

Arrat®

Herbicide

Arrat® je selektivni hormonalni herbicid za suzbijanje širokolisnih korova u usevu ozime pšenice i kukuruza, u obliku vododisperzibilnih granula (WG).

0,2 kg



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

Sadržaj: **0,2 kg**

Naziv i sadržaj aktivne supstance: tritosulfuron 250 g/kg, dikamba 500 g/kg

Broj šarže i datum proizvodnje: utisnuti na ambalaži

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

Obaveštenje o opasnosti: H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži. H319 Dovodi do jake iritacije oka. H410 Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

Obaveštenja o merama predostrožnosti: P261 Izbegavati udisanje prašine/dima/gasa/magle/pare/spreja. P280 Nositi zaštitne rukavice. P302+P352 Ako dospe na kožu: Oprati sa puno sapuna i vode. P305+P351+P338 Ako dospe u oči: Pažljivo isprati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem. P333+P313 Ako dođe do iritacije kože ili osipa: potražiti medicinski savet / mišljenje.

P363 Oprati kontaminiranu odeću pre ponovne upotrebe.

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

Uređaje za primenu sredstva za zaštitu bilja ne čistiti u blizini površinskih voda/Sprečiti zagađenje odvodnih kanala sa poljoprivrednih površina i puteva.

SPo2 Posle primene sredstva za zaštitu bilja oprati zaštitnu odeću.

PROIZVOĐAČ: BASF SE, 67056 Ludwigshafen, Nemačka.

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

REŠENJE O REGISTRACIJI MINISTARSTVA POLJOPRIVREDE, ŠUMARSTVA I VODOPRIVREDE REPUBLIKE SRBIJE:

321-01-2560/2018-11 od 31.12.2019.

PAŽNJA



® = registrovani zaštićeni znak firme BASF

81144906 RS 2070



Arrat®

Primena: Arrat® se primenjuje kao selektivni hormonalni herbicid za suzbijanje širokolisnih korova u usevu ozime pšenice i kukuruza, i to :

Dobro suzbija : zečji mak (*Adonis aestivalis*), smrdulja (*Bifora radians*), pepeljuga obična (*Chenopodium album*), srcolisna pepeljuga (*Chenopodium hybridum*), dimnjača obična (*Fumaria officinalis*), kamilica obična (*Matricaria chamomilla*), gorušica poljska (*Sinapis arvensis*), gorčika obična (*Sonchus oleraceus*), čestoslavica poljska (*Veronica hederifolia*), ljubičica trobojna (*Viola tricolour*), grahor obični (*Lathyrus tuberosus*) i bročika (*Gallium aparine*), štir obični (*Amaranthus retroflexus*), ambrozija pelenasta (*Ambrosia artemisiifolia*), tatula obična (*Datura stramonium*), gorušica poljska (*Sinapis arvensis*), pomoćnica crna (*Solanum nigrum*) i uz dodatak okvašivača palamidu njivsku (*Cirsium arvense*).

Zadovoljavajuće suzbija: palamidu njivsku (*Cirsium arvense*), mrtvu koprivu crvenu (*Lamium purpureum*), poponac obični (*Convolvulus arvensis*) i bulku (*Papaver rhoeas*).

Primena preparata:

-u usevu ozime pšenice :

0,15 – 0,20 kg/ha (1,5-2 g/ 100 m²) ili

0,15 – 0,20 kg/ha (1,5-2 g/100 m²) + 0,5 l/ha okvašivača Dash® , kada je ozima pšenica u fazi od 3 lista pa do kraja bokorenja (faze 13-29 BBCH skale). Optimalno vreme primene je kada je usev pšenice na početku bokorenja (faza 21 BBCH), a korovi u fazi 2-6 listova.

- u usevu kukuruza :

0,2 kg/ha (2 g/ 100 m²), ili

0,2 kg/ha + Dash® 0,5 L/h, posle nicanja useva do faze kada kukuruz ima 5 razvijenih listova (faze 11-15 BBCH – skale), a korovi u fazi 2-6 listova.

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

Maksimalan broj tretiranja: Arrat® se može primeniti jednom (jednokratno) na istoj površini u toku jedne godine

Napomene: Ne prskati po jakoj vrućini niti po vetru. Pri primeni preparata voditi računa da ne dođe do zanošenja preparata na susedne useve. U slučaju preoravanja useva posle 2 meseca od primene preparata mogu se sejati svi usevi izuzev šećerne repe, uljane repice, graška i soje.

Negativno delovanje: Na biljke (fitotoksičnost) : Prilikom tretiranja sprečiti zanošenje kapi na susedne površine.

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.

Primena iz vazduhoplova: Nije dozvoljena primena iz aviona.

