

# Focus® Ultra

## Herbicid

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

Focus® Ultra je selektivni, sistemični (translokacioni) preparat u obliku koncentrata za emulziju (EC). Primjenjuje se za suzbijanje korova-herbicid, u cikloksidim-tolerantnom hibridu kukuruza- ctm i u usevima/ zasadima voća, vinove loze, šećerne repe, soje, suncokreta, paradajza i krompira

1 L



**Naziv i sadržaj aktivne supstance:** cikloksidim 100 g/kg  
**rastvarači:** Solvesso-150 oko 530 g/l, Metil-oleat oko 300 g/l.

**Neto količina sredstva za zaštitu bilja: 1 L**

**Obaveštenje o opasnosti:** H319 Dovodi do jake iritacije oka, H315 Izaziva iritaciju kože, H304 Može izazvati smrt ako se прогута и доспе до disajnih puteva, H336 Može da izazove pospanost i nesvesticu, H361d Sumnja se da ima štetan uticaj na nerodenu decu, H411 Toksično po život u vodi sa dugotrajnim posledicama.

**Obaveštenja o merama predostrožnosti:** P280 Nositи заштитне рукачице/заštitnu одећу/заštitnu naočare. P260 Ne udisati raspršene kapljice ni paru. P312 Pozvati Centar za kontrolu trovanja ili se obratiti lekaru, ako se ne osećate dobro. P305 + P351 + P338 Ako dospe u oči: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoji i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem. P403 + P233 Čuvati u prostoriji sa dobrom ventilacijom. Ambalažu čvrsto zatvoriti. P501 Odlaganje sadržaja/ambalaže do mesta namenjenog za prikupljanje rizičnog ili specijalnog otpada.

**Broj šarže i datum proizvodnje:** utisnuti na ambalaži

**Rok upotrebe:** 2 godine kod pravilnog skladištenja, u originalnoj zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži.

**PROIZVODAČ:** BASF SE, 67056 Ludwigshafen, Nemačka

**ZASTUPNIK I DISTRIBUTER ZA SRBIJU:** BASF Srbija d.o.o., Omladinskih brigada 90 b, Novi Beograd, Republika Srbija, tel: 011/30 93 400.

**РЕШЕЊА УПРАВЕ ЗА ЗАШТИТУ БИЛЈА:**

321-02-00012-63/2003-04 od 11.08.2003.,  
321-01-879/2011-11 od 23.07.2012. i 321-01-2587/2013-11 od 31.12.2013.

**ZASTUPNIK I DISTRIBUTER ZA BOSNU I HERCEGOVINU:** NOVOPROM d.o.o., Cara Lazara bb, Modriča, Republika Srpska, Bosna i Hercegovina, tel: +387 53 82 03 33.

**РЕШЕЊЕ МИНИСТАРСТВА ПОЉОПРИВРЕДЕ, ШУМАРСТВА И ВОДОПРИВРЕДЕ РЕПУБЛИКЕ СРПСКЕ :**  
12.03.3-13001/13 OD 31.12.2013.

## Opasnost



4 0 1 4 3 4 8 4 8 8 8 0 8

® = zaštićeni znak firme BASF

81092951RS1124-Serbia



# Focus® Ultra

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

## 1. CIKLOKSIDIM-TOLERANTNOM HIBRIDU KUKURUZA- ctmjednom u toku godine, i to :

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

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

### D V O K R A T N O:

- 0,375 – 0,5 L/ha + 0,375 – 0,5 L/ha (3,75– 5 mL na 100 m<sup>2</sup> + 3,75 – 5 mL na 100 m<sup>2</sup>), za suzbijanje jednogodišnjih travnih korova: proso korovsko (*Echinochloa crus-galli*), vrste iz roda *Setaria* (muhari), sirak divlji iz semena (*Sorghum halepense*);
- 0,75 – 1 L/ha + 0,75 – 1 L/ha (7,5 – 10 mL na 100 m<sup>2</sup> + 7,5 – 10 mL na 100 m<sup>2</sup>), za suzbijanje višegodišnjeg travnog korova: sirak divlji iz rizoma (*Sorghum*

*halepense*);

- 1,5 – 2 L/ha + 1,5 – 2 L/ha (15 – 20 mL na 100 m<sup>2</sup> + 15 – 20 mL na 100 m<sup>2</sup>), za suzbijanje višegodišnjih travnih korova: pirevina 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 m<sup>2</sup>

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

### Napomene:

- Prilikom tretiranja spreciti zanošenje kapi na susedne površine zasejane žitima, a naročito kukuruzom, zbog njegove izuzetne osetljivosti.
- Nije dovoljno efikasan za suzbijanje travnih korova iz roda *Poa* (livadarke).

**Negativno delovanje:** Na biljke (fitotoksicitet): Zbog fitotoksicitet prema žitima, a naročito kukuruzu, prilikom tretiranja spreciti 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 spreciti kontaminaciju voda (vodotoka, jezera, izvorišta voda i bunara), tretirajući najmanje 20 m udaljeno od njih.

**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.

**Karenca:** šećerna repa, suncokret, krompir - 70 dana, paradajz – 28 dana, soja i Cikloksidim-tolerantan hibrid kukuruza - obezbedena vremenom primene.

**Simptomi trovanja i ukazivanje prve pomoći:** Pospanost, suzenje, tortlikos, grčevi i otežano disanje. Ako se proguta: Hitno pozvati Centar za kontrolu trovanja ili lekara. Ne izazivati povraćanje. 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:** Šklađištit pod ključem. Koristiti samo na otvorenom ili u dobro provetrenom prostoru. Pre upotrebe potrebno je pročitati i razumeti sve mere predostrožnosti i

bezbednosti. Potrebno je koristiti uobičajene mere, kao što su zaštitne rukavice, zaštitna odeća i zaštitna filter-maska za zaštitu disajnih organa. 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 domaća dece.

