

Količina primene zavisi od prisutnosti korovskih vrsta i inteziteta zakorovljenosti useva, primenjuje u količinama od 1,0 - 1,25 l/ha-jednokratno, ili 0,5 + 0,75 l/ha dvokratno.

Jednokratna primena:

kada usev kukuruza ima 2-6 listova (faze 12-16 BBCH-skale), u količini:

- a) 1 l/ha (10 ml na 100 m²), za suzbijanje jednogodišnjih korova, kada su korovi u fazi od klijanja do 6 razvijenih listova ;
- b) 1,25 l/ha (12,5 ml na 100 m²), za suzbijanje višegodišnjih korova sirak iz rizoma (Sorghum halepense), tretman kada su korovi 15-20 cm visoki.

Dvokratna primena:

- a) prvi tretman u količini od 0,5 l/ha (5 ml na 100 m²), tretiranje kada su jednogodišnji travni korovi i jednogodišnji i višegodišnji širokolisni korovi u fazi 2-4 lista, a divlji sirak tek iznikao.
- b) drugi tretman u količini od 0,75 l/ha (7,5 ml na 100 m²) tretiranjem kada su se korovi regenerisali a divlji sirak visine 15-20 cm.

UTROŠAK VODE: 200-400 l/ha

Maksimalan broj tretiranja u jednoj godini na istoj površini: jednom do dva puta pri dvokratnom tretiranju

Spektar delovanja:

Jednogodišnji uskolisni (travni) korovi: korovsko proso (Echinochloa crus-galli), sivi muhar (Setaria glauca), zeleni muhar (Setaria viridis) , siraka divlji iz semena (Sorghum halepense).

Jednogodišnji širokolisni korovi: lipica teofrastova (Abutilon theophrasti) , štir obični (Amaranthus retroflexus), njivski vijušac (Bilderdykia convolvulus),pepljuga obična (Chenopodium album) , srcolisna pepeljuga (Chenopodium hybridum),tatula (Datura stramonium), gorušica (Polygonum lapathifolijum), pomoćnica obična (Solanium nigrum).

Višegodišnji uskolisni (travni) korovi: sirak divlji iz rizoma (Sorghum halepense).

NAPOMENA: Fitotoksičnost:

Nikosulfuron nije fitotoksičan za kukuruz, već je fitotoksičan za mnoge gajene biljke, tako da treba sprečiti zanošenje na osetljive kulture. Nepovoljni klimatski efekti (nedostatak padavina) mogu umanjiti efikasnost.

Primena organofosfornih insekticida neposredno pre primene nikosulfurona može, u nepovoljnim vremenskim uslovima, da dovede do fitotoksičnih efekata (bledilo listova, usporan porast biljaka). Može dovesti do sporijeg rasta useva kukuruz i bledila listova ako se neposredno pre nanošenja proizvoda primene organofosfatni insekticidi; u vrijeme primene sredstva jave nepovoljni vremenski uslovi (ekstremno vlažno i hladno vreme sa temperaturom <5 ° C ili suša).

U normalnom plodoredu mogu se sejati: ozima pšenica, ozimi ječam, kukuruz, krompir,

kupusnjače, grašak. Drugi usevi u plodoredu ograničavaju se u odnosu na PH zemljišta i to:

- na zemljištima sa PH > 6,5 ne treba sejati šećernu repu 18 meseci nakon primene nikosulfurona;
- na zemljištima sa PH > 7,5 ne treba sejati soju i pasilj 10 meseci posle primene, niti lucerku 12 meseci nakon primene nikosulfurona.

U slučaju propadanja (preoravanja) ili prevremenog skidanja useva: može se sejati samo kukuruz. Četiri meseca posle primene nikosulfurona može se sejati pšenica.

PRIPREMA SREDSTVA ZA PRIMENU I NAČIN PRIMENE: Odmerenu količinu preparata sipati u rezervoar prskalice do pola napunjen vodom . Dobro promećati i dopuniti rezervoar do potrebne količine vode. Primena se može obaviti traktorskim ili jednim prskalicama

Tretiranje iz aviona: Nije dozvoljeno

MOGUĆNOST MEŠANJA SREDSTVA Može se mešati sa preparatima na bazi dikambe, rimsulfurona, klopiralida,terbutilazina, meztotriona, 2,4 D.



NIXON

Selektivni translokacioni herbicid koji se koristi za suzbijanje jednogodišnjih i višegodišnjih uskolisnih i jednogodišnjih širokolisnih korova u usevu kukuruza

Herbicid u obliku uljne disperzije (OD) žute boje.

