



Nitraattiasetuksen valvonta

Tero Vuorenpää
Varsinais-Suomen ELY-keskus





Nitraattiasetuksen valvonta

- Vuonna 2020 Ruokaviraston otannoissa 162 tilaa, joista 45 täydentävien ehtojen valvonnassa (rehut, ilmasto ja hyvä maatalous sekä ympäristö)
- Nitraattiasetus osana täydentävien ehtojen valvontaa 27 tilalla
- Jos normaalissa peltoalavalvonnassa havaitaan puutteita nitraattiasetuksen noudattamisessa, valvontalaajennus täydentäviin ehtoihin
- Talviaikaiset asiakirjavalvonnat
- Lisäksi mahdolliset ilmiannot (esim.ymp.viranomainen)
- Seuraamus yleensä 1-5% kaikista EU:n osittain tai kokonaan maksamista tuista





”Nitraattiasetus” (1250/2014)

Lannan varastointi:

- Lantalan tilavuuden riittävyys arvioidaan pääasiassa silmämääräisesti
- Lantalan vähimmäistilavuuden laskemisessa voidaan ottaa huomioon viljelijöiden yhteiset lantalat ja pihattojen kuivikepohjat ja laitumelle jäävä lanta (suppeita jaloittelualueita ei oteta enää huomioon).
- Ympärivuotisesti ulkona kasvatettavilla naudoilla voidaan huomioida koko ulkona vietetty kausi lantalatilavuusvaatimusta laskettaessa.
- Jos tilalla kertyy varastoitavaa kuivalantaa tai jos tilalla varastoidaan kerrallaan enintään 25 m³ kuivalantaa vuodessa, voidaan lanta varastoida esim. tiiviillä siirtolavalla joka katetaan peitteellä.
- **Tarkastetaan tilakäynnin yhteydessä**
- **Tarvittaessa pyydetään ympäristöviranomaiselta lausunto lantalan riittävydestä**





”Nitraattiasetus” (1250/2014)

Kuivalannan varastointi poikkeustilanteessa

•Kuivalantaa, jonka ka-pitoisuus on vähintään 30 %, voidaan työteknisestä tai hygieenisestä syystä varastoida aumassa.

Aumauksen periaatteet:

- Alustan muotoilu ja pohjalle 20 cm:n nestettä sitova kerros
- Yhteen aumaan on sijoitettava vähintään yhden hehtaarin alalle tai enintään koko lohkolle ja siihen rajautuville lohkoille levitettävä määrä. **Auman päälle tiivis peite!**
- Aumaan varastoitu lanta on levitettävä viimeistään vuoden kuluttua auman perustamisesta.
- Paikalle, jolla auma on sijainnut, saa sijoittaa uuden auman kahden välivuoden jälkeen
- Ei pohjavesialueelle tai tulvanalaiselle alueelle
- Vesistöstä tai valtaojasta vähintään 100m







”Nitraattiasetus” (1250/2014)

Lannoitteiden käyttö

- Lannan ja orgaanisten lannoitevalmisteiden levittäminen pellolle on kielletty 1.11. – 31.3. (Maasto/asiakirja)
- Em. ajankohdasta voidaan kuitenkin poiketa marraskuun loppuun asti poikkeuksellisen sääolosuhteen vuoksi. Tällaisena pidetään tilannetta, jossa pitkään jatkuneiden runsaiden sateiden ja vähäisen haihdunnan vuoksi pellon märkyys on estänyt lannan syyslevityksen viimeistään lokakuussa. Ilmoitus tästä kunnan ympäristöviranomaiselle!
- Pellon pintaan levitetty lanta ja orgaaniset lannoitevalmisteet on muokattava maahan vuorokauden sisällä levityksestä (myös keväällä). (Maasto)





”Nitraattiasetus” (1250/2014)

