

Frontier® Super

Herbicid

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

Frontier® Super je selektivni herbicid za suzbijanje korova u sledećim usevima: kukuruz, soja, suncokret, šećerna repa i krompir, u obliku koncentrata za emulziju (EC).

1 L

BASF
We create chemistry

1 L

Neto količina sredstva za zaštitu bilja:

Naziv i sadržaj aktivne supstance: Dimetenamid-P, 720 g/l

Rastavrač: Solvesso - 200 ND, oko 170 g/l

Broj šarže i datum proizvodnje: utisnuti na ambalaži

Trajnost preparata: 2 godine kod pravilnog skladištenja, u originalnoj zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži.

Obaveštenje o opasnosti: H319 Dovodi do jake iritacije oka, H315 Izziva iritaciju kože, H302 Štetno ako se proguta, H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži, H410 Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

Obaveštenja o merama predostrožnosti: P280 Nositi zaštitne rukavice i zaštitne naočare/ zaštitu za lice, P272 Nije dozvoljeno nositi kontaminirano radno odelo van radnog mesta, P261 Izbegavati udisanje prašine/ dima/ gasa/ magle/ pare/ spreja, P333 + P311 Ako dodje do iritacije kože ili osipa: pozvati centar za kontrolu trovanja ili se obratiti lekaru, P305 + P351 + P338 Ako dospe u oči: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem, P501 Odlaganje sadržaja/ ambalaže do mesta namenjenog za prikupljanje nizičnog ili specijalnog otpada.

PROIZVOĐAČ: 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: 321-01-801/2012-11 od 09.07.2012. I 321-01-2587/2013-11 od 17.04.2014.

ZASTUPNICI I DISTRIBUTERI ZA BOSNU I HERCEGOVINU:

NOVOPROM d.o.o., Cara Lazara bb, Modriča, Republika Srpska, Bosna i Hercegovina, tel: +387 53 82 03 33.

SJEMENARNA d.o.o., Obilazna cesta 27, 88220 Široki Brijeg, Bosna i Hercegovina, tel: +387 39 700 000.

RJEŠENJE MINISTARSTVA POLJOPRIVREDE, ŠUMARSTVA I

VODOPRIVREDE REPUBLIKE SRPSKE: 12.03.3-2755/12 od 20.02.2013. god.



Pažnja



© = zaštićeni znak firme BASF

8108000RS1104-Serbia



PRIMENA: Frontier®Super je selektivni herbicid za suzbijanje korova u sledećim usevima: **kukuruz, soja, suncokret, šećerna repa i krompir**, i to:

DOBRO SUZBIJA :

Jednogodišnje uskolisne (travne) korove, kao što su: proso korovsko (*Echinochloa crus-galli*), muhar sivi (*Setaria glauca*) i **Jednogodišnje širokolisne korove, kao što je:** štir obični (*Amaranthus retroflexus*).

ZADOVOLJAVAJUĆE SUZBIJA:

Jednogodišnje uskolisne (travne) korove, kao što je: sirak divlji iz semena (*Sorghum halepense*) i

Jednogodišnje širokolisne korove, kao što su: ambrozija pelenasta (*Ambrosia artemisiifolia*), pepeljuga obična (*Chenopodium album*), gorušica poljska (*Sinapis arvensis*), pomoćnica obična (*Solanum nigrum*).

SLABIJE SUZBIJA:

Jednogodišnje širokolisne korove kao što su: tatula obična (*Datura stramonium*), boca obična (*Xanthium strumarium*) i

Višegodišnje širokolisne korove kao što je: poponac njivski (*Convolvulus arvensis*).

Količina primene u svim gore navedenim usevima je :

1,0 – 1,2 l/ha (10 – 12 ml na 100 m²),

na zemljištima sa 1 – 3 % humusa;

1,2 – 1,4 l/ha (12 – 14 ml na 100 m²),

na zemljištima sa 3 – 5 % humusa.

uz utrošak vode 200-400 l/ha, odnosno 2-4 l na 100 m², primenom posle steve, odnosno sadnje, a pre nicanja useva i korova (faze 00-09 BBCH-skale).

Deluje kao inhibitor masnih kiselina, HRAC klasifikacija rezistentnosti: K3

Maksimalan broj tretiranja u toku jedne godine: Jednom na istoj površini u toku godine.

Primena iz vazduhoplova: Nije dozvoljena.

