



Nõuded väetisele ja selle pakendi märgistusele

Katrin Laud
Väetiste osakond
Põllumajandusamet
2010



Sisukord

- Väetiste osakonna tegevus
- Seadusandlus
- Üldnõuded väetisele
- Nõuded väetise pakendi märgistusele
- Enamesinevad vead pakendi märgistusel



PMA väetiste osakond

- Väetiste tootmise ja turustamise riikliku järelevalve korraldamine ja teostamine; seaduses ettenähtud otsuste vastuvõtmine; järelevalve tulemuslikkuse hindamine ja analüüs
- riikliku väetiseregistri haldamine, registreerimistaotluste menetlemine ja seaduses ettenähtud otsuste vastuvõtmine
- riigilõivu kogumine
- valdkonnas järelevalvet teostavate inspektorite koolitamine



Seadusandlus

- Väetiseseadus (1.06.2009)
- Nõuded väetise koostisele väetise liikide kaupa (PÕMm nr 23 10.03.2005)
- Nõuded väetise pakendi ja teabelehe märgistusele (PÕMm nr 77 15.06.2009)
- Väetisest kontrollproovide võtmise kord ja proovide analüüsi meetodid (PÕMm nr 87 29.08.2003)
- Euroopa Parlamendi ja Nõukogu määrus (EÜ) nr 2003/2003, 13.10.2003, väetiste kohta



Väetisele esitatavad nõuded

Väetis peab olema:

- nõuetekohase kasutamise korral ohutu inimese ja looma elule ja tervisele, samuti varale ja keskkonnale;
- vastavuses väetise koostisele kehtestatud nõuetega;
- nõuetekohaselt märgistatud;
- registreeritud väetiseregistris, välja arvatud «EÜ VÄETIS» märgistusega väetis.



Nõuded väetise pakendile

- Väetise pakendi materjal ja konstruktsioon peavad tagama, et säiliks tootja garanteeritud väetise omadused ning et väetise käsitlemine oleks ohutu väetise tootjalt tarbijani liikumise kestel
- Tarbijale turustatakse väetist suletud müügipakendis, mida ei saa pärast avamist enam esialgsel viisil sulgeda



Nõuded väetise pakendile

- Väetise müügipakendil peab olema selgesti nähtav, loetav ja kustumatu eestikeelne märgistus, mis üheselt mõistetavalt kirjeldab väetise koostist ning väetise kasutamise otstarvet ja tingimusi
- Puisteväetise puhul või juhul, kui teavet ei ole võimalik kanda väetise pakendile selle kuju või mõõtmete tõttu, kantakse märgistus kaasasolevale teabelehele



Nõuded väetise pakendi märgistusele

Märgistus peab sisaldama:

1. Väetise liiginimetus

Näiteks: NPK väetis

Kompleksmikroväetis

Kaaliumkloriid

2. Andmed väetise koostise kohta

Näiteks: Üldlämmastik (N) 20%

Nitraatlämmastik 10%

Ammooniumlämmastik 5%

Karbamiidlämmastik 5%

Tsitraatlahustuv difosforpentaoksiid (P₂O₅) 5%

Vees lahustuv difosforpentaoksiid (P₂O₅) 4%

Vees lahustuv dikaaliumoksiid (K₂O) 5%



Nõuded väetise pakendi märgistusele

3. Väetise kogus massiühikutes
4. Väetise tootja, Eestisse toimetaja ja pakendaja nimi ja aadress
5. Väetise valmistamise kuupäev või väetisepartii number
6. Väetise registreerimisnumber riiklikus registris või mäрге EÜ-VÄETIS
Näiteks: TTI (PMA) reg nr 201-1
7. Vedelväetise puhul säilitustemperatuur ja lisajuhised õnnetusjuhtumi vältimiseks

Nõuded väetise pakendi märgistusele

8. Mehaaniliselt segatud väetise puhul sõna “seguväetis”
9. Ohutus- ja riskilaused ning ohusümbolid, kui väetis on liigitatud ohtlikuks

Näiteks: Ammooniumnitraat

O Oksüdeeriv

R7 Võib põhjustada tulekahju

S2 Hoida lastele kättesaamatus kohas





Nõuded väetise pakendi märgistusele

- 10.** Kui väetis sisaldab mikroelemente, peab märgistusel olema sõna “mikroelementidega” või “sisaldab”, millele järgnevad väetises sisalduvate mikroelementide nimetused ja nende keemilised sümbolid

Toiteelemendid võib avaldada märgistusel nii elemendina kui oksiidina, välja arvatud mikroelemendid ja lämmastik, mis avaldatakse ainult elemendina



Enamesinevad vead pakendi märgistusel

- Puudub väetiseliik (nt lilleväetis)
- Puuduvad toitainete lahustuvvormid (ei piisa ainult lämmastikust, fosforist, kaaliumist)
- Toitainevormide sõnad ja keemiliste sümbolite tähised ei ühti, näiteks fosfor (P_2O_5)
- Puuduvad toiteelementide keemilised sümbolid
- Mikroelementide sisaldusi ei esitata massiprotsentides
- Puuduvad andmed tootja ja/või Eestisse toimetaja kohta
- Puudub märge EÜ-VÄETIS



Lisateave

Põllumajandusamet

Väetiste osakond

Katrin Laud tel 671 2644

Viljar Kimmel tel 671 2645

Airi Vendla tel 671 2651

www.pma.agri.ee