

PERSEJ[®] vododisperzibilne granule

® Zaštićena robna marka kompanije Galenika-Fitofarmacija

Selektivni, translokacioni herbicid namenjen za suzbijanje jednogodišnjih i višegodišnjih uskolisnih i širokolisnih korova u usevu kukuruza

AKTIVNA SUPSTANCA: Rimsulfuron (250 g/kg preparata)

DELOVANJE: Rimsulfuron je sistemični herbicid koji pripada grupi sulfonilurea. Biljka ga usvaja preko korena i lišća i translocira do meristemskih tkiva gde se obavlja inhibicija enzima acetolaktat sintetaze, blokira biosinteza aminokiselina i zaustavlja dalja deoba ćelija i rast korova. Nakon aplikacije, 5-10 dana dolazi do pojave simptoma u vidu nekroze i laganog odumiranja korova.

PRIMENA:

Gajena biljka	Količina/koncentracija primene	Vreme primene
Kukuruz	jednokratno: 40-60 g/ha uz dodatak okvašivača Alteox T prima 0,1% dvokratno: 30+30 g/ha uz dodatak okvašivača Alteox T prima 0,1%	jednokratno: kada usev ima razvijena 1 do 7 listova (faze 11-17 BBCH skale) dvokratno: prvo tretiranje kada usev ima 1-5 listova, a drugo kada ima više od 7 listova, odnosno, kada su jednogodišnji uskolisni korovi u fazi od prvog lista do bokorenja, višegodišnji uskolisni korovi visine 15-20 cm, a širokolisni u fazi 2-4 lista

SPEKTAR DELOVANJA:

Vrste korova koje dobro suzbija

Jednogodišnji uskolisni korovi

Proso korovsko	<i>Echinochloa crus-galli</i>
Muhar sivi	<i>Setaria glauca</i>
Muhar zeleni	<i>Setaria viridis</i>
Sirak divlji iz semena	<i>Sorghum halepense</i>

Jednogodišnji širokolisni korovi

Pepeljuga srcolisna	<i>Chenopodium hybridum</i>
Štir bljutavi	<i>Amaranthus blitoides</i>
Štir obični	<i>Amaranthus retroflexus</i>
Gorušica poljska	<i>Sinapis arvensis</i>

PERSEJ[®] vododisperzibilne granule

® Zaštićena robna marka kompanije Galenika-Fitofarmacija

SPEKTAR DELOVANJA:

Vrste korova koje zadovoljavajuće suzbija

Jednogodišnji širokolisni korovi

Pepeljuga obična *Chenopodium album*
Lubeničarka njivska *Hibiscus trionum*

Višegodišnji uskolisni korovi

Sirak divlji iz rizoma *Sorghum halepense*

Vrste korova koje slabo suzbija

Jednogodišnji širokolisni korovi

Lipica teofrastova *Abutilon theophrasti*
Ambrozija pelenasta *Ambrosia artemisifolia*
Vijušac njivski *Bilderdykia convolvulus*
Tatula obična *Datura stramonium*
Dvornik veliki *Polygonum lapathifolium*
Pomoćnica obična *Solanum nigrum*
Boca obična *Xanthium strumarium*

Višegodišnji širokolisni

Pelen crni *Artemisia vulgaris*
Palamida *Cirsium arvense*
Poponac njivski *Convolvulus arvensis*

MEŠANJE SA DRUGIM PREPARATIMA: Može se mešati sa sredstvima na bazi a.s. dikamba, 2,4-D, florasulam, tifensulfuron-metil. Pre mešanja sa drugim preparatima proveriti njihovu kompatibilnost. Kada se primenjuje u kombinaciji sa sredstvima na bazi a.s. dikamba sprečiti zanošenje kapi na susedne osetljive biljke, naročito na širokolisne (šećerna repa, pasulj, soja, suncokret, duvan, povrće, voće i vinova loza). Kada se primenjuje sa sredstvima na bazi a.s. metribuzin, na tretiranim površinama, najmanje 4 meseca od primene, ne gajiti sledeće osetljive useve: kupusnjače, šećerna repa, salata, krastavac i dr.

NAPOMENE: Ne sme se primenjivati ukoliko je kukuruz formirao više od 8 listova, u semenskom kukuruzu, kukuruzu šećercu i kokičaru, kao ni u kukuruzu sa podusevom. Ne koristiti folijarne organofosfatne insekticide na površinama gde je planirana upotreba preparata na bazi a.s. rimsulfuron, 7 dana pre i 4 dana nakon primene preparata. Ne primenjivati ukoliko je usev pod stresom, ukoliko su temperature vazduha >25°C ili u dužem periodu <10°C, kao ni na kraškim područjima i vrlo slabo humusnim zemljištima (<1%). U toku jedne godine na istoj površini može se primeniti maksimalno jednom, odnosno dva puta u split aplikaciji.

KRAJNI ROK PRIMENE PRE ŽETVE (KARENCA):

Gajena biljka	Dani
Kukuruz - merkantilni	obezbeđen vremenom primene
Kukuruz - silažni	63

PAKOVANJE: 30 g, 1 kg