

Stomp® Aqua

Herbicid

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

Stomp® Aqua je selektivni herbicid koji se primenjuje za suzbijanje jednogodišnjih korova u sledećim usevima: **crni luk, beli luk, kupus, mrkva i malina** u obliku suspenzija kapsula (CS).

1 L

BASF
We create chemistry

Naziv i sadržaj aktivne supstance: Pendimetalin 455 g/L

Obaveštenje o opasnosti:

H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži, H410 Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

Obaveštenja o merama predostrožnosti:

P261 Izbegavati udisanje pare/ spreja, P272 Nije dozvoljeno nositi kontaminirano radno odelo van radnog mesta, P280 Nositi zaštitne rukavice, P303 + P352 Ako dospe na kožu (ili na kosu) : Oprati sa puno sapuna i vode, P333 + P311 Ako dodje do iritacije kože ili osipa: pozvati centar za kontrolu trovanja ili se obratiti lekaru, P501 Odlaganje sadržaja/ambalaže do mesta namenjenog za prikupljanje rizičnog ili specijalnog otpada.

Rok upotrebe: 3 godine kod pravilnog skladištenja, u originalnoj zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži.

Broj šarže i datum proizvodnje: odštampani na ambalaži

PROIZVOĐAČ: BASF Agro B.V., Arnhem (NL), Zürich Branch, Switzerland

ZASTUPNIK I DISTRIBUTER ZA SRBIJU:

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

ZASTUPNIK I DISTRIBUTER ZA BOSNU I HERCEGOVINU:

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

RESENJA UPRAVE ZA ZAŠTITU BILJA: 321-01-1406/2013-11 od 04.11.2013., 321-01-2587/2013-11 od 31.12.2013 i 321-01-2212/2013-11 od 25.09.2014



Pažnja



© = zaštićeni znak firme BASF

81088902RS1094-Serbia



Stomp® Aqua

Primena: Stomp®Aqua je selektivni herbicid koji se primenjuje za suzbijanje jednogodišnjih travnih i širokolisnih korova u crnom luku, belom luku, kupusu, mrkvi i malini. Apsorbuje se preko korena i listova. Klasifikacija rezistencije (HRAC): K1

Primenjuje se tretiranjem zemljišta, traktorskim i lednim prskalicama, i to :

1. posle setve, a pre nicanja useva i korova, u :
 - usevu crnog i belog luka, kada su u fazi BBCH 10-11 (kotiledon vidljiv kao kuka do faze kuke: zeleni kotiledon u obliku kuke). Količina primene : 2,5 L/ha - 3,0 L/ha (25 - 30 ml na 100 m²),
 - usevu mrkve. Količina primene : 2,0 L/ha i 2,5 L/ha (20 – 25 ml na 100 m²),
2. Pre rasađivanja, u :
 - usevu kupusa. Količina primene : 2,5 L/ha - 3,0 L/ha (25 - 30 ml na 100 m²).
3. Pre kretanja vegetacije, u :
 - zasadu maline. Količina primene : 2,9 L/ha (29 ml na 100 m²).

Količina vode : U crnom i belom luku, kupusu i mrkvi 200-400 L/ha, a u malini 100-200 L/ha.

Dobro suzbija: Jednogodišnje uskolisne korove: proso korovsko (*Echinochloa crus-galli*), sivi muhar (*Setaria glauca*).

Jednogodišnje širokolisne korove: obični štir (*Amaranthus retroflexus*), štir (*A. hybridus*), tarčuzak (*Capsella bursa-pastoris*), obična pepeljuga (*Chenopodium album*), tušt obični (*Portulaca oleracea*), obični ljutić (*Ranunculus arvensis*), jednogodišnji čistac (*Stachys annua*), poljska čestoslavica (*Veronica hederifolia*) ; Zadovoljavajuće suzbija: Jednogodišnje širokolisne korove: lubeničnjak (*Hibiscus trionum*), kamilica (*Matricaria chamomilla*), obični dvornik (*Polygonum persicaria*), obična gorčika (*Sonchus oleraceus*); mišjakinja (*Stellaria media*).

Slabo suzbija: Jednogodišnje uskolisne korove: divlji sirak iz semena (*Sorghum halepense*),

Jednogodišnje širokolisne korove: lipica teofrastova (*Abutilon theophrasti*), tatula obična (*Datura stramonium*), gorušica poljska (*Sinapis arvensis*), pomoćnica obična (*Solanum nigrum*), boca obična (*Xanthium strumarium*),

Višegodišnje širokolisne korove: palamida (*Cirsium arvense*), poponac obični (*Convolvulus arvensis*).

