

Pvm/Datum/Date
22.11.2016

Lannoitteiden sisältämä kadmium ja pakkausmerkinnät

Viljelijällä on lainsäädännöllinen velvoite seurata lannoituksesta aiheutunutta kadmiumkertymää. Lisäksi monet vapaaehtoiset laatujärjestelmät ja tuet edellyttävät kirjanpitoa käytettyjen lannoitteiden sisältämistä haitallisista aineista.

Lannoitteen valmistajan ja maahantuojan on ilmoitettava lannoitteen sisältämä kadmiumpitoisuus (mg/kg) joko pakkauksen tuoteselosteessa, kuljetusasiakirjoissa tai kauppalaskussa. Jos kyseisiä tietoja ei edellä mainituissa pakkauksissa tai asiakirjoissa ole, on viljelijän käytettävä laskennassa lainsäädännössä asetettuja sallittuja enimmäispitoisuuksia.

Lannoitteissa, joissa fosforin määrä on vähintään 2,2 %, saa kadmiumia olla enintään 50 milligrammaa fosforikiloa kohden. Muissa lannoitteissa kadmiumin enimmäismäärä saa olla enintään 1,5 mg kilossa lannoitetta ja peltotuhkassa 2,5 mg/kg. Lisätietoa Eviran nettisivulta <https://www.evira.fi/kasvit/viljely-ja-tuotanto/lannoitevalmisteet/valmistus-ja-markkinoille-saattaminen/haitalliset-aineet/>

Tuotteiden käyttöohjeissa ja markkinoinnissa on huomioita, että lannoitteiden käytöstä aiheutuva keskimääräinen enimmäiskuormitus ei saa ylittää 1,5 grammaa kadmiumia hehtaaria kohden vuodessa. Viiden vuoden ajanjaksona annettuna enimmäiskuormitus maa- ja puutarhataloudessa saa siten olla enintään 7,5 grammaa hehtaarille.

Lannoitteita koskeva EU-lainsäädäntö uudistuu

Vuodelta 2003 peräisin oleva nykyinen lannoiteasetus sisältää lähinnä perinteiset epäorgaaniset lannoitteet. Uudessa asetusluonnoksessa lainsäädännön piiriin tulevat lisäksi muun muassa orgaaniset lannoitteet, maanparannusaineet ja kasvualustat. Uudistuksen tarkoituksena on helpottaa näiden tuotteiden markkinoille pääsyä toisessa jäsenmaassa. Uudistus toteutetaan niin sanottuna osittaisena harmonisointina, jolloin rinnalle jää myös kansallinen lainsäädäntö. Siten voidaan varmistaa myös sellaisten tuotteiden myynti, jotka on tarkoitettu ensisijaisesti kansallisille markkinoille.

Asetuksen valmistelu on käynnissä ja neuvottelut yksityiskohdista jatkuvat edelleen komission asettamassa työryhmässä. Asetus on lähdössä lähiaikoina Euroopan Komission ja neuvoston hyväksyttäväksi, jonka jälkeen se astuu voimaan sellaisenaan. Keväällä julkaistu Komission tiedote ja asetusluonnos liitteineen löytyvät täältä: <http://ec.europa.eu/DocsRoom/documents/15949>.

Vuosi-ilmoitus 2016

Vuoden 2016 vuosi-ilmoitus on toimitettava Eviran lannoitevalmistejaostoon 31.1.2017 mennessä. Vuosi-ilmoituslomakkeet on saatavilla Eviran internetsivuilta vuoden vaihteessa <https://www.evira.fi/tietoa-evilasta/lomakkeet-ja-ohjeet/kasvit/lannoitevalmisteet/vuosi-ilmoitukset/>. Vuoden 2016 osalta kerätään uutena asiana tietoa puhdistamolietettä sisältävien tuotteiden valmistusmääristä. Lisätietoa ja ohjeet löytyvät myöhemmin lähetettävästä saatekirjeestä ja vuosi-ilmoituslomakkeilta.