



The Chemical Company

Cycocel® 750

REGULATOR RASTA TEKUĆI KONCENTRAT ZA SUSPENZIJU – SL

5 Le

Sadržaj:

Sadržži: **63,2 % KLORMEKVAT-KLORIDA**
(2-kloretil-trimetilamonijev klorid) CAS br.: 999-81-5

Dozvola za promet MPŠ RH:

Klasa: UP/I-320-20/04-01/208

Ur. broj: 525-02-04-2 od 13.12.2004.

Vodopravna dozvola izdana od DUZV RH, broj:

UP/I^o – 034-03/03-02/00070 od 24.03.2003.

III. SKUPINA OTROVA

ŠTETNO ZA LJUDE, OTROVNO ZA DOMAĆE ŽIVOTINJE

- R 22 Štetno ako se proguta
S 2 Čuvati izvan dohvata djece
S 13 Čuvati odvojeno od hrane, pića i stočne hrane
S 20/21 Ne smije se jesti, piti ni pušiti
S 46 Ako se proguta hitno zatražiti savjet liječnika i pokazati naljepnicu ili spremnik

Avioretiranje se dozvoljava pod uvjetom da je udaljeno najmanje 200 m od gospodarskih zgrada i 500 m od ribnjaka i vodotokova pri brzini vjetra ispod 3 m/s i relativnoj vlazi iznad 50%.

Broj šarže i datum proizvodnje iz tehničkih razloga otisnuti na drugom mjestu.

Proizvođač:
BASF SE
67056 Ludwigshafen
Njemačka

Uvoznik za RH:
CHROMOS AGRO d.d.
10000 Zagreb
Žitnjak b.b.

Zastupnik za RH:
BASF Croatia d.o.o.
100000 Zagreb
I. Lučića 2a

Uvoznik za BiH:
SJEMENARNA d.o.o.
Obilazna cesta 27
88220 Široki Brijeg



Xn



Štetno



Cycocel 750 je regulator rasta – usporivač (retardant) rasta žitarica visokih stablička koji se koristi za sprečavanje poljeganja i kao stimulator rasta korjenovog sustava. **Rok upotrebe:** pet godina, u pravilno uskladištenje u originalno zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži. Prije upotrebe svakako pročitate priloženu uputu za upotrebu. Prodaja je dopuštena samo u originalnoj ambalaži proizvođača.

Uskladištenje: Sredstvo treba uskladištiti u originalnoj zatvorenoj ambalaži na prohladnom i suhom mjestu, u posebnoj prostoriji pod ključem, odvojeno od ljudske i stočne hrane i drugih proizvoda, izvan dohvata djece, nestručnih osoba i životinja. Ne smije doći u ruke djece. Ne smije se prelijevati u drugu ambalažu ni u posude iz koji se jede i pije, ili u kojima se drže namirnice.

Temperatura uskladištenja: min. – 5 °C, max. + 40 °C.

Kluzuliza o jamstvu: Brijevim je ispunjenjem dokazano da je proizvod pogodan za preporučene svrhe, uz pridržavanje upute za upotrebu. Budući da su uskladištenje i primjena izvan našeg utjecaja i da mi ne možemo predvidjeti sve okolnosti koje na to utječu, isključujemo svako jamstvo za eventualne štete pri uskladištenju i primjeni. Jamčimo za nepromijenjenu kvalitetu proizvoda, ali rizik uskladištenja i primjene ne snosimo.

© = zaštićeno ime BASF

81040691HR0069-Croatia

UPUTA ZA UPOTREBU

Cycocel 750 je regulator rasta – usporivač (retardant) rasta žitarica visokih stabljika koji se koristi za sprječavanje polijeganja i kao stimulator rasta korjenovog sustava.

Preparat primijeniti točno prema navedenim preporukama.

