



päivitetty 30.10.2015

2 § soveltaminen

Mitä ovat mauste- ja yrttikasvit nitraattiasetuksessa? Sovelletaanko asetusta myös niihin?

Sovelletaan. Mauste- ja yrttikasveihin luetaan muun muassa korianteri, kumina ja sinapit. Mauste- tai lääkekasveihin luetaan muun muassa basilika, etelänarnikki, helokki, iisoppi, kamomillasaunio, kangasajuruoho, kehäkukka, keltakatkerokko, kesäkynteli, kissanminttu, koiruoho, kultapiisku, liperi, maraljuuri, maurinmalva, maustekirveli, maustemeirami, mintut, mäkikuisma, särmäkuisma, mäkimeirami, niittyhumala, nokkonen. Mauste- ja yrttikasveihin eivät kuitenkaan kuulu kuitunokkonen, punahattu, purasruoho, rakuuna, ratamot, reunuspäivänkakkara, rohtoraunioyrtti, rohtosormustinkukka, rohtovirmajuuri, ryytisalvia, saksankirveli, siankärsämä, sitruunamelissa, takiaiset, timjami, tuoksuampiaisyrtti, ukontulikukka, rohtotulikukka, unikko, öljyunikko, villasormustinkukka, väinönputki, yrtti-iiso ja lääkepaju, jonka viljelystä on sopimus lääketehaan kanssa.

Sovelletaanko asetusta vanhoihin heinäpaaleihin? Entä sipulijätteeseen tai ylipäättään tilalla syntyneisiin kasviperäisiin jätteisiin, kuten naatteihin? Ovatko ne orgaanisia sivujakeita?

Orgaanisilla sivujakeilla tarkoitetaan maatilamittakaavassa syntyneitä muita orgaanisia jakeita, jotka eivät ole lannoitevalmistelain nojalla hyväksytyjä lannoitteita. Sivujakeille ei ole olemassa hyväksymismenettelyä. Asetuksen mukaan orgaanisia sivujakeita ovat säilörehun puristeneste ja jaloittelualueilta kerätyt valumavedet. Asetusta ei sovelleta vanhoihin heinäpaaleihin, sipulinkuoriin, naatteihin tai muihin kasviperäisiin jätteisiin. Niistä on kuitenkin huolehdittava niin, ettei niistä aiheudu ympäristön pilaantumista.

3 § määritelmät

Mitkä kaikki ovat asetuksen mukaisia orgaanisia lannoitevalmisteita?

MMM:n asetuksen 24/11 mukaan:

1B Orgaaniset lannoitteet

- orgaaniset eläinperäiset lannoitteet: teknisesti käsitelty lanta, lihaluujauho, sarvilastu, verijauho, höyhenjauho, orgaaninen eläinperäinen lannoitelius
- orgaaniset ei-eläinperäiset lannoitteet: orgaaninen lannoite, sienibiomassa, bakteeribiomassa, orgaaninen lannoitelius, merileväjauhe, merileväuute, betaiini, humusvalmiste tai -uute, alkoholien vesiliuos tai öljyemulsio, kasviuute
- orgaanisina lannoitteina sellaisenaan käytettävät sivutuotteet: melassiuute, vinassi ja vinassiuute, perunan soluneste, rejektivesi

1C Orgaaniset kivennäislannoitteet

- orgaaniset moniravinteiset kivennäislannoitteet: orgaaninen eläinperäinen kivennäislannoite, orgaaninen kivennäislannoite, orgaaninen kivennäislannoiteneeste, orgaaninen eläinperäinen kivennäislannoiteneeste, lihaluujauho tai käsitelty eläinvalkuainen kaliumsulfaattilisällä
- epäorgaaniset orgaanista ainetta sisältävät moniravinnelannoitteet: kalkitseva eläinperäinen kivennäislannoite, kalkitseva orgaaninen kivennäislannoite

3A2 orgaaniset maanparannusaineet

- maanparannuskomposti, lantaseos, tuorekomposti, kasvijätekompotti, kuivarae ja -jauhe, hapotettu ja stabiloitu puhdistamoliete, maanparannuslahote

3A5 maanparannusaineena sellaisenaan käytettävät sivutuotteet

- kalkkistabiloitu puhdistamoliete, mädätysjäännös, lahotettu puhdistamoliete, kemiallisesti hapetettu puhdistamoliete

orgaaniset sivujakeet

- säilörehun puristeneste
- jaloittelualueiden valumavedet

Mitä on kuituliete? Entä mitä ovat käytetyt sienimöalustat tai turvekasvualustat?

