

BASF

We create chemistry

Focus® Ultra

Herbicid

Focus® Ultra je selektivni, sistemični (translokacioni) herbicid u obliku koncentrata za emulziju (EC). Primenjuje se za suzbijanje korova **u cikloksidim-tolerantnom hibridu kukuruza- ctm**, i u usevima/ zasadima **uljane repice**

voća, vinove loze, šećerne repe, soje, suncokreta, paradajza i krompira.

5 L

Pridrżavati se uputstva za upotrebu da bi se izbegli rizici po zdravlje ljudi i životnu sredinu.



® = registrovani zaštićeni znak firme BASF
81156827 RS 2101



PRIMENA:

Focus® Ultra se primenjuje kao selektivni sistemski (translokacioni) herbicid za suzbijanje sledećih korova, i to u :

CIKLOKSIDIM-TOLERANTNOM HIBRIDU KUKURUZA- ctm jednom u toku godine, i to:

- 0,75 – 1,0 L/ha (7,5 – 10 mL na 100 m²), za suzbijanje jednogodišnjih travnih korova: proso korovsko (*Echinochloa crus-galli*), vrste iz roda *Setaria* (muhari), sirak divlji iz semena (*Sorghum halepense*);
- 1,5 – 2,0 L/ha (15 – 20 mL na 100 m²), za suzbijanje višegodišnjeg travnog korova: sirak divlji iz rizoma (*Sorghum halepense*);

U Cikloksidim-tolerantnom hibridu kukuruza posle nicanja useva, bez obzira na fazu porasta kukuruza, a kada su korovi u fazi 3 – 5 listova. DUO System® predstavlja najnoviju tehnologiju suzbijanja jednogodišnjih i višegodišnjih travnih korova u hibridima kukuruza tolerantnim prema aktivnoj materiji cikloksidim.

USEVU ULJANE REPICE jednom u toku godine, i to:

- 1,2L/ha (12 mL na 100 m²), za suzbijanje samoniklog ječma (*Hordeum sp.*) i samonikle pšenice (*Triticum sp.*)
- 2,0 L/ha (20 mL na 100 m²), za suzbijanje pirevine obične (*Agropyrum repens*) i zubače obične (*Cynodon dactilon*)
- 1,0 L/ha +1,0 L/ha okvašivača Dash (10 mL+10mL na 100 m²), za suzbijanje samoniklog ječma (*Hordeum sp.*), samonikle pšenice (*Triticum sp.*), zubače obične (*Cynodon dactilon*) i samoniklog ječma (*Hordeum sp.*)

Vreme primene u usevu uljane repice: kada je usev u fazi dva prva lista do vidljive druge internodije (12-32 BBCH) a korovi u fazi intenzivnog porasta

USEVIMA / ZASADIMA VOĆA, VINOVE LOZE, ŠEĆERNE REPE, SOJE, SUNCOKRETA, PARADAJZA I KROMPIRA:

J E D N O K R A T N O:

- 0,75 – 1,0 L/ha (7,5 – 10 mL na 100 m²), za suzbijanje jednogodišnjih travnih korova: proso korovsko (*Echinochloa crus-galli*), vrste iz roda *Setaria* (muhari), sirak divlji iz semena (*Sorghum halepense*);
- 1,5 – 2,0 L/ha (15 – 20 mL na 100 m²), za suzbijanje višegodišnjeg travnog korova: sirak divlji iz rizoma (*Sorghum halepense*);
- 3,0 – 4,0 L/ha (30 – 40 mL na 100 m²), za suzbijanje višegodišnjih travnih korova: pirevina obična (*Agropyrum repens*), zubača obična (*Cynodon dactilon*), svračica crvena (*Digitaria sanguinalis*).

U usevima šećerne repe, soje, suncokreta i krompira: kada korovi imaju razvijena 3 – 5 listova.

U zasadima voća i vinove loze: kada su korovi visine 20 – 30 cm.

DVOKRATNO:

- 0,375 – 0,5 L/ha + 0,375 – 0,5 L/ha (3,75– 5 mL na 100 m² + 3,75 – 5 mL na 100 m²), za suzbijanje jednogodišnjih travnih korova: proso korovsko (*Echinochloa crus-galli*), vrste iz roda *Setaria* (muhari), sirak divlji iz semena (*Sorghum halepense*);
- 0,75 – 1,0 L/ha + 0,75 – 1,0 L/ha (7,5 – 10 mL na 100 m² + 7,5 – 10 mL na 100 m²), za suzbijanje višegodišnjeg travnog korova: sirak divlji iz rizoma (*Sorghum halepense*);
- 1,5 – 2,0 L/ha + 1,5 – 2,0 L/ha (15 – 20 mL na 100 m² + 15 – 20 mL na 100 m²), za suzbijanje višegodišnjih travnih korova: pivovina obična (*Agropyrum repens*), zubača obična (*Cynodon dactylon*), svračica crvena (*Digitaria sanguinalis*)

Vreme primene:

Prvo tretiranje: od faze tri lista do faze bokorenja.

