



We create chemistry

Biathlon® 4D

0,1 KG



PRE PRIMENE SREDSTVA ZA ZAŠTITU BILJA OBAVEZNO PROČITATI ETIKETU DA BI SE IZBEGLI RIZICI PO ZDRAVLJE LJUDI I ŽIVOTNU SREDINU!

Biathlon® 4D je selektivni translokacioni herbicid namenjen suzbijanju širokolisnih korova, u pšenici i ječmu. U promet se stavlja u obliku vododisperznih granula (WG).

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.

REŠENJE O REGISTRACIJI MINISTARSTVA POLJOPRIVREDE, ŠUMARSTVA I VODOPRIVREDE
REPUBLIKE SRBIJE: 321-01-2234/2013-11 od 05.09.2014.

ZASTUPNICI I DISTRIBUTERI ZA BOSNU I HERCEGOVINU:

NOVOPROM d.o.o., Majevička 4, 74480 Modriča, Republika Srpska, Bosna i Hercegovina,
tel: +387 53 82 06 81.

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:
12.03.3-330-580/16 od 31.03.2016.

Naziv i sadržaj aktivnih supstanci: Tritosulfuron 714 g/kg, Florasulam 54 g/kg

Broj šarže i datum proizvodnje: utisnuti na ambalaži.

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

Obeštećenje o opasnosti: H302 Štetno ako se proguta. H410 Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama

Obeštećenja o merama predostrožnosti: P264 Oprati ruke i lice detaljno nakon rukovanja. P270 Ne jesti, ne piti i ne pušiti prilikom rukovanja ovim proizvodom. P301 + P312 Ako se proguta: Pozvati Centar za kontrolu trovanja ili lekara, ukoliko se ne osećate dobro. P330 Isprati usta. P391 Šakupiti prosuti sadržaj. P501 Odlaganje sadržaja/ambalaže do mesta namenjenog za prikupljanje rizičnog ili specijalnog otpada. Može da izazove alergijsku reakciju.

® = registrovani zaštićeni znak firme BASF
81110411RS1096-Serbien



pažnja



Biathlon® 4D

PRIMENA : preparat je selektivni sistemični i translokacioni herbicid namenjen suzbijanju širokolisnih korova.

Primenjuje se u **pšenici i ječmu** kada su gajene biljke u fazi od 3 lista do faze zastavičara (faze 13-39 BBCH skale), a kad su korovi u fazi intenzivnog porasta (2-6 listova). Primenjuje se folijarno, prskanjem, standardnim uređajima za prskanje sa zemlje.

Količina primene:

Biathlon 4D: 0,04 kg/ha + Dash 1,0 L/ha

Biathlon 4D: 0,05 kg/ha + Dash 0,5 L/ha

U količini 0,04 kg/ha uz dodatak 1,0 L/ha okvašivača Dash, herbicid Biathlon 4D dobro suzbija (>90%): ambrozija pelenasta (*Ambrosia*

artemisiifolia), vijušac njevski (*Bilderdykia convolvulus*), tarčužak (*Capsella bursa-pastoris*), pepaljuga obična (*Chenopodium album*), broćika lepuša (*Galium aparine*), divlja salata (*Lactuca serriola*), crvena mrtva kopriva (*Lamium purpureum*), gorušica poljska (*Sinapis arvensis*), mišjakinja obična (*Stellaria media*); zadovoljavajuće delovanje (75-90%) na: palamida njevski (*Cirsium arvense*), bezmirisna kamilica (*Matricaria inodora*), bulka obična (*Papaver rhoeas*), dvornik ptičiji (*Polygonum aviculare*).

U količini 0,05 kg/ha uz dodatak okvašivača Dash 0,5 L/ha preparat Biathlon 4D dobro suzbija (>90%): ambrozija pelenasta (*Ambrosia artemisiifolia*), vijušac njevski (*Bilderdykia*

convolvulus), tarčužak (*Capsella bursa-pastoris*), pepaljuga obična (*Chenopodium album*), broćika lepuša (*Galium aparine*), sitna ilja (*Geranium dissectum*), divlja salata (*Lactuca serriola*), mrtva kopriva njevski (*Lamium amplexicaule*), crvena mrtva kopriva (*Lamium purpureum*), dvornik ptičiji (*Polygonum aviculare*), gorušica poljska (*Sinapis arvensis*), mišjakinja obična (*Stellaria media*), persijska čestoslavica (*Veronica persica*); **slabo suzbija** (<75%) divlji ovas (*Avena fatua*) i ježevica (*Dactylis glomerata*).

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

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

Mogućnost mešanja (kompatibilnost) : preparat Biathlon 4D se može mešati sa preparatima kao što su : regulator rasta na bazi hlormekvat-hlorida, okvašivač Dash, herbicidima na bazi izoproturona, mekoprop-p, MCPA, metsulfuron-metila, jodosulfuron-metil-natrijuma i fungicida na bazi epoksikonazola, fenpropimorfa, metrafenona i profloraza.

Napomene:

Tokom tretiranja treba sprečiti zanošenje preparata na susedne useve i zasade. Preparat može biti fitotoksičan za sve širokolisne useve. Ukoliko dođe do preoravanja useva na tretiranim površinama mogu se sejati kukuruz, pšenica i ječam. U normalnom plodoredu posle primene preparata nema ograničenja, mogu se sejati svi usevi .