Lannoitteiden käyttö

- **Kasvipeitteisenä talven** yli pidettäville peltolohkoille **lantaa ja orgaanista lannoitevalmistetta** saa **syyskuun 15. päivästä eteenpäin** levittää **vain sijoittamalla**, ellei kyseessä ole syksyllä kylvettävän kasvin kylvöä edeltävä lannan levitys. (Maasto/asiakirja)
- **Lannoitus on kielletty viisi metriä lähempänä vesistöä.** Seuraavan viiden metrin vyöhykkeellä vesistöä lannan ja orgaanisten lannoitevalmisteiden pintalevitys on kielletty, ellei peltoa muokata vuorokauden kuluessa levityksestä. (Maasto)
- Peltolohkon osilla, joiden **kaltevuus on vähintään 15 prosenttia, lietelannan, virtsan ja nestemäisten orgaanisten lannoitevalmisteiden levittäminen muulla tavoin kuin sijoittamalla on aina kielletty.** Kalteville peltolohkon osille levitettävät muut lannat ja orgaaniset lannoitevalmisteet on muokattava maahan kahdentoista tunnin sisällä levityksestä. (Maasto)





”Nitraattiasetus” (1250/2014)

Typpilannoitemäärät (asiakirjavalvonnassa)

- **Liukoisen typen** vuotuiset enimmäiskäyttömäärät (kg/ha) kasvikohtaisia
- **Jos liukoisen typen lannoitusmäärä ylittää 150 kg/ha vuodessa**, määrä on **jaettava** vähintään **kahteen erään**, joiden levittämisen välisen ajan on oltava **vähintään kaksi viikkoa**.
- **Tuotantoeläinten lannassa ja lantaa sisältävissä orgaanisissa lannoitevalmisteissa vuosittain levitettävä kokonaistypen määrä** saa olla enintään **170 kg/ha**.
- **Syyskuun alusta** alkaen tuotantoeläinten **lannassa ja orgaanisissa lannoitevalmisteissa levitettävän liukoisen typen määrä** saa olla enintään **35 kg/ha**.

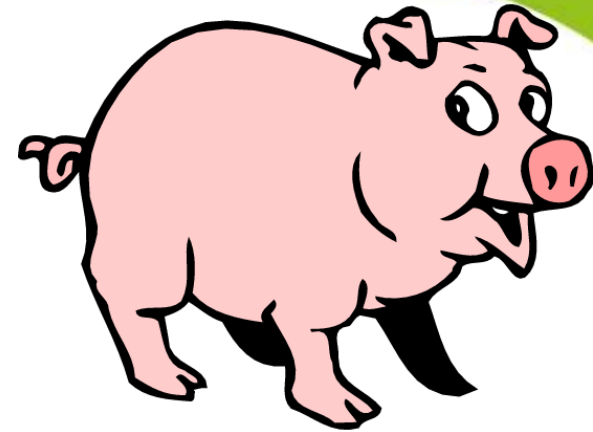




”Nitraattiasetus” (1250/2014)

Lannan ravinnepitoisuuden määrittäminen:

- **Lanta-analyysi on otettava 5 vuoden välein**
 - Liukoinen typpi
 - Kokonaistyyppi
 - Kokonaisfosfori
- **Lanta-analyysivelvoite** koskee tiloja, joilla syntyy ja/tai joka käyttää **lantaa enemmän kuin 25 m³ vuodessa**
- Lannoitus suunnitellaan joko lanta-analyysin tai taulukkoarvojen perusteella



Valvotaan viimeistään talvella asiakirjavalvonnassa!

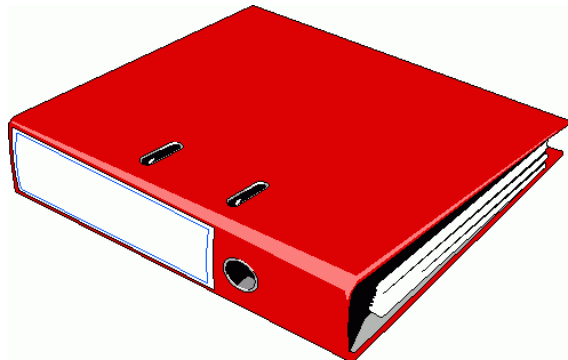




”Nitraattiasetus” (1250/2014)

Kirjanpitovelvollisuus (valvotaan talvella)

- Kirjanpitovelvollisuutta täsmennetään:
 - Peltojen ravinnelisäykseen käytetyn lannan ja orgaanisten lannoitevalmisteiden ja typpilannoitteiden määrä **sekä niiden sisältämä liukoinen typpi ja kokonaistyyppi**
 - **Satotasot**
 - **Lannan ja orgaanisten lannoitevalmisteiden levitysjankkohta**





Kiitos