Sastav preparata:

- Aktivna supstanca: — nikosulfuron
- Hemijski naziv (IUPAC): — 2-(4,6-dimetoksipirimidin-2-ilkarbamoi)sulfamoil -N,N-dimetil nikotinamid
- Sadržaj: — 40 ± 4 g/l
- Tehničke čistoće : — min 95%
- CAS br: — 111991-09-4

Primena: Koristi se za suzbijanje jednogodišnjih i višegodišnjih uskolisnih i jednogodišnjih širokolisnih korova u usevu kukuruza.

NIXON je selektivni translokacioni herbicid koji deluje preko lista i preko korena a ima ulogu u sprečavanju sinteze amino-kiselina.

Kao posledica osetljivi korovi prestaju da rastu u roku od nekoliko časova posle tretiranja, a prvi simptomi delovanja zapažaju se za 5 – 7 dana u obliku bledila, koje s vremenom prelazi u crvenkastu nijansu. U daljem toku razvoja fitotoksičnosti biljke dobijaju purpurnocrvenu boju, a zatim se suše.

Delovanje preko zemljišta je značajno samo za osetljive korove koji u momentu tretiranja nisu nikli, a ispoljava se ako ubrzo posle tretiranja padne obilna kiša.



Inkopatibilnost: Ne sme se mešati sa insekticidima izrazito kisele reakcije.

NEGATIVNO DELOVANJE SREDSTVA ZA ZAŠTITU BILJA:

Na vodu životnu sredinu: Veoma toksično za vodene organizme. Može uzrokovati dugoročne štetne efekte na vodu životnu sredinu. Prilikom tretiranja treba poštovati vodozaštitne zone i sprečiti kontaminaciju voda (vodotoci, jezera, izvori vode,bunari), tretirajući najmanje 20 m udaljeno od njih.

KARENCA (vreme izmedju poslednje primene preparata i berbe odnosno žetve): obezbeđena vremenom primene za kukuruz
RADNA KARENCA 6-12h

TOLERANCA-MDK (maksimalno dozvoljena količina ostatka): U skladu sa propisom koji reguliše maksimalno dozvoljene količine ostataka sredstava za zaštitu bilja u hrani i hrani za životinje za koju se utvrđuju maksimalno dozvoljene količine ostataka.

DEGRADACIJA PESTICIDA (poluvreme razgradnje u prirodnim uslovima): DT50 u zemljištu je manje od 24-43 dana



OPASNOST

OBAVEŠTENJA O OPASNOSTI: Izaziva iritaciju kože. Dovodi do teškog oštećenja oka.

Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

Dodatno obaveštenje o opasnosti: EUH401: Pridržavati se uputstva za upotrebu da bi se izbegli rizici po zdravlje ljudi i životnu sredinu.

OBAVEŠTENJE O MERAMA PREDOSTROŽNOSTI: Izbegavati ispuštanje/oslobađanje u životnu sredinu. Nositi zaštitne rukavice/ zaštitnu odeću/ zaštitu za oči/ zaštitu za lice.

AKO DOSPE NA KOŽU: Isprati sa dosta vode.

AKO DOSPE U OČI: Pažljivo isprati vodom nekoliko minuta. Ukoloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem.

Ako iritacija oka ne prolazi: potražiti medicinski savet/ posmatranje.

Sakupiti prosuti sadržaj.

Odlaganje sadržaja / ambalaže u skladu sa nacionalnim propisima.

DODATNE OZNAKE BEZBEDNOSTI:

SP1 Sprečiti zagađenje voda sredstvom za zaštitu bilja ili njegovom ambalažom.

Posebne dodatne oznake bezbednosti za korisnike:

SPo2 Posle primene sredstva za zaštitu bilja oprati zaštitnu odeću.

PRE PRIMENE SREDSTVA ZA ZAŠTITU BILJA OBAVEZNO PROČITATI ETIKETU I PRATEĆE UPUTSTVO.

ROK TRAJANJA: 2 godine ako se pravilno skladišti

PAKOVANJA: 250ml, 1l, 5l, 10l

DATUM PROIZVODNJE I BROJ ŠARŽE UTISNUT NA AMBALAŽI

ZASTUPNIK I DISTRIBUTER ZA BOSNU I HERCEGOVINU: NOVOPROM d.o.o. Modriča,

Majevička 4, Republika Srpska, Bosna i Hercegovina, tel: +387 53 820-681

RJEŠENJE MINISTARSTVA POLJOPRIVREDE, ŠUMARSTVA I VODOPRIVREDE REPUBLIKE

SRPSKE: 12.03.3-330-2552/2022 od 25.10.2022.

Broj dozvole: 321-01-00142/2019-11 od 21.03.2019. godine izdata od Ministarstva

poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede sa svim važećim izmenama i dopunama.

Proizvodi i pakuje: H.I. „Župa“ d.o.o., Kruševac Srbija, Sandora Petefija bb, tel:

037/424-476, office@hizupa.rs