Kuituliete (puukuituliete) on sellaisenaan kateaineena käytettävää puuteollisuuden kuivalietettä, joka ei sisällä ravinteita. Käytetyt sienimöalustat ovat syötävien sienten kasvualustoja ja käytetyt turvekasvualustat ovat kasvihuoneviljelyksen kasvualustoja, joista molemmista on ravinteet hyödynnetty loppuun.

4 § Varastointitilojen, jaloittelualueiden ja ruokinta- ja juottopaikkojen sijoittaminen

Koskevatko etäisyysvaatimukset säilörehuaumojen puristenestesäiliöitä?

Koskee. Puristeneste on asetuksen tarkoittamaa orgaanista sivujaetta eli orgaanista lannoitevalmistetta.

5 § lannan varastointi

Pitääkö kaikilla tiloilla olla lantala? Entä mikä katsotaan lantalaksi, kun sitä ei ole erikseen määritelty?

Kaikilla eläintiloilla, joilla kertyy lantaa vuodessa yli 25 m³, on oltava vähintään 12 kuukauden aikana kertyvälle lannalle varastointitila (*lantala*). Sitä vähäisemmät lantamäärät on varastoitava tiiviillä siirtolavalla tai muulla vastaavalla alustalla siten, ettei valumia ympäristöön pääse tapahtumaan. Lantalaksi katsotaan kaikki sellaiset lannan varastointitilaksi tarkoitetut rakenteet, jotka ovat vesitiiviitä. Betonisten lantaloiden on oltava rakennettu MMM:n rakentamismääräysten ja – ohjeiden mukaisesti.

Jos lantaa syntyy yli 25 m³ vuodessa, saako sitä kuitenkin varastoida siirtolavalla? Vai mitä tarkoittaa; jos kerrallaan varastoidaan enintään 25 m³ kuivalantaa, voidaan lanta varastoida lantalan sijaan tiiviillä siirtolavalla tai muulla vastaavalla alustalla, joka on katoksessa tai joka katetaan peitteellä?

Lantaa saa kiinteään lantalan tai muun vastaavan varastointitilan sijaan varastoida esimerkiksi siirtolavalla, jos tilalla varastoidaan kerrallaan enintään 25 m³ kuivalantaa.

Pitääkö myös ulkona vuoden ympäri kasvatettavilla naudoilla olla lantala? Jos, niin minkäkokoinen katsotaan riittäväksi?

Pitää olla. Lantala voi kuitenkin olla 12 kk määrättyä pienempi eli siinä voidaan vähentävästi huomioida esimerkiksi laidunkauden pituus, joka voi näillä eläimillä olla enemmän kuin 4 kk. Ulkotarhoista, erityisesti ruokinta- ja juottopaikoilta, sekä alueilta, joilla eläimet yleisesti viihtyvät, on säännöllisesti poistettava lanta, joka on, mikäli sitä ei voida suoraan hyödyntää lannoitteena, varastoitava erikseen lantalassa.

6 ja 8 § orgaanisen lannoitevalmisteen ja kuivalannan vähintään 30 %:n kuiva-ainepitoisuus

Mitä tarkoittaa yhteen aumaan sijoittaminen ”enintään koko lohkolle”. Voiko lohko, jolle auma perustetaan, olla pienempi kuin yksi hehtaari? Katsotaanko viereiseksi lohkoksi sellainen, jossa menee välissä esimerkiksi peltotie?

Yhteen aumaan voidaan sijoittaa enintään koko lohkolle levitettävä määrä lantaa tai orgaanista lannoitevalmistetta. Lohkon koko voi näin ollen olla pienempi kuin hehtaari, jos kyseessä on peruslohko.

Viereiseksi lohkoksi katsotaan myös sellainen lohko, jonka välissä menee peltotie, ei kuitenkaan, jos välissä on yleinen tie.

Miten orgaanisen lannoitevalmisteen ja kuivalannan vähintään 30 % kuiva-ainepitoisuus määritellään?