S obzirom da je pendimetalin u preparatu Stomp Aqua prisutan u mikrokapsulama, tj. u obliku suspenzije kapsula (CS) , ovaj preparat u odnosu na standardne preparate za iste namene i u istim usevima, pruža sledeće prednosti: bolje i duže dejstvo herbicida, fleksibilnija primena, bolji ekološki profil, niži napon pare, manja obojenost, bolja stabilnost skladištenja na visokim temperaturama, bolja selektivnost.

Maksimalan broj tretiranja na istoj površini u toku godine: jednom na istoj površini u toku godine.

Primena iz vazduhoplova: nije dozvoljena.

Napomena:

1. Pre primene preparata Stomp Aqua zemljište bi trebalo dobro pripremiti, da bude bez grudvi.
2. Izvesna količina vlage u zemljištu mora biti prisutna da bi se ostvarilo dobro delovanje preparata Stomp Aqua.
3. Najbolji rezultati se postižu ako bude padavina sedam dana od primene.
4. Seme gajene biljke mora da bude dobro pokriveno slojem zemlje od najmanje 3 cm debljine.

Na tretiranim površinama 12 meseci posle primene mogu se sejati samo šećerna repa, spanać i cvekla, 4 meseca posle primene pšenica i ječam, a naredne godine kukuruz, sirak, lucerka, krompir i luk.

Mešanje sa drugim pesticidima: Stomp Aqua se može mešati sa preparatima na bazi sledećih aktivnih supstanci : flufenacet, oksifluorfen, izoproturon, bentazon, metolahlor, linuron, metazahlor, nikosulfuron, klodinafop-proparžil i dimetenamid-P. Osim što se preparat Stomp Aqua može mešati, tj. kompatibilan je sa preparatima na bazi gore navedenih aktivnih supstanci, svako novo mešanje treba proveriti na malim površinama pre komercijalne upotrebe.

Negativno delovanje preparata:

Može biti fitotoksičan ukoliko se primeni na lakim, peskovitim i vrlo slabo humoznim zemljištima (<1% humusa).

Osetljive biljke na ostatke pendimetalina su šećerna repa, spanać i cvekla.

Mešanje sa drugim pesticidima: Stomp Aqua se može mešati sa preparatima na bazi sledećih aktivnih supstanci : flufenacet, oksifluorfen, izoproturon, bentazon, klomazon, metolahlor, linuron, metazahlor, terbutilazin, topramezon, dikamba, dimetenamid-P. Osim što se preparat Stomp Aqua može mešati, tj. kompatibilan je sa preparatima na bazi gore navedenih aktivnih supstanci, svako novo mešanje treba proveriti na malim površinama pre komercijalne upotrebe.

Negativno delovanje preparata:

Na kamenitom tlu ili teskim zemljištima postoji opasnost od oštećenja useva, posebno ako pada jaka kiša ubrzo nakon tretmana. Ne treba ga koristiti na zemljištima sa manje od 1% i više od 10% organske materije, sto podrazumeva supstrate u plastenicima i staklenicima.

Na kamenitom tlu ili teskim zemljištima postoji opasnost od oštećenja useva, posebno ako pada jaka kiša ubrzo nakon tretmana., sto je vec pomenuto kao moguc nepozeljni sporedan efekat.

Nije za preporuku koristiti koriscenje preparata Stomp Aqua na zemljištima sa visokim nivoom podzemnih voda.

Na vodene organizme: Veoma otrovan za vodene organizme. Sprečiti dospevanje sredstva za zaštitu bilja u vode (vodotoci, jezera, izvorišta voda i bunari) i kanalizacionu mrežu. Može prouzrokovati dugotrajna neželjena dejstva na vodenu sredinu.

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

Karenca: Crni i beli luk 75 dana, mrkva 60- 90 dana, kupus 90-100 dana i malina - obezbedena vremenom primene.

Radna karenca: do sušenja depozita

Simptomi i znaci trovanja: preparat je malo toksičan za čoveka. Ukoliko se proguta mogu nastati slabost, mučnina, nekada povraćanje i proliv. U slučaju ihnalacije može se javiti osećaj nedostataka vazduha. U kontaktu sa kožom nastaje blago crvenilo a sa okom peckanje u oku i crvenilo konjunktive.