Drugo tretiranje: 15 – 20 dana kasnije, u zavisnosti od vremenskih uslova.

Utrošak vode: 200-400 L/ha odnosno 2-4 L na 100 m²

Maksimalan broj tretiranja: Focus® Ultra se može primeniti jednom (jednokratno: kukuruz i uljana repica) ili dva puta (dvokratno), na istoj površini u toku jedne godine.

Nekompatibilnost (nemešanje) sa drugim pesticidima: ne sme se mešati sa herbicidima za suzbijanje širokolisnih korova.

Karenca: 70 dana za šećernu repu, suncokret, krompir, 60 dana za uljanu repicu; 28 dana za paradajz; obezbeđena vremenom primene za soju i cikloksimid-tolerantan hibrid kukuruza.

Radna karenca: 24 časa.

Primena iz vazduhoplova: Dozvoljeno je u usevima šećerne repe, soje suncokreta, paradajza i krompira, pod sledećim uslovima:

površine koje se tretiraju moraju biti udaljene najmanje 500 m od naselja i poljoprivrednih objekata (farmi) i 200 m od voda (vodotokovi, bunari, jezera, izvorišta voda),

brzina vetra ne sme da prelazi 2-3 m/s, rubne zone (200-500 m) se tretiraju sa zemlje.

Napomene :

- Prilikom tretiranja sprečiti zanošenje kapi na susedne površine zasejane žitima, a naročito kukuruzom (koji nije tolerantan prema cikloksidimu), zbog njegove izuzetne osetljivosti.
- Nije dovoljno efikasan za suzbijanje travnih korova iz roda *Poa* (livadarke)
- Zabranjena je primena preparata u vodozaštitnim zonama za izvorišta vode i vodosnabdevanje stanovništva .

Negativno delovanje: Na biljke (fitotoksičnost): Zbog fitotoksičnosti prema žitima, a naročito kukuruzu, prilikom tretiranja sprečiti zanošenje kapi na susedne površine zasejane ovim usevima.

Na vode

Na vodene organizme (otrovnost): Štetan za vodene organizme. Sprečiti dospevanje preparata u vode (vodotoci, bunari, jezera, izvorišta voda) i kanalizacionu mrežu.

Kontaminacija: Prilikom tretiranja treba poštovati vodozaštitne zone i sprečiti kontaminaciju voda (vodotoka, jezera, izvorišta voda i bunara), tretirajući najmanje 20 m udaljeno od njih.

Simptomi trovanja i ukazivanje prve pomoći:

Pospanost, suzenje, tortikolis, grčevi i otežano disanje. Ako se proguta: odmah isprati usta i zatim popiti

200-300 ml vode, potražiti pomoć lekara. Ne izazivati povraćanje zbog opasnosti od aspiracije. Ako dospe na kožu ili na kosu: Oprati sa puno sapuna i vode. Ako dodje do iritacije kože: potražiti medicinski savet / mišljenje. Hitno ukloniti/ skinuti svu kontaminiranu odeću i oprati je pre ponovne upotrebe. Ako iritacija oka ne prolazi: pozvati Centar za kontrolu trovanja ili se obratiti lekaru.

Ako se udiše: Izneti povređenu osobu na svež vazduh i obezbediti da se odmara u položaju koji ne ometa disanje. Lečenje je simptomatsko. U slučaju potrebe detaljnija uputstva se mogu dobiti od Centra za kontrolu trovanja, VMA, Crnotravska 17, Beograd tel. 011/36-08-440.

Preventivne mere:

Skladištiti pod ključem. Koristiti samo na otvorenom ili u dobro provetrenom prostoru. Pre upotrebe potrebno je pročitati i razumeti sve mere predostrožnosti i bezbednosti.

Oprema za ličnu zaštitu: Zaštita disajnih puteva: Odgovarajuća zaštita od udisanja pri višim koncentracijama ili pri dužem delovanju. Kombinovani filter za organske, neorganske, kiselo neorganske i bazne gasove / pare. Zaštita za ruke: Odgovarajuće zaštitne rukavice otporne na hemikalije i pri dužem direktnom kontaktu: npr. Nitril kaučuk, hlorpren kaučuk, butil kaučuk. Zaštita za oči: zaštitne naočare sa štitnicima sa strane. Zaštita tela: Sredstvo zaštite treba odabrati u zavisnosti od delatnosti i mogućeg delovanja npr. zaštitna keclja, čizme, zaštitno odelo. Pri rukovanju ne jesti, ne piti i ne pušiti. Pre pauze i kraja rada detaljno oprati zaprljane delove tela. Koristiti samo na otvorenom ili u dobro provetrenom prostoru. U slučaju potrebe za medicinskim savetom, imati pri ruci posudu ili etiketu proizvoda. Držati van domašaja dece.