Lannoitevalmisteksi hyväksytyyn lannoitteen kuiva-ainepitoisuus ilmenee viimeisestä erää koskevasta tuoteselostuksesta. Kuivalannan kuiva-ainepitoisuuden määrittely perustuu lähinnä aistinvaraisesti ja havainnollisesti tilatasolla tehtävään testiin. Eli puristamalla lannasta ei pitäisi tippua pisaraakaan nestettä. Kuiva-ainepitoisuuden määrittämisessä voidaan käyttää myös erillistä kosteusmittaria, esimerkiksi sellaista, jota käytetään rehun kosteuden mittaamiseen.

Mitä tarkoitetaan auman paikalla? Voiko uuden auman perustaa edellisenä vuonna sijainneen auman viereen?

Auman paikalla tarkoitetaan paikkaa, jolle auma tehdään. Eli uuden auman voi perustaa edellisvuonna sijainneen auman paikan viereen. Uuden paikan ei tarvitse olla toisella loholla.

Mitä on auman pohjalle laitettava nestettä sitova kerros?

Nestettä sitova kerros voi olla turvetta, silputtua olkea tai heinää, haketta, kutteria, sahanpurua yms. Materiaali kannattaa valita kompostin käyttötarkoituksen mukaan. Mikäli kompostia käännetään, on alusaineen määrässä huomioitava, että osa siitä sekoittuu kompostiin.

7 § rakenteelliset vaatimukset

Mitä tarkoitetaan kompostin jälkikypsytyssaumalla? Pitääkö jälkikypsytyssauma aina peittää? Entä pitääkö kompostointialustan komposti peittää?

Jälkikypsytyssaumalla tarkoitetaan tiivispohjaisella alustalla kompostoidun kompostin aumaamista siten, että kompostointiprosessi saatetaan pellolla loppuun. Jälkikypsytyssauma pitää aina peittää. Peitteen ei kuitenkaan tarvitse olla tiivis. Se voi olla esim. kompostihuopaa, turvetta tai olkisirppua. Sama koskee kompostia.

Mitä tarkoitetaan lannan kuormaamisella?

Kuormaamisella tarkoitetaan lannan tai pakkaamattomien orgaanisten lannoitevalmisteiden siirtämistä lantalaan/varastoon tai sieltä pois. Kuormaamisella tarkoitetaan lähinnä koneellista siirtämistä ja kuormaamista erityisesti, jos lanta/orgaaninen lannoitevalmiste on helposti varisevaa tai kyse on isojen määrien siirtelystä. Myös lietteen pumppaaminen kuljetusvaunuun on kuormaamista.

Tarvitaanko etälantalaan kovapohjainen kuormausalusta, jos lantala sijaitsee esimerkiksi keskellä peltoja? Entä koskeeko vaatimus hevostalleja?

Kovapohjainen kuormausalusta on tarkoitettu lantaloihin, kun lantaa kuormataan edellä mainitun mukaisesti. Näin ollen kovapohjainen kuormausalusta on tarpeen etälantaloissa ja hevostallien lantaloissa, jos lantaa siirretään työkoneilla.

Mitä on kovapohjaisuus? Entä mikä on alueen vähimmäiskoko?

Kovapohjainen alusta voi olla esimerkiksi sepeliä tai soraa. Se on perustettu siten, että se kantaa ja kestävä työkoneiden painon. Alustalta on voitava kerätä sille varissut tai imeytynyt lanta talteen. Kovapohjaisen alustan vähimmäiskokoa ei ole määritelty. Se tarkoittaa kuitenkin aluetta, jolla koneet ja kalustot liikkuvat tai sijaitsevat kuormaamisen aikana.

Voiko kahden hevosen pihatton perustaa maapohjalle?

Ei voi. Eläinsuojan muista pohjarakenteista ei ole nitraattiasetuksessa erikseen säädetty, mutta eläinsuojan sisällä sijaitsevien lantakourujen ja muiden lannan johtamiseen tarkoitettujen rakenteiden tulee olla vesitiiviitä.

Voiko myös tavanomainen tila tehdä kompostin jälkikypsytyksauman vai pitääkö olla luomutila?

Myös tavanomainen tila voi tehdä kompostin jälkikypsytyksauman.

Pitääkö kuivalantalaan aina tulevaisuudessa rakentaa katto, jolla estetään sadevesien pääsy varastointitilaan?