Primena iz vazduhoplova : Nije dozvoljena.

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

Na biljke (fitotoksičnost) : Može biti fitotoksičan ako se primeni u kombinaciji sa organofosforinim insekticidima

Karenca: obezbežena vremenom primene.

Radna karenca: Do sušenja depozita.

Preventivne mere: Pri radu sa preparatom Biathlon 4D treba se pridržavati opštih mera higijensko-tehničke zaštite. Rezultati procene rizika su pokazali da je rizik za operatere i radnike prihvatljiv i bez sredstava lične zaštite. Za vreme rada ne sme se

jesti, piti, niti pušiti. Posle završetka rada, ruke i lice dobro oprati vodom i sapunom, i istuširati se. Radno odelo pre ponovne upotrebe treba oprati.

Znaci trovanja: Preparat je štetan ako se proguta, nema iritativan efekat na kožu i sluznice i nema svojstva kontaktnog alergena. Na osnovu podataka o toksičnosti aktivnih i pomoćnih supstanci koje ulaze u sastav preparata, kod ljudi bi se, u slučaju trovanja, mogli (eventualno) javiti sledeći nespecifični simptomi: muka, gađenje, malaksalost, glavobolja, a nekad i povraćanje.

Prva pomoć i lečenje: U slučaju inhalacije zatrovanog izvesti na čist vazduh i, ukoliko ima potrebe obratiti se lekaru. Ako je došlo do ingestije, otrovanom dati da popije 1-2 čaše vode i izazvati povraćanje. Posle toga se može dati aktivni ugljen. U slučaju da dospe na kožu kontaminirano mesto

dobro oprati vodom i sapunom, a u slučaju da dospe u oči, izvršiti ispiranje sa dosta vode. Po potrebi obratiti se lekaru.

Za preparat Biathlon 4D (tritosulfuron i florasulam) ne postoji specifičan antidot. Terapija je simptomatska i potporna.

U slučaju potrebe za savet (detaljnija uputstva) obratiti se Nacionalnom centru za kontrolu trovanja, VMA, Beograd (Tel.: 011-360-84-40).

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. Oruđa, depozitore i pribor oprati vrućom vodom, kojoj se doda 1-2% rastvora sode za pranje. Na kraju sve još jednom isprati hladnom vodom. Prazna ambalaža ni ostaci sredstva ne smeju dospeti u tlo niti u vodu, niti se smeju zakopati u zemlju. Ispražnjenu ambalažu potrebno je još jednom dobro protresti da se do kraja isprazni i zatim probušiti na tri mesta i tako

učini neupotrebljivom. Uništavanje se može vršiti spaljivanjem u zatvorenom (licenciranom) sistemu, uz upotrebu filtra za otklanjanje otrovnih gasova (do propisanih granica emisije).

Skladištenje: Preparat skladištiti u originalnom zatvorenom pakovanju, u posebnoj prostoriji odvojeno od ljudske i stočne hrane, na prohladnom i suvom mestu, na temperaturi od -10 °C do 30 °C, pod ključem, van domašaja dece. Prodaja je dozvoljena samo u originalnom pakovanju proizvođača.

Zabranjeno je ponovo koristiti ambalažu sredstva za zaštitu bilja ili tu ambalažu koristiti 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.



We create chemistry

Biathlon® 4D

0,1 KG



PRE PRIMENE SREDSTVA ZA ZAŠTITU BILJA OBAVEZNO PROČITATI ETIKETU DA BI SE IZBEGLI RIZICI PO ZDRAVLJE LJUDI I ŽIVOTNU SREDINU!

Biathlon® 4D je selektivni translokacioni herbicid namenjen suzbijanju širokolisnih korova, u pšenici i ječmu. U promet se stavlja u obliku vododisperznih granula (WG).

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.

REŠENJE O REGISTRACIJI MINISTARSTVA POLJOPRIVREDE, ŠUMARSTVA I VODOPRIVREDE REPUBLIKE SRBIJE: 321-01-2234/2013-11 od 05.09.2014.

ZASTUPNICI I DISTRIBUTERI ZA BOSNU I HERCEGOVINU:

NOVOPROM d.o.o., Majevička 4, 74480 Modriča, Republika Srpska, Bosna i Hercegovina, tel: +387 53 82 06 81.

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: 12.03.3-330-580/16 od 31.03.2016.

Naziv i sadržaj aktivnih supstanci: Tritosulfuron 714 g/kg, Florasulam 54 g/kg

Broj šarže i datum proizvodnje: utisnuti na ambalaži.

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

Ovaveštenje o opasnosti: H302 Štetno ako se proguta. H410 Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama

Ovaveštenja o merama predostrožnosti: P264 Oprati ruke i lice detaljno nakon rukovanja. P270 Ne jesti, ne piti i ne pušiti prilikom rukovanja ovim proizvodom. P301 + P312 Ako se proguta: Pozvati Centar za kontrolu trovanja ili lekara, ukoliko se ne osećate dobro. P330 Isprati usta. P391 Sakupiti prosuti sadržaj. P501 Odlaganje sadržaja/ambalaže do mesta namenjenog za prikupljanje rizičnog ili specijalnog otpada. Može da izazove alergijsku reakciju.

® = registrovani zaštićeni znak firme BASF
81110411RS1096-Serbien



pažnja