Mešanje sa drugim pesticidima: Može mešati sa drugim herbicidima koji se primenjuju posle setve, a pre nicanja kukuruza, i to u:

kukuruzu, sa preparatima na bazi linurona, izoksafutola, flumioksazina i pendimetalina;

suncokretu, sa preparatima na bazi linurona, flumioksazina i fluorhidridona;

soji, sa preparatima na bazi flumioksazina, klomazona, linurona i metribuzina;

krompiru, sa preparatima na bazi metribuzina, flurohidridona i linurona;

šećernoj repi, sa preparatima na bazi metamitrona i hlridazina.

Negativno delovanje:

Na biljke (fitotoksičnost): Ako u vreme ili neposredno posle primene dođe do zahlađenja, velikih padavina, odnosno do visoke relativne vlažnosti vazduha.

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

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

Karencija: obezbeđena vremenom primene preparata.

Zaštitna oprema: prilikom rukovanja preparatom potrebno je nositi zaštitnu odeću, zaštitne rukavice i zaštitna sredstva za oči/lice. Ne jesti, ne piti i ne pušiti prilikom rukovanja ovim proizvodom. Skinuti kontaminiranu odeću i oprati je pre ponovne upotrebe.

Simptomi trovanja i ukazivanje prve pomoći: Nisu opisana trovanja kod ljudi. Na osnovu podataka o toksičnosti na eksperimentalnim životinjama zna se da mogu da izazovu neke opšte simptome i znake trovanja, kao što su muka, gađenje, malaksalost, glavobolja a ponekad i povraćanje. Izaziva i crvenilo i svrab kože i iritaciju sluznica očiju i digestivnog trakta, što se manifestuje crvenilom konjunktiva i suženjem, hipersalivacijom, grebenjem u guši i bolom u trbuhu. Ako dospe na kožu (ili na kosu) : Oprati sa puno sapuna i vode.

U peroralnim trovanjima treba isprati usta, izazvati povraćanje i uraditi lavažu želuca, a u perkutanim se preporučuje kupanje i presvlačenje.

U slučaju potrebe detaljnija uputstva se mogu dobiti od Centra za kontrolu trovanja, VMA, Crnotravska 17, Beograd tel. 011/36-08-440.

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 ni 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.

Skладиštenje: 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. Prodaja je dozvoljena samo u originalnom pakovanju proizvođača,

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.

Način ispiranja ambalaže: Ispražnjenu 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) dodaje 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 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 uređaja 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 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.

Frontier® Super

Herbicid

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

Frontier® Super je selektivni herbicid za suzbijanje korova u sledećim usevima: kukuruz, soja, suncokret, šećerna repa i krompir, u obliku koncentrata za emulziju (EC).

1 L

BASF
We create chemistry

1 L

Neto količina sredstva za zaštitu bilja:

Naziv i sadržaj aktivne supstance: Dimetenamid-P, 720 g/l

Rastavrač: Solvesso - 200 ND, oko 170 g/l

Broj šarže i datum proizvodnje: utisnuti na ambalaži

Trajnost preparata: 2 godine kod pravilnog skladištenja, u originalnoj zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži.

Obaveštenje o opasnosti: H319 Dovodi do jake iritacije oka, H315 Izaзива iritaciju kože, H302 Štetno ako se proguta, H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži, H410 Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

Obaveštenja o merama predostrožnosti: P280 Nositi zaštitne rukavice i zaštitne naočare/ zaštitu za lice, P272 Nije dozvoljeno nositi kontaminirano radno odelo van radnog mesta, P261 Izbegavati udisanje prašine/ dima/ gasa/ magle/ pare/ spreja, P333 + P311 Ako dodje do iritacije kože ili osipa: pozvati centar za kontrolu trovanja ili se obratiti lekaru, P305 + P351 + P338 Ako dospe u oči: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem, P501 Odlaganje sadržaja/ ambalaže do mesta namenjenog za prikupljanje nizičnog ili specijalnog otpada.

PROIZVOĐAČ: 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: 321-01-801/2012-11 od 09.07.2012. I 321-01-2587/2013-11 od 17.04.2014.

ZASTUPNICI I DISTRIBUTERI ZA BOSNU I HERCEGOVINU:

NOVOPROM d.o.o., Cara Lazara bb, Modriča, Republika Srpska, Bosna i Hercegovina, tel: +387 53 82 03 33.

SJEMENARNA d.o.o., Obilazna cesta 27, 88220 Široki Brijeg, Bosna i Hercegovina, tel: +387 39 700 000.

RJEŠENJE MINISTARSTVA POLJOPRIVREDE, ŠUMARSTVA I

VODOPRIVREDE REPUBLIKE SRPSKE: 12.03.3-2755/12 od 20.02.2013. god.



Pažnja



© = zaštićeni znak firme BASF

8108000RS1104-Serbia