**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 vetrnu. Prazna ambalaža ni ostaci sredstva ne smiju dospeti u tlo niti u vodu, niti se smeju zakopati u zemlju. Praznu ambalažu isprati vodom (najmanje tri puta), koja se doda u prskalicu kod poslednjeg prolaska prskalice. Opranu ambalažu izbušiti na tri mesta i odložiti na za te namene predviđene deponije.

**Skladištenje:** Preparat sklađištiti u originalnom zatvorenom pakovanju, u posebnoj prostoriji odvojeno od ljudske i stočne hrane, na prohladnom i suvom mestu, pod ključem, van domaća dece. Čuvati dalje od topote. Zaštititi od direktnog suncćevog zračenja. Zaštiti od temperatura nižih od -10 °C i viših od 30 °C. Prodaja je dozvoljena samo u originalnom pakovanju proizvođača,

**Zaštita od požara i eksplozije:** Sa vazduhom pare mogu da stvore zapaljivu smeštu. Predviđeni mере protiv elektrostatičkog nabroja - držati dalje od izvora vatre - držati u pripravnosti aparate za gašenje požara. Uslovi za bezbedno sklađištenje, uključujući nekompatibilnosti. Držati odvojeno od životnih namirница, hrane za životinje.

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

**Način ispiranja ambalaže:** Ispražnjenu ambalažu potrebno je isprati odmah nakon pražnjenja, kako se sredstvo za zaštitu bilja ne bi osušio u unutrašnjosti ambalaže. Tečnost od ispiranja (ispirak) ambalaže sipa se u rezervoar uređaja za primenu sredstava za zaštitu bilja i koristi se 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 zapreme ambalaže;
- 3) ambalaža se zatvori i sadržaj snažno promučka, tako da voda dođe do svih unutrašnjih površina;
- 4) zatvarač ambalaže se skine i pusti se da voda kojom je izvršeno ispiranje iscuri 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 raspršivač – dizna uređaj za primenu sredstava za zaštitu bilja;

- 2) kroz specijalni raspršivač – 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 prouizvoda:** brižljivim ispitivanjem je dokazano da je proizvod pogodan za preporučene svrhe, uz pridržavanje uputstva za upotrebu. Obzirom da se sklađištenje 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 sklađištenja i primene.

# Focus® Ultra

## Herbicid

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

Focus® Ultra je selektivni, sistemični (translokacioni) preparat u obliku koncentrata za emulziju (EC). Primjenjuje se za suzbijanje korova-herbicid, u cikloksidim-tolerantnom hibridu kukuruza- ctm i u usevima/ zasadima voća, vinove loze, šećerne repe, soje, suncokreta, paradajza i krompira

1 L

 **BASF**  
We create chemistry

**Naziv i sadržaj aktivne supstance:** cikloksidim 100 g/kg

**rstvaraci:** Solvesso-150 oko 530 g/l, Metil-oleat oko 300 g/l.

**Neto količina sredstva za zaštitu bilja: 1 L**

**Obaveštenje o opasnosti:** H319 Dovodi do jake iritacije oka, H315 Izaziva iritaciju kože, H304 Može izazvati smrt ako se прогута i dospe do disajnih puteva, H336 Može da izazove pospanost i nesvesticu, H361d Sumnja se da ima štetan uticaj na nerodenu decu, H411 Toksično po život u vodi sa dugotrajnim posledicama.

**Obaveštenja o merama predostrožnosti:** P280 Nositи zaštitne rukavice/zaštitnu odeću/zaštitnu naočare. P260 Ne udisati raspršene kapljice ni paru. P312 Pozvati Centar za kontrolu trovanja ili se obratiti lekaru, ako se ne osećate dobro. P305 + P351 + P338 Ako dospe u oči: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoji i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem. P403 + P233 Čuvati u prostoriji sa dobrom ventilacijom. Ambalažu čvrsto zatvoriti. P501 Odlaganje sadržaja/ambalaže do mesta namenjenog za prikupljanje rizičnog ili specijalnog otpada.

**Broj šarže i datum proizvodnje:** utisnuti na ambalažu

**Rok upotrebe:** 2 godine kod pravilnog skladištenja, u originalnoj zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži.

**PROIZVODAČ:** BASF SE, 67056 Ludwigshafen, Nemačka

**ZASTUPNIK I DISTRIBUTER ZA SRBIJU:** BASF Srbija d.o.o., Omladinskih brigada 90 b, Novi Beograd, Republika Srbija, tel: 011/30 93 400.

**REŠENJA UPRAVE ZA ZAŠTITU BILJA:**

321-02-00012-63/2003-04 od 11.08.2003.,  
321-01-879/2011-11 od 23.07.2012. i 321-01-2587/2013-11 od  
31.12.2013.

**ZASTUPNIK I DISTRIBUTER ZA BOSNU I HERCEGOVINU:**  
NOVOPROM d.o.o., Cara Lazara bb, Modriča, Republika Srpska, Bosna i Hercegovina, tel: +387 53 82 03 33.

**RJEŠENJE MINISTARSTVA POLJOPRIVREDE, ŠUMARSTVA I VODOPRIVREDE REPUBLIKE SRPSKE :**  
12.03.3-13001/13 OD 31.12.2013.

## Opasnost



4 0 1 4 3 4 8 4 5 5 5 0 3

® = zaštićeni znak firme BASF

81092951RS1124-Serbia

