

 **BASF**
We create chemistry

Stomp® Aqua

Herbicid

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

10 L

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



© = registrovani zaštitni znak firme BASF
81162820 RS 2072



Primena:

Stomp®Aqua je selektivni herbicid koji se primenjuje za suzbijanje jednogodišnjih travnih i širokolisnih korova u crnom luku, belom luku, mrkvi, kupusu, grašku, krompiru, paradajzu, paprici, malini i jabuci. Apsorbuje se preko korena i listova.

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. Količina primene : 2,5 L/ha – 3,0 L/ha (25 – 30 ml na 100 m²),

- usevu mrkve. Količina primene : 2,0 L/ha – 2,5 L/ha (20 – 25 ml na 100 m²),

2. Pre rasadivanja u:

- usevu kupusa. Količina primene : 2,5 L/ha – 3,0 L/ha (25 – 30 ml na 100 m²)

3. Pre rasadivanja useva a pre nicanja korova u:

- usevu paradajza i paprike. Količina primene 3,5 L/ha (35 ml na 100 m²),

4. Posle setve a pre nicanja useva i korova:

- usevu graška i krompira Količina primene 3,5 L/ha (35 ml na 100 m²),

5. Pre kretanja vegetacije, u:

- zasadu maline. Količina primene : 2,9 L/ha (29 ml na 100 m²).

6. U zasadu jabuke starijem od godinu dana, tretiranjem zemljišta pre nicanja korova. Količina primene 3,5 L/ha (35 ml na 100 m²),

Količina vode : U crnom i belom luku, kupusu i mrkvi , paradajzu, paprici, grašku, krompiru i jabuci 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*), vidovčica (*Anagalis arvensis*), lipica teofrastova (*Abutilon theophrasti*), tarčuzak (*Capsella bursa-pastoris*), obična pepeljuga (*Chenopodium album*), lubeničnjak (*Hibiscus trionum*), kamilica (*Matricaria chamomilla*), tušt obični (*Portulaca oleracea*), obična gorčika (*Sonchus oleraceus*), bulka (*Papaver rhoeas*), obični dvornik (*Polygonum persicaria*), obični ljutić (*Ranunculus arvensis*), divlja rotkva (*Raphanus raphanistrum*), rezeda (*Reseda lutea*), jednogodišnji čistac (*Stachys annua*), obična gorčika (mišjakinja (*Stellaria media*), obična krstica (*Senetio vulgaris*), gorušica poljska (*Sinapis arvensis*) poljska čestoslavica (*Veronica hederifolia*) ; kopriva (*Urtica spp.*)

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

Jednogodišnje širokolisne korove: ambrozija (*Ambrosia artemisiifolia*), tatula obična (*Datura stramonium*), 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 mikro-kapsulama, 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.

Karenca: Crni i beli luk i paprika 75 dana; mrkva 60- 90 dana; kupus 90-100 dana; malina, grašak, krompir, paradajz i jabuka obezbeđena vremenom primene.

Radna karenca: 48 časova.

Primena iz vazduhoplova: nije dozvoljena.

Napomena:

Pre primene preparata Stomp Aqua zemljište bi trebalo dobro pripremiti, da bude bez grudvi.

Izvesna kolicina vlage u zemljištu mora biti prisutna da bi se ostvarilo dobro delovanje preparata Stomp Aqua. Najbolji rezultati se postizu ako bude padavina sedam dana od primene.

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.

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.

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.

Nije za preporuku koristiti korisćenje 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.

Zabranjena je primena sredstva za zaštitu bilja u vodozaštitnim zonama za izvorišta voda i vodosnabdevanje stanovništva

Preparat se ne primenjuje u plastenicima i staklenicima.

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 odmah isprati usta i zatim popiti 200-300 ml vode, potražiti pomoć lekara. U inhalacionom trovanju, ukloniti osobu sa mesta ekspozicije. Nakon kontakta sa kožom zavaćene delove oprati vodom i sapunom, prethodno skinuti kontaminiranu odeću i oprati je pre ponovne upotrebe. Ukoliko dospe u oko, isprati obilno vodom.

Lećenje: u zdravstvenoj ustanovi uraditi lavažu želuca, nakon toga dati medicinski ugalj. U lećenju 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 lećenju 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 okvašivaća 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 uboćajene 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 obezbeđeno mesto (kontejneri ili sanitarne jame). Kontaminiranu površinu oprati vodom i deterđžentom (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.

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. 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!

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 iscure 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 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.

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.