

LANNOITEVALMISTEITA KOSKEVAT UUDET ASETUKSET

Maa- ja metsätalousministeriön uudet lannoitevalmisteita koskevat **asetukset 19/09 ja 20/09** tulivat voimaan 5.8.2009. Näiden uusien asetusten myötä tuli muutoksia lannoitevalmisteiden pakollisiin ilmoitettaviin tietoihin, raaka-ainevaatimukseen sekä määräyksiin, jotka koskevat lannoitevalmisteiden valmistusta, kuljetusta, varastointia ja maahantuontia. Myös tyyppinimiluettelon sisältöä muutettiin ja täydennettiin. Tässä tiedotteessa kerrotaan uusien asetusten sisällöstä pääpiirteittäin. Tiedotteen lopussa on kokoomataulukko, jossa ovat asetuksen 12/07 jälkeen voimaan tulleet uudet ja muutetut tyyppinimet.

Asetus 19/09

Maa- ja metsätalousministeriön asetuksella 19/09 muutettiin osin lannoitevalmisteista aiemmin annettua asetusta 12/07 sekä lisättiin **uusia tyyppinimiä** kansalliseen lannoitevalmisteiden tyyppinimiluetteloon. Asetuksessa 12/07 on säädetty mm. lannoitevalmisteiden laatua, käyttöä ja varastointia koskevista asioista. Lisäksi asetus 12/07 sisältää Suomessa markkinoille saatettavien lannoitevalmisteiden tyyppinimiluettelon ja lannoitevalmisteille tyyppinimikohtaisesti säädetty vaatimukset sekä tuoteselosteessa ilmoitettavat tiedot.

Asetus 19/09 toi muutoksia mm. metsä- ja peltotuhkaa koskeviin vaatimuksiin. Tyyppinimi **Peltotuhkan** sisältämän fosforin ja kaliumin pitoisuuden tulee yhteensä olla vähintään 2 % ja/tai vaihtoehtoisesti tuhkan neutralointikyvyn tulee olla vähintään 10 % (Ca). Kadmiumin enimmäispitoisuus 2,5 mg/kg ka muutettiin Peltotuhkan pysyväksi raja-arvoksi. Peltotuhkaa käytetään maa- ja puutarhataloudessa sekä viherrakentamisessa ja maisemoinnissa. Uuden asetuksen mukaan se soveltuu käytettäväksi myös kompostointia edistävänä aineena.

Metsätuhkan tyyppinimen vaatimuksia tarkennettiin boorin lisäyksen osalta. Rakeistettuun Metsätuhkaan voidaan lisätä booria. Sen enimmäispitoisuus metsätuhkassa saa olla korkeintaan 400 mg B /kg ka. Hehtaariohtainen boorin levitysmäärä saa olla korkeintaan 2,5 kg booria/ha. Tyyppinimeen on lisättävä maininta "lisätty booria". Tuhkan, johon booria on lisätty, levittäminen pohjavesialueilla ja suojelualueilla on kielletty.

Uusi tyyppinimi **Mädätysjäännös** korvaa aikaisemman tyyppinimen Mädätetty puhdistamoliete. Tuote soveltuu sellaisenaan käytettäväksi maanparannusaineena peltokäyttöön mm. vilja- ja energiakasveille. Mikäli tuote sisältää yhdyskuntajäteliettä, on sen käyttöä rajoitettu mm. vihannes- ja puutarhaviljelyn sekä taimituotannon osalta. Käyttörajoituksista on oltava myös maininta tuoteselosteessa. Maanparannusmädäte tyyppinimenä poistettiin ja sisällytettiin osin Mädätysjäännöksen ja osin Tuorekompostin sisään.

Kalkitseemattomat ja lannoittamattomat irtomultatuotteet eivät kuuluneet asetuksen 12/07 tyyppinimiluetteloon. Nyt asetuksessa 19/09 oleva uusi tyyppinimi, **Teknisesti käsitelty irtomulta**, kuvaa näitä seostamalla ja seulomalla käsiteltyjä maa-ainesseoksia, joita ei ole lannoitettu eikä kalkittu.