Zaštita od požara i eksplozije: Sa vazduhom pare mogu da stvore zapaljivu smešu. Predvideti mere protiv elektrostatičkog naboja – držati dalje od izvora vatre – držati u pripravnosti aparate za gašenje požara. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti. Držati odvojeno od životnih namirnica, hrane za životinje.

Mere u slučaju nezgode u zatvorenoj prostoriji:

U slučaju da ima povređenih, odmah ih izneti iz prostorije i ukazati im prvu pomoć do dolaska lekara. Prosuto sredstvo pokupiti piljevinom ili drugim adsorptivnim materijalom koji kasnije spalimo, na za to predviđenom mestu.

Zaštitne mere u slučaju nezgode kod prevoza:

Odmah osigurati mesto nesreće znakovima i obavestiti policiju, stručne službe i po potrebi vatrogasce. Do njihovog dolaska, koliko je moguće lokalizovati sredstvo da se ne razliva po zemlji i da ne dospeva u vodu.

Higijena životne sredine i uništavanje ambalaže:

Ne prskati po jakoj vrućini niti po vetru. Prazna ambalaža ne ostaci sredstva ne smeju dospeti u tlo niti u vodu, niti se smeju zakopati u zemlju. Praznu ambalažu isprati vodom (najmanje tri puta), koja se dodaje u prskalicu kod poslednjeg prolaska prskalice. Opranu ambalažu izbušiti na tri mesta i odložiti na za te namene predviđene deponije.

Način čišćenja uređaja za primenu: Oruđa, depozitore i pribor oprati vrućom vodom, kojoj se dodaje 1-2% rastvora sode za pranje. Na kraju sve još jednom isprati hladnom vodom.

Skladištenje:

Preparat skladištiti u originalnom zatvorenom pakovanju, u posebnoj prostoriji odvojeno od ljudske i stočne hrane, na prohladnom i suvom mestu, pod ključem, van domašaja dece. Čuvati dalje od toplote. Zaštiti od direktnog sunčevog zračenja. Zaštiti od temperatura nižih od -10 °C i viših od 30 °C. Prodaja je dozvoljena samo u originalnom pakovanju proizvođača.

Način ispiranja ambalaže

Ispraznjenu ambalažu potrebno je isprati odmah nakon pražnjenja, kako se sredstvo za zaštitu bilja ne bi osušilo u unutrašnjosti ambalaže. Tečnost od ispiranja (ispirak) ambalaže sipa se u rezervoar uređaja za primenu sredstava za zaštitu bilja i koristi za pripremanje rastvora za tretiranje.

Ispražnjena ambalaža ispira se korišćenjem postupka trostrukog ispiranja ili postupka ispiranja pod pritiskom. Ispiranje ispražnjene ambalaže postupkom trostrukog ispiranja vrši se na sledeći način:

1. sadržaj ambalaže se isprazni u rezervoar prskalice i ostavi da se ocedi 30 sekundi;
2. doda se voda do 1/3 zapremine ambalaže;
3. ambalaža se zatvori i sadržaj snažno promućka, tako da voda dođe do svih unutrašnjih površina;
4. zatvarač ambalaže se skine i pusti se da voda kojom je izvršeno ispiranje iscure u rezervoar uređaja za primenu sredstava za zaštitu bilja I ambalaža se ostavi 30 sekundi da se ocedi. Postupak se ponovi još dva puta, s tim da se, svaki put pri ponavljanju postupka ispiranja koristi čista voda, a zatim se isprana ambalaža probuši na tri mesta i tako učini neupotrebljivom.

Ispiranje ispražnjene ambalaže postupkom pod pritiskom vrši se korišćenjem specijalnog raspršivača koji se nalazi na uređajima za primenu sredstava za zaštitu bilja. Ispiranje ispražnjene ambalaže postupkom pod pritiskom vrši se na sledeći način:

1. dno ili bočni zid ambalaže se probuši i na to mesto se pričvrsti specijalni rasprskivač – dizna uređaja za primenu sredstava za zaštitu bilja;
2. kroz specijalni rasprskivač – diznu propušta se voda u trajanju od oko 30 sekundi;
3. po završenom ispiranju, ambalaža se ostavlja da se ocedi i osuši, probuši se na tri mesta i tako učini neupotrebljivom.

Zabranjeno je ponovo koristiti ambalažu sredstva za zaštitu bilja ili tu ambalažu koristi u neke druge svrhe!

Garancija kvaliteta proizvoda

Brižljivim ispitivanjem je dokazano da je proizvod pogodan za preporučene svrhe, uz pridržavanje uputstva za upotrebu. Obzirom da se skladištenje i primena nalaze van našeg uticaja i da mi ne možemo predvideti sve okolnosti koje na to utiču, isključujemo svaku odgovornost za eventualne štete od nepravilnog skladištenja i primene.