Erillistä kattoa ei välttämättä tarvitse rakentaa, mutta asetuksen mukaan uudet kuivalannan varastointitilat tulee kattaa tai lanta tulee peittää siten, että sadevesien pääsy varastointitilaan estetään. Kattaminen tarkoittaa tässä kiinteää katetta, kuten kattoa tai katosta tai muuta vastaava rakennetta. Peitteellä tarkoitetaan tiivistä peitettä, joka estää sadeveden joutumisen lantalaan ja, jolta sadevedet voidaan ohjata lantalan ulkopuolelle.

Milloin komposti voidaan siirtää jälkikypsytyksaumaan?

Komposti voidaan siirtää jälkikypsytyksaumaan, kun kuiva-ainepitoisuus on vähintään 30 %.

Mitä tarkoitetaan pysyvällä ruokintapaikalla?

Pysyvällä ruokintapaikalla tarkoitetaan jaloittelualueilla, ulkotarhoissa ja laitumilla sijaitsevia ruokintapaikkoja, joilla eläimiä ruokitaan päivittäin ja joiden sijoituspaikka ei laidunkauden aikana muutu. Pysyvällä ruokintapaikalla tarkoitetaan paikkaa, jossa ruokailee useampi eläin.

Millainen katos on riittävä? Koskeeko katevaatimus pysyviä juomapaikkoja?

Katoksen tarkoituksena olisi estää sadevesien pääsy ruokintapaikalle. Katoksen koko voi siten vaihdella riippuen eläinmäärästä ja ruokintapaikan koosta. Katevaatimus ei enää koske pysyviä juomapaikkoja.

Pitääkö pyöröpaaleissa varastoitavan rehun puristenesteet kerätä talteen?

Asetuksessa on tarkoitettu lähinnä aumoissa varastoitavan rehun puristenesteen talteen ottamista.

Mitä tarkoittaa jaloittelualueiden valumavesien talteenotto?

Asetuksessa tarkoitettu jaloittelualue on sellaista pintamateriaalia tai perustettu siten (tiivispohjaiseksi), että valumavedet on mahdollista kerätä talteen erilliseen säiliöön tai puhdistamoon. Valumavedet voidaan johtaa myös lietesäiliöön. Puhdistamo voi olla esimerkiksi maasuodatin, juurakkopuhdistamo tai muu vastaava, joka toimii tarkoituksenmukaisella tavalla.

8 § lannan varastointi poikkeustilanteessa

Mikä katsotaan työtekniiseksi syyksi? Entä mikä muu vastaava syy voi olla kuin kelirikko?

Yleisin työtekniinen syy on keväinen kelirikko, jolloin lanta on ajettava pellolle aumavarastoon jo talvella. Muu vastaava syy voi olla esimerkiksi kestokuivikelannan sisältämä runsas olkimäärä, joka voi joissain tilanteissa estää suoran hyödyntämisen.

Voiko auman perustaa nyt koska tahansa? Milloin aumavarastoitu lanta on viimeistään hyödynnettävä?

Uusi asetusmuutos mahdollistaa aumavarastojen perustamisen milloin tahansa. Lannan ja orgaanisen lannoitevalmisteen kuiva-ainepitoisuuden on oltava vähintään 30 % ja lannalla on aumavarastoinnille lisäksi oltava työtekniinen tai hygieeninen syy.

Auma on hyödynnettävä viimeistään vuoden kuluessa sen perustamisesta. Suositeltavaa kuitenkin on, että syksyllä perustettu aumavarasto hyödynnettäisiin keväällä ja, että keväällä perustettu aumavarasto hyödynnettäisiin pellolla sen perustamisvuonna. Näin lannan ja orgaanisten lannoitevalmisteiden ravinteet saataisiin parhaiten kasvien käyttöön.

Mikä on eläintaudista johtuva hygieeninen syy? Voiko lietelantaa varastoida aumassa, jos sen imeyttää turpeeseen?

Eläintaudista johtuvalla hygieenisellä syyllä tarkoitetaan eläintautilain (441/2013) mukaan sairautta tai tartuntaa, joka voi siirtyä eläimestä toiseen eläimeen tai ihmiseen. Tautitapauksessa aumavarastoinnin edellytykset arvioisi eläinlääkäri.

Lietelantaa voi samoin perustein varastoida aumassa kuten kuivalantaakin, jos lanta on imeytetty turpeeseen ja 30 %:n kuiva-ainepitoisuus täyttyy. Ensisijaisesti poikkeus on kuitenkin tarkoitettu kuivalannan varastointiin.

Miten suhtaudutaan hukkakauran hävittämiseen?