Primjena

- 1) u ozimoj pšenici u količini od 1,0-2,0 l/ha (100-200 ml na 1000 m²) i utrošak od 200–600 l vode /ha. Tretiranje treba obaviti u fenofazama 21–31 po ZCK skali (od početka busanja do pojave drugog koljenca)odnosno, kada je pšenica visine 15-25 cm. U tim fenofazama može se primijeniti i u dvije razdvojene količine:prvi put u fenofazi 21/25/29 po ZCK skali, primjenom u količini od 1,5 l/ha i drugi put u fenofazi 30-31 prema ZCK skali, primjenom u količini 0,5 l/ha,
- 2) u jaroj pšenici u količini od 0,5-1,1 l/ha (50-110 ml na 1000 m²) u fenofazama 21-29 prema ZCK skali (od početka do završetka busanja)
- 3) u ozimom ječmu u količini od 1,0-2,0 l/ha (100-200 ml na 1000 m²) u proljeće prije pojave 4.tog izdanka ili u razdvojenoj primjeni: 0.6 l/ha u jesen i 1,4 l/ha u proljeće prije vidljive pojave prvog koljenca u fenofazama 21-29 (30) prema ZCK skali.
- 4) u ozimoj raži u količini od 1,5-2,0 l/ha (150-200 ml na 1000 m²). Tretiranje treba obaviti u fenofazama 30–37 prema ZCK skali (od početka vlatanja do formiranja zastavice).
- 5) u ozimoj i jaroj zobi u količini od 1,0-2,0 l/ha (100-200 ml na 1000 m²). Tretiranje treba obaviti od početka vlatanja do pojave trećeg koljenca u fenofazama 30-32 prema ZCK skali.
- 6) u tritikalu u količini od 1,0-2,0 l/ha (100-200 ml na 1000 m²)u fenofazama od punog busanja do prije pojave prvog koljenca (26–30 prema ZCK skali).
- 7) u cvjećarstvu, na otvorenom prostoru za gušći razvoj cvjetnih grančica kod cvijeća za rez i lukovičastog bilja i trajnica, primjenom u količini od najviše 2,0 l/ha (200 ml na 1000 m²) , uz korištenje 1000 l vode po hektaru. Prskaju se gredice i lončanice (cvijeće za rez, lukovičasto bilje i trajnice). Sredstvo treba primijeniti u što ranijim razvojnim stadijima, svakako pred intenzivni rast kultura. Količina i termin primjene ovise i o vrsti i sorti ukrasnog bilja.
- u zaštićenom prostoru, za gušći razvoj cvjetnih grančica kod lončanica, cvijeća za rez i lukovičastog bilja, folijarno:
a) geranije i pelargonije – folijarno s 12 ml preparata u 5 l vode uz najviše dva tretiranja.
b) božična zvijezda (Euphorbia pulcherrima) 9 ml preparata u 5 l vode uz najviše dva tretiranja u vegetaciji

Tretiranje se obavlja u pravilu u ranim razvojnim stadijima BBCH 14-16). Biljke se tretiraju u lončiću nakon posljednjeg presađivanja, kada se korijenje pojavi na rubovima lončića.

Utjecaj na korisne organizme

U primjeni nije opasan za pčele,gujovice, ne oštećuje C-i N- mikrobiološke aktivnosti tla. Ne oštećuje populacije Pterostichus cupreus i Aelocharva bilineata.

Sprječavanje šteta

Slama s tretiranih žitarica ne smije se koristiti za pripremu komposta za uzgoj gljiva jer ostaci prelaze u gljive i tu se nakupljaju u koncentracijama iznad MDK. Ne smije se prijeći najviša ukupna količina.

Osjetljivost sorata

Prema dosadašnjim iskustvima Cycocel 750 se kod svih sorti navedenih vrsta žitarica dobro podnosi.

Miješanje

Preparat ne miješati s svim fungicidima koji sadrže karbendazim. Ne koristiti kombinacije s herbicidima u primjeni na zobi. Ne koristiti preparat u oštećenom usjevu.

U mješavinama pripremljenima u tanku treba se pridržavati područja primjene i odredaba za primjenu koje vrijedi za partnersko sredstvo.

Fitotoksičnost

Cycocel 750 upotrijebljen u preporučenim količinama i na opisan način nije toksičan za biljke.

Karencija

42 dana zob, 63 dana pšenica, ječam, raž i tritikale.

Radna zabrana: 24 sata

Otrovnost

Sredstvo je štetno za ljude, otrovno za domaće životinje i ribe.

Razvrstano je u III. grupu otrova.

MJERE SIGURNOSTI I ZAŠTITNA OPREMA

Za zaštitu dišnih puteva koristiti protuprašinsku filtarsku polumasku ili polumasku s protuprašinskim filtrom označenim slovom P.

Ruke štitiiti gumenim rukavicama, a tijelo laganim zaštitnim odijelom dugih rukava. Ukoliko prijeti opasnost od prskanja kemikalije za zaštitu uporabiti gumenu pregaču. Za zaštitu očiju koristiti naočale ili vizir koji dobro prijanjaju, a posebice pri uporabi sredstva.

Znakovi trovanja

Gutanje: jako slinjenje, mučnina, povraćanje, usporen rad srca, plućni edem, epileptički napadaji.

Oči: suženje zjenica, smetnje vida.

Koža: iritacija ili opekline

Nakon udisanja: poremećaji disanja i rada srca, edem pluća, epileptički napadaji.

Mjere prve pomoći

Opće upute: ukloniti onečišćenu odjeću.

Nakon udisanja: mirovanje, svjež zrak, liječnička pomoć.