Taulukossa 1 on listattuna kaikki asetuksen 12/07 jälkeen tulleet uudet tyyppinimet sekä tyyppinimimuutokset. Uusien tyyppinimien lisäämistä kansalliseen lannoitevalmisteiden tai EY:n lannoitetyyppiluetteloon haetaan Elintarviketurvallisuusvirastolta.

Asetus 20/09

MMM:n uuden asetuksen 20/09 sisältö muuttaa vuonna 2007 lannoitevalmisteista annettua asetusta 13/07. Tässä asetuksessa säädetään mm. toiminnanharjoittajien velvollisuuksista ja laitoshyväksynnöistä sekä maahantuonnista ja hyväksytyjen laboratorioden käytöstä.

Lannoitevalmisteita ja niiden raaka-aineita valmistavan, teknisesti käsittelevän, markkinoille saattavan ja maahantuovan toiminnanharjoittajan on tehtävä Eviralle kirjallinen ilmoitus toiminnastaan. Aiemmin ilmestyneessä asetuksessa 13/07 on luetteloitu myös toimijat, joita ko. asetuksen mukainen **ilmoitusvelvollisuus** ei koske. Uudessa asetuksessa 20/09 on kyseistä luetteloa muutamin kohdin tarkennettu. Lisäksi siihen on uutena ryhmänä lisätty suoraan tilalta tai yhteislantalasta lantaa irtotavarana luovuttavat toimijat. Heitä siis ilmoitusvelvollisuus ei koske. Ehtona kuitenkin tälle on, että lanta ei sisällä minkään vakavan tartuntataudin riskiä eikä tilalla ole todettu hukkakauraa. Lanta ei saa olla valmiiksi pakattua.

Omavalvontanäytteiden tutkimiseen saa käyttää myös muita kuin viranomaisnäytteitä tutkimaan hyväksytyjä laboratorioita. Kuitenkin sivutuoteasetuksen mukaiseen omavalvontanäytteiden analysointiin saa käyttää vain tähän tarkoitukseen hyväksytyjä laboratorioita.

Taulukko 1. MMM:n asetuksen 12/07 jälkeen tulleet uudet ja muutetut tyyppinimet sekä asetusnumero, jossa vaatimukset kuvattu.

Typpilannoite	Asetus 09/08
Apatiittia sisältävä fosforilannoite	Asetus 19/09
Sivuravinnelannoite	Asetus 09/08
Hivenravinnelannoite	Asetus 09/08
Hivenravinneliuos	Asetus 09/08
Peltotuhka *)	Asetus 19/09
Metsätuhka *)	Asetus 19/09
Eläinperäinen tuhka	Asetus 19/09
Alkoholien vesiliuos tai öljyemulsio	Asetus 19/09
Perunan soluneste*)	Asetus 09/08
Rejektivesi*)	Asetus 19/09
Kalkkikiviseos	Asetus 09/08
Sokeritehtaan puhdistamokalkki	Asetus 09/08
Sellaisenaan kalkitusaineena käytettävien sivutuotteiden seos	Asetus 09/08
Kalkkikiven tai dolomiittikalkkikiven ja sellaisenaan kalkitusaineena käytettävien sivutuotteiden seos	Asetus 19/09
Munankuorikalkki	Asetus 19/09
AWO-kalkki	Asetus 19/09
Tuorekomposti*)	Asetus 19/09
Käytetty sienimöalusta	Asetus 09/08
Mädätysjäännös (HUOM poistettu Mädätetty puhdistamoliete ja Maanparannusmädäte)	Asetus 19/09
Käytetty turvekasvualusta	Asetus 19/09
Kemiallisesti hapetettu puhdistamoliete	Asetus 19/09
Kasvien kasvua edistävä mikrobivalmiste	Asetus 19/09
Teknisesti käsitelty irtomulta	Asetus 19/09

*) Tyyppinimi, jonka sisältöä muutettu.