Asetuksessa mainittu hygieeninen syy tarkoittaa vain eläintautitapauksia. Hukkakauran hävitystä koskevat muut säännöt ja ohjeistukset.

Lannan varastointi aumassa on mahdollista vain tilan omilla ja vuokrapelloilla. Ei siis naapurin pellolla. Samaten orgaanista lannoitevalmistetta ja lantaa vastaanottava voi aumata hallinnassaan olevilla omilla ja vuokrapelloillaan. Näinkö?

Asetuksen 8 §:ssä tarkoitettu lannan aumavarasto voi sijaita myös toisen tilan pellolla. Ilmoituksen tekee se toiminnanharjoittaja, jonka eläintilalla lantaa syntyy. Samat säännöt koskevat orgaanisia lannoitevalmisteita ja lantaa, asetuksessa ei ole kielletty niiden aumavarastointia edelleen jonkun muun pellolla. Tällöin ilmoituksen tekee aina niiden vastaanottaja.

9 § Ilmoitusvelvollisuus

Voiko ilmoitus olla vapaamuotoinen vai onko menettelyyn jo olemassa erillinen lomake? Voiko ilmoituksen laatia sähköisesti? Pitääkö ilmoitus tehdä joka vuosi? Riittääkö yksi ilmoitus, jos monta aumaa? Onko kunnille olemassa ELY-keskuksille tehtävään vuosiraportointiin yhteenvetolomaketta?

Ilmoitus ei ole vapaamuotoinen, vaan siihen täytetään erillinen lomake, joka voidaan täyttää myös sähköisesti. Lomake on saatavilla ympäristöministeriön verkkosivuilla. Viljelijä voi tehdä yhden ilmoituksen, joka voi kattaa useamman auman. Ilmoitus on tehtävä kuitenkin joka vuosi uudelleen. ELY-keskuksille tarkoitettuun raportointiin ei ole vielä olemassa lomaketta/yhteenvetokaavaketta.

Onko lannan poikkeukselliselle levittämiseksi olemassa lomaketta?

On. Se löytyy ymparisto.fi – osoitteesta kohdasta ilmoitukset ja luvat.

10 § lannoitteiden käyttö

Lannoituksessa on otettava huomioon myös maalaji. Miten maalaji määritellään? Pitääkö se analysoida erikseen?

Ympäristökorvausjärjestelmässä edellytetään viljavuusnäytettä, jossa myös maalaji on analysoitu. Mikäli viljelijä ei ole korvausjärjestelmässä, on maalaji joko tutkittava itse, jos viljelijällä on tähän riittävä ammattitaito tai analyysi on teetettävä erikseen ja analysoitava muualla.

Saako lantaa ja orgaanista lannoitevalmistetta viedä pellolle jo maaliskuussa odottamaan huhtikuussa tapahtuvaa levitystä?

Ei saa. Lantaa ja orgaanista lannoitevalmistetta saa tätä tarkoitusta varten viedä pellolle nitraattiasetuksen salliman levitysajan ja -olosuhteiden puitteissa, ellei kyseessä sitten ole ilmoitusvelvollinen aumavarastointi.

Koskeeko vuorokauden muokkausvelvoite myös kesäaikana tehtyä lannoitusta?

Koskee. Pelto on muokattava vuorokauden sisällä lannan ja orgaanisten lannoitevalmisteiden levittämisen jälkeen, mikäli em. lannoitteita ei suoraan sijoiteta maahan. Poikkeuksena kasvusto, jolle voidaan levittää myös pintaan, kuitenkin 15.9. jälkeen aina sijoittamalla, mikäli pelto (monivuotinen nurmi) on tarkoitus pitää talven yli kasvipeitteisenä.

Mikäli pelto pidetään talven yli kasvipeitteisenä, on 15.9. jälkeen lanta ja orgaaniset lannoitevalmisteet levitettävä sijoittamalla, ellei kyseessä ole syksyllä kylvettävän kasvin kylvää edeltävä lannan levitys. Eikö sama koskisi myös orgaanisia lannoitevalmisteita? Onko lannan ja orgaanisten lannoitevalmisteiden hyödyntäminen syksyllä ylipäätään mahdollista vain, jos syksyllä kylvetään jokin kasvi?

