Herbitsiidiga mürgitamine

Raskesti tõrjutavas koloonias (kivihunnikud, jäätmaad või suur ja tihe koloonia) võib vaja minna keemilisi umbrohutõrjevahendeid ehk herbitsiide. Arvesta, et käsimüügis pakutavad herbitsiidid (nt *Roundup*) on kontsentratsiooniga, mis ei pruugi suurtele karuputke taimedele mõjuda.

Vajadusel telli teenus spetsialistilt

Tugevama kontsentratsiooniga herbitsiidi saavad kasutada ainult vastavat taimekaitsetunnistust* omavad isikud. Eestis on ettevõtjaid, kes pakuvad karuputke võõrliikide tõrjeteenust kaevamise või ka herbitsiididega tõrjumise teel ja kellel on olemas ka vastav taimekaitsetunnistus.

Karuputke tõrjetööd varasemalt teinud ettevõtete loetelu leiad **Keskkonnaameti kodulehelt**. Enne tellimuse kinnitamist veendu, et töö tegijal on nõuetele vastav taimekaitsetunnistus.

Järgi kasutusreegleid

Umbrohutõrjevahendite ehk herbitsiidide kasutamisel tuleb järgida kõiki taimekaitsevahendite kasutamise reegleid. Neid ei tohi kasutada nt veekogude ääres, mahealadel ja mesilate ümbruses, kaevude läheduses, kaitsmata põhjaveega piirkondades.

Veekogu ääres ehk veekaitsevööndis on herbitsiidi kasutamine keelatud:

- ✓ Läänemerel, Peipsi, Lämmi- ja Pihkva järvel ning Võrtsjärvel – 20 meetrit veepiirist;
- ✓ teistel järvedel, jõgedel, ojadel, allikatel, peakraavidel ja kanalitel ning maaparandussüsteemide avatud eesvooludel – 10 meetrit veepiirist;
- ✓ peakraavidel ja maaparandussüsteemide avatud eesvooludel valgalaga alla 10 km2 – 1 meeter veepiirist.

Karuputketaimel pritsi ühtlaselt üle kõikide lehtede pealmine pind, sest nii on herbitsiidi mõju suurem kui vaid üksikuid lehti pritsides.

Suuna herbitsiidi vaid karuputketaimedele, säästes muud taimestikku ning soodustades pärismaiste liikide kiiremat taastumist. See suurendab liikidevahelist konkurentsi, mis omakorda surub mõnevõrra alla karuputke seemikute arvukuse.

Kui töös on vaja teha pause (pritsi täitmine vms), tähista koht, kus pritsimine pooleli jäi.

Pane tähele:

- Umbrohutõrjevahendiga on keelatud pritsida, kui tuule kiirus on üle 4 m/s, välja arvatud juhul, kui taimekaitseseadme kasutusjuhendis toodud tehnilistes andmetes on lubatud taimekaitsevahendit kasutada suurema tuulekiiruse puhul.
- Töölahuse tugeva õhkuhajumise vältimiseks on keelatud pritsida, kui õhutemperatuur on üle 25 ºC.
- Samuti ei ole soovitav pritsida vahetult enne vihma, vihma ajal ja vahetult pärast vihma ning kasteniiskeid taimi. Pritsimisele järgnevalt peaks olema minimaalselt üks tund kuiva ilma, et toimeaine jõuaks imenduda.
- Herbitsiidi doseerimisel tuleb arvestada etiketil toodud kasutamistingimustega, kasutades pigem suuremat preparaadi kulunormi.
- Tühjaks saanud taara loputa kohe pritsimislahuse tegemise ajal vähemalt kolm korda puhta veega, loputusvett iga kord valmistatavasse pritsimislahusesse kallates. Tühja loputatud taarat ei tohi jätta loodusesse!

Tõrjega alusta kevadel

Herbitsiidiga pritsimist alusta, kui putketaimed on vähemalt 10 cm kõrgused (tavaliselt maikuus). Varasemas arengustaadiumis taimelehtede pritsimine ei pruugi anda häid tulemusi, kuna lehepind, mille kaudu preparaat taimesse tungib, ei ole piisavalt suur. Ka võivad liiga varasel pritsimisel olla mõned putketaimed veel tärkamata. Mulla kaudu glüfosaat ei toimi.



Koloonia enne ja pärast herbitsiidiga tõrjet. Fotod: Keskkonnaamet

Tee kordustõrjet u kolme nädala pärast, kui putketaimed on veel aktiivse kasvu faasis. Alates juuli teisest poolest on nö täiskasvanud taimede pritsimine vähetõhus, sest ainete transport taimes on aeglustunud.

Ära unusta teha järelkontrolli! Juuni lõpus-juuli alguses kaeva ellu jäänud taimed koos juurega välja või rakenda noorte viljadega sarikate kogumise ja hävitamise meetodit.

* Taimekaitsetunnistuse väljastab Põllumajandusamet taimekaitsekoolituse läbinud isikule (lähemat infot saab Põllumajandusameti kodulehelt ja taimekaitse osakonnast). Taimekaitsevahendi, sh glüfosaati sisaldava herbitsiidi kasutaja peab järgima põllumajandusministri 29.11.2011 määrust nr 90 „Taimekaitsevahendi kasutamise ja hoiukoha täpsemad nõuded" (edaspidi nimetatud ka määrus nr 90).

Vaata õppevideot: **https://youtu.be/35jYjQ43PIA**

Käsiraamatu artikli viimane uuendus 14.10.2025