökset lannoitteista (45/1994), eräistä lannoitevalmisteista (46/1994) ja lannoitevalmisteiden valvonnasta (47/1994) sekä 18 päivänä maaliskuuta 2004 annetun maa- ja metsätalousministeriön asetuksen eläinperäisten sivutuotteiden käsittelystä biokaasu- ja kompostointilaitoksissa sekä lannan käsittelystä teknisissä laitoksissa (195/2004).

Helsingissä 13 päivänä helmikuuta 2007

Maa- ja metsätalousministeri

Juha Korkeaoja

Ylitarkastaja

Pirjo Salminen