Kyllä, sama koskee myös orgaanisia lannoitevalmisteita. Syksyllä voidaan edelleen lannoittaa, vaikka mitään kasvilajia ei kylvettäisikään. Kyseisessä momentissa on vain viitattu kasvipeitteisyyteen ja todettu, että lanta ja orgaaniset lannoitevalmisteet voidaan myös muokata tai pelto kyntää ennen esim. syysviljan kylvää.

Mitä tarkoitetaan peltolohkon osalla? Kuka määrittelee kaltevuuden? Mistä viljelijä tietää onko hänen pelloillaan kaltevia peltolohkon osia?

Peltolohkon osalla tarkoitetaan kaltevan alueen pinta-alaa. Viljelijän avuksi VIPU-palveluun on tuotu ohjeellinen kaltevuusaineisto, josta viljelijä voi katsoa omien lohkojensa kaltevuuden. Kartalla näkyvät kaltevuuskäyrät keltaisella ja yli 15 prosentin kaltevuus punaisella merkinnällä. Mittaustoiminnon avulla viljelijä voi myös mitata aineistosta kaltevan alueen koon. Jos Vipu-palvelu ei ole viljelijällä käytössä, kaltevuus on viljelijän todettava tilatasolla esimerkiksi peruskarttaa apuna käyttäen. Asteina kaltevuus tarkoittaa noin 8,5.

Koskeeko multausvaatimus vain vesistöjen varsilla olevia kaltevia pelloja vai kaikkia pelloja?

Multausvaatimus koskee kaikkia kaltevan pellon osia, ei vain vesistöön rajoittuvia. Peltolohkon osalla tarkoitetaan vähintään 25 aarin (0,25 ha) alaa. Lohkon muoto voi vaihdella.

Sovelletaanko vähintään 15 %:n kaltevilla puutarhaviljelmillä orgaanisten lannoitevalmisteiden multausvaatimusta? Jos, niin miten esimerkiksi luomuomenapuiden lannoittaminen onnistuu?

Nitraattiasetusta sovelletaan myös puutarhatalouden harjoittamiseen. Kyseistä kaltevan pellon 10 §:n 8 momenttia sovelletaan nitraattiasetuksen mukaan pelloilla ja peltolohkoilla ja niiden osilla, mutta ei kuitenkaan alle 25 aarin (0,25 ha) aloilla. Peltoa ei nitraattiasetuksessa ole erikseen määritelty, mutta muussa lainsäädännössä löytyvät määritelmät esimerkiksi pellolle ja pysyville kasveille. Pysyviin kasveihin luetaan kaikki pidempään kuin yli 5 vuotta kasvatettavat puut ja pensaat. Esimerkiksi luomuomenapuut olisivat näitä. Nitraattiasetuksen 10 §:n 8 momenttia ei sovelleta pysyviin kasveihin eli monivuotisten, tässä tapauksessa yli 5-vuotisten puiden ja pensaiden lannoittamiseen, koska ne eivät olisi asetuksen kohdan tarkoittamaa peltoa tai peltolohkon osaa. Näin ollen vähintään 15 % kaltevilla pelloilla kasvatettavat omenapuut voidaan lannoittaa orgaanisella lannoitevalmisteella ilman multausvaatimusta. Muihin kuin pysyviin puutarhakasveihin asetuksen multausvaatimusta kuitenkin sovelletaan.

Jos lantaa säilytetään pellolla max 4 viikkoa, lantalaa ei tarvita? Mitä tämä tarkoittaa?

Jos riittävän lantatilavuuden omaava kotieläintila luovuttaa lantaa esimerkiksi kasvinviljelytilalle, joka levittää lannan peltoon kuukauden sisällä luovutuksesta, ei kasvinviljelytilalta edellytetä tällöin lantalaa. Tarkoituksena kuitenkin on, että lanta levitettäisiin mahdollisimman nopeasti maahan. Kuukauden varastointiaika pellolle ei kuitenkaan vähennä 12 kk varastointitarvetta.

Lannan levitys on nyt aina mahdollista myös marraskuussa? Viljelijäkö arvioi poikkeuksellisen sääolosuhteen kriteerit? Entä, jos tulee sanktioita, kuka on vastuussa?

