

Selektivni herbicid za suzbijanje jednogodišnjih uskolisnih i širokolisnih korova u usevu soje i suncokreta otpornog na imidazolinone, graška, pasulja i lucerke u zasnivanju

AKTIVNA SUPSTANCA: Imazamoks (40 g/l preparata)

DELOVANJE: Kvazar je selektivni translokacioni herbicid koji sadrži aktivnu supstancu imazamoks. Nakon aplikacije usvaja se folijarno, ali i preko korena i translocira se do nadzemnih delova korova. Dovodi do inhibicije enzima acetolaktat sintetaze što za krajnju posledicu ima zaustavljanje sinteze aminokiselina i uginjavanje korovskih biljaka.

PRIMENA:

Gajena biljka	Količina primene	Vreme primene
Soja	1-1,2 l/ha	posle nicanja, u fazi 2-3 trolista (faze 11-13 BBCH skale)
Suncokret (otporan na imidazolinone)	1,2 l/ha	od nicanja do pet listova suncokreta (faze 05-15 BBCH skale), a ako se suzbija volovod (<i>Orobanche</i> spp.) od drugog do trećeg para listova (faze 14-16 BBCH skale)
Lucerka u zasnivanju	1-1,2 l/ha	u fazi razvoja druge do treće troliske (faze 12-16 BBCH skale), a korovi u fazi razvoja do četvrtog lista
Grašak i pasulj	1-1,2 l/ha	u fazi razvoja prve do treće troliske (faze 11-13 BBCH skale), a korovi u fazi razvoja do četvrtog lista

SPEKTAR DELOVANJA:

Jednogodišnji širokolisni korovi:

Lipica teofrastova	<i>Abutilon theophrasti</i>
Obični štir	<i>Amaranthus retroflexus</i>
Bljutavi štir	<i>Amaranthus blitoides</i>
Pelenasta ambrozija	<i>Ambrosia artemisifolia</i>
Obični taržučak	<i>Capsella bursa-pastoris</i>
Obična pepeljuga	<i>Chenopodium album</i>
Hibridna pepeljuga	<i>Chenopodium hybridum</i>
Tatula	<i>Datura stramonium</i>
Veliki dvornik	<i>Polygonum lapathifolium</i>
Poljska gorušica	<i>Sinapis arvensis</i>
Obična pomoćnica	<i>Solanum nigrum</i>
Jednogodišnji čistač	<i>Stachys annua</i>
Obična boca	<i>Xanthium strumarium</i>

Jednogodišnji uskolisni korovi:

Veliki muhar	<i>Echinochoa crus-galli</i>
Sivi muhar	<i>Setaria glauca</i>
Divlji sirak (semenski)	<i>Sorghum halepense</i>

Uskolisni višegodišnji korovi:

Sirak divlji (iz rizoma)	<i>Sorghum halepense</i>
--------------------------	--------------------------

MEŠANJE SA DRUGIM PREPARATIMA: Ne sme se mešati sa insekticidima iz grupe karbamata i organofosfata.

PRIMENA I NAPOMENE: Kada se primeni prema uputstvu za upotrebu (preporučene količine i faza razvoja useva) preparat nije fitotoksičan za biljke soje. U usevu suncokreta (otpornog na imidazol-inone) preparat može izazvati slabe fitotoksične efekte u vidu prolazne hloroze i kratkotrajnog zastoja u porastu (10-20%), ako se primeni kada je usev pod stresom (sušni uslovi ili uslovi koji utiču na usporen matabolizam biljaka), ali bez uticaja na dalji razvoj i prinos. Prilikom primene treba spečiti zanošenje preparata na susedne useve, posebno na listnato povrće i šećernu repu. U toku jedne godine, na istom terenu, može se primeniti najviše jednom.

KRAJNI ROK PRIMENE PRE BERBE/ŽETVE (KARENCA):

Gajena biljka	Dani
Soja, grašak, pasulj i lucerka u zasnivanju	35
Suncokret	obezbeđen vremenom primene

PAKOVANJE: 1 l, 5 l

