



# Uuden tukijärjestelmän vaikutukset viljelynsuunnitteluun

Kaisa Matilainen  
ProAgria Pohjois-Karjala



## **VAROITUS!**

**(20.11.2014)**

**Kaikki tässä esityksessä läpi  
käytävät uudet säädökset ovat  
lopullisesti hyväksymättömiä.**

**Lopulliset sanamuodot,  
ohjetaulukot ja asioita koskevat  
käytännön tulkinnat tulevat  
vahvistumaan vasta paljon  
myöhemmin.**





# Lannoitteiden käyttöä koskeva lainsäädäntö

- **Lannoitevalmisteasetus**
  - 2007, useita päivityksiä, korvautuu EU-direktiivillä n. 2019/2020? seutuvilla
  - Koskettaa kaikkia lannoitteiden käyttäjiä
  - Koskettaa koko valmistusprosessia ja jakelua, (raskasmetallit)
- **Nitraattiasetus**
  - 2000, kokonaisuudistus 2015, **odottaa VN hyväksyntää**
  - Koskettaa kaikkia lannoitteiden käyttäjiä ja erityisesti karjanlannan käyttöä
- **Ympäristökorvaus: Tasapainoinen ravinteiden käyttö**
  - 1995, 2000, 2007, 2015...., **odottaa EU hyväksyntää ja toimeenpanoa koskevia asetuksia**
  - Ympäristökorvaukseen sitoutuneita (Huom! Pelkkä luomusopimus ei velvoita)



# Nitraattiasetus (muutoksia):

- Nitraattiasetus uudistuu ja sen voimaantulo 1.4.2015
- Lannan ja orgaanisten lannoitevalmisteiden levittäminen pelloille on kielletty marraskuun alusta maaliskuu loppuun
- Laidunnukseen käytettävillä peltolohkoilla laitumelle jäävän lannan sis. typpi otetaan huomioon (alempi typpimaksimi)
- Lannoitus jaettava jos N-määrä > 150 kg/ha
- **Syyskuun alusta alkaen lannassa levitettävän liukoisen typen määrä saa olla enintään 30 kg/ha (nykyisiä taulukkoarvoja käytettäessä lietelantaa saa levittää 16,6 t/ha, kuivalantaa 22,6 tn/ha)**
- **Syksyllä levitetyn liukoisen typen määrä huomioidaan 100 %:lla**



# Ympäristökorvaus

- Luonnonhoitopeltonurmen määrä putoaa max. 15% => 5 %
  - Lisäksi ns. monimuotoisuuspeltoja voi olla 10 % => 15%
- Muuttuvat satotasokorjaukset typelle ja fosforille, korjaus on lohko-kohtainen
- Fosforilannoitus tiukkenee viljavuusluokan kohotessa
  - Viljat, öljy- ja palkokasvit: välttävä – hyvä -2/-6 kg/ha
  - Matalammissa viljavuusluokissa kasvusta riippuen jopa korotuksia
- Typpilannoituksen perusteena maan multavuus => ei enää maalaji eikä aluejako
  - Ei suurta vaikutusta typpilannoitustasoihin



# Lannan ravinteiden laskeminen

- Syksyn 2014 lannanlevitysten ravinteet lasketaan vanhojen ehtojen mukaisesti
- Jatkossa lantapoikkeus fosforin osalta käytössä ainoastaan silloin kun käytössä on **omalta tilalta** peräisin olevaa lantaa. Lisäksi muutenkin tiukennuksia poikkeussääntöön
- Lannan liukoinen typpi otetaan huomioon 100% (aiemmin syksylevityksissä otettiin huomioon 75%)
- Lannan kokonaisfosforista otetaan huomioon 100% (aiemmin 85%)
- Fosforin tasaus mahdollista yhä edelleen (max. 5 vuotta)
- Tarvittava lannanlevitysala kasvaa ja lannan varastointitarve kasvaa

**lannan käyttömäärät/ha pienenevät**



## Ympäristökorvausjärjestelmän lohkokohtaisia toimenpiteitä

- **Peltojen talviaikainen kasvipeitteisyys 4/9/11 euroa/ha**
- **Lietelannan sijoittaminen peltoon 40 euroa/ha**
- **Ravinteiden ja orgaanisten aineiden kierrättäminen 40 euroa/ha**
- **Ympäristönhoitonurmet:**
  - **Suojavyöhykenurmet 450 euroa/ha (mm. vesistöjen- ja valtaojien varsille)**
  - **Monivuotiset ympäristönurmet 50 euroa/ha (pohjavesialueet, lohkon maalaji turvetta tai multamaata)**
  - **LHP nurmi 100 euroa/ha**
- **Peltoluonnon monimuotoisuus**
  - **Viherlannoitusnurmet 54 euroa/ha**
  - **Kerääjäkasvit 100 euroa/ha**
  - **Saneerauskasvit 300 euroa/ha (esim. perunatilat)**
  - **Monimuotoisuuspellot 300 euroa/ha (riista- tai maisemakasvipellot)**