Lannan levitys marraskuussa on mahdollista vain poikkeuksellisten sääolosuhteiden aiheuttamasta syystä. Tällaisia olosuhteita oli esimerkiksi vuosina 2006 ja 2012. Poikkeuksellisten sääolosuhteiden kriteerit arvioi viime kädessä viljelijä. Tilanne on tarkoitettu mahdollistamaan lannan levitys vain erityisissä ja harvinaisissa tapauksissa, kun sateisuudesta ja vähäisestä haihdunnasta johtuva peltojen

märkyys on estänyt lannan levityksen normaalina lannan levitysaikana. Poikkeuksellisesta lannan levittämisestä on tehtävä ilmoitus kuntaan. Kunta voi ilmoitusta käsitellessään olla yhteydessä alueelliseen ELY-keskukseen.

Mistä lannoitusta koskeva kieltö ”viisi metriä lähempänä” vesistöä lasketaan? Koskeeko lannoitusrajoitus myös fosforia?

Etäisyys lasketaan laakeilla kohdilla keskivedenkorkeuden mukaisesta vesirajasta ja jyrkillä kohdilla pellon ja vesistön taitteesta. Lannoitusrajoitus koskee myös fosforia.

Estääkö nitraattiasetus nyt eläinten veteen pääsyn?

Ei estä. Asetusta on vain täsmennetty, että lannoiterajoitukset pellolla eivät estä alueiden laiduntamista. Laidunnus ei siis ole asetuksen tarkoittamaa lannoittamista.

11 § typpimäärät

Mitä tarkoitetaan lantaa sisältävillä orgaanisilla lannoitevalmisteilla?

Lantaa sisältävät orgaaniset lannoitevalmisteet ovat sellaisia, joiden tilavuudesta on lantaa enemmän kuin 10 %.

Jos laidunalaan kuuluu sekä peltoa että esimerkiksi metsää, lasketaanko lannoitus pellon osuudelle prosentteina koko alasta?

Metsään jäävän lannan ravinteita ei lasketa laitumen lannoitteeksi. Se voidaan kysymyksen mukaisesti sulkea prosenttiosuutena ulkopuolelle.

12 § lanta-analyysit

Kuinka kauan lanta-analyysi on säilytettävä? Entä onko otettava uudet analyysit, mikäli nykyinen analyysi on otettu viiden vuoden sisällä?

Lanta-analyysi on säilytettävä vähintään 10 vuoden ajan. Lanta-analyysi on otettava viiden vuoden välein. Vanhaa analyysiä voidaan käyttää niiden voimassaoloajan eli enintään viisi vuotta, jos analyysitulokset ovat käytössä ennen 1.4. Jos tuloksia puuttuu (kuten kokonaisfosfori), käytetään taulukkoarvoja.

Miten suhtaudutaan, jos viljelijä ottaa useampia lanta-analyysieitä? Voidaanko käyttää keskiarvoja?

Ei voida käyttää. Lähtökohtana on, että analyysi on edustavasti otettu kokoomanäyte.

Pitääkö kaikesta lannasta ottaa analyysi vai onko käytössä jokin lannan vähimmäismäärä?

Lanta-analyysivelvoite koskee tilaa, jolla syntyy tai/ja joka käyttää lantaa lannoitteena suoraan pellolla enemmän kuin 25 m³ vuodessa.

13 § kirjanpitovelvollisuus

Millainen kirjanpito vaaditaan? Riittääkö yleinen kirjanpito vai pitääkö olla yksityiskohtaisempi lohkokirjanpito? Kuinka kauan kirjanpito on säilytettävä?

Kirjanpito tulee olla kasvuohjelmakohtainen. Kirjanpito on säilytettävä kuten lanta-analyysikin, vähintään 10 vuoden ajan.

15 § voimaantulo

Asetuksen 15 §:n 2 momentissa todetaan, että "10 §:n 2 momentissa säädettyä lannan ja orgaanisten lannoitevalmisteiden levityskieltoa ja 11 §:n 4 momentin liukoisen typen käytön enimmäismäärää koskevia säännöksiä tärkkelysperunan solunesteen käyttöön lannoitteena sovelletaan kuitenkin vasta 1 päivästä tammikuuta 2016." Tarkoittaako tämä, että asetukseen tehtyä lantapoikkeusta ei voikaan soveltaa vielä tänä syksynä?

Lantapoikkeusta voidaan soveltaa edellytysten täytyessä jo marraskuussa 2015. Kyseiset 15 §:n 2 momentissa säädetyt 10 §:n 2 momentin ja 11 §:n 4 momentin noudattamista koskevia siirtymäaikoja sovelletaan vain tärkkelysperunan solunesteen käyttöön lannoitteena.