Prva pomoć: U slučaju ingestije (samo svesnim osobama koje saraduju) dati jednu do dve čaše vode i izazvati povraćanje. U inhalacionom trovanju, ukloniti osobu sa mesta ekspozicije. Nakon kontakta sa kožom zavačene delove oprati vodom i sapunom, prethodno skinuti kontaminiranu odeću i oprati je pre ponovne upotrebe. Ukoliko dospe u oko, isprati obilno vodom.

Lečenje: u zdravstvenoj ustanovi uraditi lavažu želuca, nakon toga dati medicinski ugali. U lečenju se primenjuje simptomatska i suportivna terapija. Ne postoji specifični antidot.

U slučaju pojave simptoma nakon upotrebe ovog preparata ili trovanja obavezno se obratiti lekaru i poneti ovo uputstvo. Za bliža uputstva o lečenju konsultovati Centar za kontrolu trovanja VMA, Beograd, Crnotravska 17, telefon 011 3608 440.

Uništavanje ili dekontaminacija korišćene ambalaže i neutrošenih količina preparata: dekontaminacija se vrši po lokalnim propisima. Prazna ambalaža i ostaci okvašivača ne smeju dospeti u zemlju ili vodu, niti se smeju bacati po okolini. Praznu ambalažu izbušiti na tri mesta i odložiti na deponiju koja je predviđena za tu namenu. Zaštitna oprema: Potrebno je koristiti uobičajene mere, kao što su zaštitne rukavice, zaštitna odeća i zaštitna filter- maska za zaštitu disajnih organa.

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. U slučaju prosipanja, preparat sakupiti primenom nekog pogodnog adsorbenta

(pesak, strugotina, zemlja, i sl.) i odložiti na za to određeno i na adekvatan način obezbedeno mesto (kontejneri ili sanitarne jame). Kontaminiranu površinu oprati vodom i deterdžentom (ili prebrisati vlažnom krpom) vodeći računa da ne dođe do kontaminacije voda.

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 : ne prskati po jakoj vrućini niti po vetru.

Način čišćenja uređaja za primenu: Oruđa, 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: 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. Ispraznjena ambalaža ispira se korišćenjem postupka trostrukog ispiranja ili postupka ispiranja pod pritiskom. Ispiranje ispraznjene 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 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 ispraznjene ambalaže postupkom pod pritiskom vrši se korišćenjem specijalnog raspršivača koji se nalazi na uređajima za primenu sredstava za zaštitu bilja.

Ispiranje ispraznjene 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.

Stomp® Aqua

Herbicid

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

Stomp® Aqua je selektivni herbicid koji se primenjuje za suzbijanje jednogodišnjih korova u sledećim usevima: **crni luk, beli luk, kupus, mrkva i malina** u obliku suspenzija kapsula (CS).

1 L

BASF
We create chemistry

Naziv i sadržaj aktivne supstance: Pendimetalin 455 g/L

Obaveštenje o opasnosti:

H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži, H410 Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

Obaveštenja o merama predostrožnosti:

P261 Izbegavati udisanje pare/ spreja, P272 Nije dozvoljeno nositi kontaminirano radno odelo van radnog mesta, P280 Nositi zaštitne rukavice, P303 + P352 Ako dospe na kožu (ili na kosu) : Oprati sa puno sapuna i vode, P333 + P311 Ako dodje do iritacije kože ili osipa: pozvati centar za kontrolu trovanja ili se obratiti lekaru, P501 Odlaganje sadržaja/ambalaže do mesta namenjenog za prikupljanje rizičnog ili specijalnog otpada.

Rok upotrebe: 3 godine kod pravilnog skladištenja, u originalnoj zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži.

Broj šarže i datum proizvodnje: odštampani na ambalaži

PROIZVOĐAČ: BASF Agro B.V., Arnhem (NL), Zürich Branch, Switzerland

ZASTUPNIK I DISTRIBUTER ZA SRBIJU:

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

ZASTUPNIK I DISTRIBUTER ZA BOSNU I HERCEGOVINU:

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

RESENJA UPRAVE ZA ZAŠTITU BILJA: 321-01-1406/2013-11 od 04.11.2013., 321-01-2587/2013-11 od 31.12.2013 i 321-01-2212/2013-11 od 25.09.2014



Pažnja



© = zaštićeni znak firme BASF

81088902RS1094-Serbia