Mešanje sa drugim pesticidima: U kukuruzu se može mešati sa preparatima na bazi nikosulfurona i cikloksidima (u sortama tolerantnim prema ovoj aktivnoj materiji), kao i drugim herbicidima bez posebnih ograničenja.

Karenca: Obezbeđena vremenom primene preparata.

Radna karenca: 6 sati

Zaštitna oprema: Zaštita disajnih puteva: Odgovarajuća zaštita od udisanja pri višim koncentracijama ili pri dužem delovanju. Filter za čestice sa srednje velikom mogućnošću zadržavanja čvrstih i tečnih čestica. Zaštita za ruke: Odgovarajuće zaštitne rukavice otporne na hemikalije i pri dužem direktnom kontaktu: npr. Nitril kaučuk (0,4mm), hlorpren kaučuk (0,5mm), butil kaučuk. Zaštita za oči: zaštitne naočare sa štitnicima sa strane (npr EN 166).

Zaštita tela: Sredstvo zaštite treba odabrati u zavisnosti od delatnosti i mogućeg delovanja npr. zaštitna keclja, čizme, zaštitno odelo. Za vreme rada ne sme se jesti, piti, niti pušiti. Posle završetka rada, ruke i lice dobro oprati vodom i sapunom i istuširati se. Nije dozvoljeno nositi kontaminirano radno odelo van radnog mesta.

Simptomi trovanja i ukazivanje prve pomoći: Svrab, peckanje po koži, u guši, očima i nosu, što prati i suv nadražajni kašalj. U slučaju ingestije, javljaju se bolovi u trbuhu, povraćanje i prolivi. Na mestima iritacije koža je crvena i lako otečena, a u slučaju ispoljavanja alergije karakteristične su promene koje podsećaju na koprivnjaču. U slučaju da dodje do ekspozicije ukloniti kontaminiranu odeću i preduzeti opšte mere prve pomoći. Prekinuti dalji unos otrova u organizam. Posle inhalacione ekspozicije osobu izvesti na svež vazduh, držati je utopljen u miru do dolaska lekara. Ukoliko dodje do kontakta sa kožom, zahvaćene površine dobro oprati vodom i sapunom. Sluznice oka ispirati čistom vodom uz odizanje kapaka

u periodu od najmanje 15 minuta, a prema potrebi konsultovati lekara. U slučaju ingestije preparata, isprati usta i uneti nekoliko čaša vode ili suspenziju medicinskog uglja, a zatim izazvati povraćanje.

Nema specifičnog antidota. Lečenje podrazumeva rehidraciju sa nadoknadom elektrolita i antihistaminike po potrebi.

U slučaju eventualnih trovanja, za bliža uputstva o načinu lečenja konsultovati Centar za kontrolu trovanja VMA – Beograd, Crnotravska 17, tel. 011/3608-446.

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.

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. Zaštiti na višim temperaturama od 30 °C. Prodaja je dozvoljena samo u originalnom pakovanju proizvođača.

Higijena životne sredine i uništavanje ambalaže: 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.

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.

Arrat® Herbicide

Arrat® je selektivni hormonalni herbicid za suzbijanje širokolisnih korova u usevu ozime pšenice i kukuruza, u obliku vododisperzibilnih granula (WG).

0,2 kg



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

Sadržaj: **0,2 kg**

Naziv i sadržaj aktivne supstance: tritosulfuron 250 g/kg, dikamba 500 g/kg

Broj šarže i datum proizvodnje: utisnuti na ambalaži

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

Obaveštenje o opasnosti: H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži. H319 Dovodi do jake iritacije oka. H410 Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

Obaveštenja o merama predostrožnosti: P261 Izbegavati udisanje prašine/dima/gasa/magle/pare/spreja. P280 Nositi zaštitne rukavice. P302+P352 Ako dospe na kožu: Oprati sa puno sapuna i vode. P305+P351+P338 Ako dospe u oči: Pažljivo isprati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem. P333+P313 Ako dođe do iritacije kože ili osipa: potražiti medicinski savet / mišljenje. P363 Oprati kontaminiranu odeću pre ponovne upotrebe.

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

Uređaje za primenu sredstva za zaštitu bilja ne čistiti u blizini površinskih voda/Sprečiti zagađenje odvodnih kanala sa poljoprivrednih površina i puteva.

SPo2 Posle primene sredstva za zaštitu bilja oprati zaštitnu odeću.

PROIZVOĐAČ: BASF SE, 67056 Ludwigshafen, Nemačka.

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

REŠENJE O REGISTRACIJI MINISTARSTVA POLJOPRIVREDE, ŠUMARSTVA I VODOPRIVREDE REPUBLIKE SRBIJE:

321-01-2560/2018-11 od 31.12.2019.

PAŽNJA



® = registrovani zaštićeni znak firme BASF

81144906 RS 2070

