

Clearfield®-i rapsikasvatus tehnoloogia BASFi põldude majandamise juhised (Eesti)

ENNE TOOTE KASUTAMIST PEAVAD KASUTAJAD TUTVUMA JÄRGNEVATE PÕLDUDE MAJANDAMISE JUHISTEGA NING NEID TÄIELIKULT JÄRGIMA.

Üldised juhised

- 1) **Clearfield** rapsikasvatus tehnoloogia. **Clearfield** rapsi herbitsiide võib kasutada ainult Clearfield rapsisortidel
- 2) Nõuetele vastavus.
 - Hea põllumajandustava: järgige alati head kohalikku põllumajandustava. Võimaluse korral kasutage umbrohu vabanemiseks integreeritud võtteid, näiteks tärgranud umbrohu tõrje enne **Clearfield** rapsiseemne külvamist.
 - Kehtivad seadused: tegutsege alati kooskõlas kehtivate seadustega ja pidage kinni herbitsiidide etiketil toodud kasutusjuhistest, et umbrohutõrje oleks maksimaalselt tõhus.

Põllukultuuri kahjustamise vältimine

- 1) Väärkasutamise vältimine. Pidage meeles, et **Clearfield** sortide seemnekotid ja **Clearfield** herbitsiidid kannavad alati **Clearfield** kaubamärki. Ka sisaldavad **Clearfield** rapsiseemne sortide nimed alati järelliidet „CL”.
- 2) B-rühma* herbitsiidide kasutamine (määratletud allpool). Vältimaks tõsise kahju tekitamist **Clearfield** rapsiseemne põllul, **ärge kasutage ühtki** HRAC B-rühma* herbitsiidi, mis ei ole **Clearfieldi rapsi herbitsiid.**

Toimetulek umbrohtude resistentsusega

- Järgige alati kohalikke suuniseid herbitsiidide suhtes resistentsete umbrohtude ennetamiseks ja nendest vabanemiseks. Kasutage nii suurel määral kui võimalik toetavaid abinõusid (viljavaheldus, kündmine, ühtlane külvipind, hilisem külv jne).
- Ärge kasutage samal põllul mitu aastat järjest kõrreliste ning laialehiste umbrohtude tõrjeks ühe ja sama toimeviisiga lahendust. Kasutage külvikorra jooksul kindla kava alusel paagisegusid või kindlas järjekorras erineva toimeviisiga herbitsiide.
- Kasutage herbitsiidide suhtes resistentsete kõrreliste umbrohtude tõrjeks Clearfield herbitsiide alati paagisegus koos, või kombineerige neid kindlas järjekorras teiste kõrreliste jaoks mõeldud tõhusate herbitsiididega, millel on erinev toimeviis.
- Jälgige pidevalt põllu seisukorda ja kui tõrje ei ole tõhus, püüdke välja selgitada, miks.
- Kui kahtlustate või on kinnitust leidnud umbrohuliigi populatsiooni resistentsus HRAC grupp B-rühma suhtes, järgige BASFi üksikasjalikke soovitusi enne herbitsiidi kasutamist **Clearfield** rapsikasvatus tehnoloogia põllul.

Clearfield isekülvanud rapsitaimed

- 1) Hea põlluhügieen. Pärast **Clearfield** rapsi kasvatamist võivad põllul ja isegi naaberpõldudel tärkata **Clearfield** isekülvanud rapsiseemned. See on põllumajandusega kaasnev tavaline nähtus ja tingitud ehk ka risttolmlemisest naabruskonnas kasvavate rapsikultuuridega. Püüdke alati hoida head põlluhügieeni, järgides esmajoones edasisi soovitusi:
 - Vältige seemnete kandumist ühelt põllult teisele külvi- või koristustehnikaga.
 - Soodustage saagikoristuse järgselt isekülvanud rapsiseemnete idanemist, et tärgranud taimi saaks herbitsiidide või kündmisega tõrjuda.
- 2) Resistentsete umbrohtude tekkimise vältimine. Kasutage **Clearfield** isekülvanud rapsitaimede tõrjeks kas (a) sobivaid herbitsiide, mis ei kuulu B-rühma*, või (b) kombineerige omavahel sobivaid herbitsiide, mis ei kuulu B-rühma* koos B-rühma* herbitsiididega. Võtke ühendust kohaliku CLEARFIELD rapsi herbitsiidide edasimüüja või turustaja või BASFi esindajaga, et saada teavet selle kohta, millised herbitsiidid on **Clearfield** isekülvanud rapsi tõrjeks kõige sobivamad.

Kasutustingimused

Clearfield rapsikasvatus tehnoloogia kasutamisel peate neid majandamis põhimõtteid täielikult järgima. Seepärast loetakse kasutaja viited tema enda üldtingimustele, mis on nende kasutustingimustega vastuolus, kehtetuks.

Vastutus

Ei BASF SE ega selle sidusettevõtted ei vastuta mingil moel kahju ega kaotuse eest, mis on põhjustatud või tingitud sellest või seotud sellega, et (a) on kasutatud B-rühma herbitsiide, mis ei ole Clearfieldi rapsisortidele mõeldud Clearfieldi herbitsiidid, või (b) ei ole järgitud kõiki muid ülaltoodud juhiseid ning sellisel juhul loobub BASF selgesõnaliselt täielikult sellisest vastutusest ja kasutaja loobub sellest tulenevatest nõuetest.

* B-rühma herbitsiidid ehk atsetolaktaadi sünteesi (ALS) inhibiitorid on tooted, mis põhinevad järgmiste keemiliste ühendite rühmadel: imidasolinoonid, pürimidiinid, sulfoonamiidid, sulfonüüluuread, triasolopürimidiinid. Lisateavet erinevate herbitsiidide rühmade kohta leiate veebilehelt <http://www.hracglobal.com/pages/classificationofherbicidesiteofaction.aspx>