Nakon dodira s kožom: temeljito oprati vodom i sapunom.

Nakon dodira s očima: 15 minuta temeljito ispirati pod tekućom vodom uz raširene kapke, naknadna kontrola kod očnog liječnika.

Nakon što se proguta: ne izazivati povraćanje. Smjesta ispirati usta i popiti 30 g aktivnog ugljena razmućenog u 200 do 300 ml vode, zatražiti pomoć liječnika.

Upute za liječnika: simptomatska obrada (dekontaminacija, provjera vitalnih funkcija), nije poznat specifični antidot.

Zaštita voda

Ne smije se primjenjivati u vodozaštitnim zonama

Pri prskanju treba spriječiti zagađivanje vodotokova, jezera, mora, izvorišta i bunara, tako da se prska na udaljenosti od najmanje 20 m. Ostatke škropiva na izlijevati u kanale i kanalizaciju. Aviotretiranje se dozvoljava pod uvjetom da je udaljeno najmanje 200 m od gospodarskih zgrada i 500 m od ribnjaka i vodotokova pri brzini vjetra ispod 3 m/s i relativnoj vlazi iznad 50%.

NAČIN UKLANJANJA ODNOSNO UNIŠTAVANJA NEUPOTREBLJENOG SREDSTVA I AMBALAŽE:

Zaostalo sredstvo u ambalaži isprati s vodom i utrošiti pri prskanju, a tako ispranu ambalažu treba, u suradnji s distributerom, predati ustanovi za zbrinjavanje opasnog otpada ovlaštenoj od strane Ministarstva zaštite okoliša i prostornog uređenja. Ostala ambalaža (papirna) odlaze se u spremnik za otpadni papir.

Mjere zaštite u slučaju nezgode u zatvorenom prostoru i pri prijevozu

1. U slučaju nezgode u zatvorenom prostoru poduzimaju se ove mjere zaštite:

- Razlivenu tekućinu, uz obveznu upotrebu zaštitnih sredstava, treba posuti sredstvom koje upija tekućinu (suhom zemljom, pijeskom i ekoporijem), a potom sve zajedno pokupiti u spremnik predviđen i označen za tu namjenu. Kada se tekućina ukloni, podloga se dobro opere smjesom vode i deterdženta koja se nakon upotrebe treba dekontaminirati.
- Ako je prostor zahvatio požar, odmah treba započeti gašenje mlazom vode, uz obveznu upotrebu zaštitnih sredstava za dišne organe (izolacijski aparat, samospasilac).
- Osoba koja je obavljala čišćenje mora se nakon toga okupati.

2. Mjere zaštite u slučaju nezgode pri prijevozu:

- Ugasiti motor vozila, ugasiti otvorenu vatru i ne pušiti.
- Osigurati mjesto događaja i upozoriti ostale sudionike u prometu.
- Uz obveznu upotrebu zaštitnih sredstava, oštećenu ambalažu odvojiti od neoštećene. Spriječiti širenje tekućine po okolini posipanjem suhom zemljom, pijeskom i kopanjem opkopa.
- Pri pojavi požara odmah započeti gašenje i pozvati u pomoć vatrogasnu brigadu ili DVD.
- O nezgodi izvijestiti najbližu policijsku postaju.
- Ako dođe do otrovanja, pružiti prvu pomoć i pozvati liječnika.
- Za potrebne informacije obratiti se na adresu proizvođača.

Mjere zaštite čovjekove okoline od štetnog djelovanja sredstva

- Sredstvo se smije primjenjivati samo prema uputi za upotrebu.
- Upotrijebljenu ambalažu i neiskorišteno sredstvo uništiti kako je prethodno opisano.
- Spriječiti onečišćenje podzemnih voda, potoka, rijeka, jezera i mora zbog štetnog djelovanja sredstva na biljni i životinjski svijet.

Uskladištenje

Cycocel 750 treba uskladištiti u izvornoj ambalaži (S 49), u zaključanoj prostoriji izvan dohvata djece (S 1/2). Prostorija treba biti suha (S 8) i u njoj ne smije biti hrane, pića ni stočne hrane (S 13).

Ne smije se prelijevati u drugu ambalažu ni u posude iz kojih se jede i pije, ili u kojima se drže namirnice.

Temperatura uskladištenja: min. -5 °C, max. +40 °C.

Rok valjanosti

5 godina

Klauzula o jamstvu

Brižljivim je ispitivanjem dokazano da je proizvod pogodan za preporučene svrhe, uz pridržavanje upute za upotrebu. Budući da su uskladištenje i primjena izvan našeg utjecaja i da mi ne možemo predvidjeti sve okolnosti koje na to utječu, isključujemo svako jamstvo za eventualne štete pri uskladištenju i primjeni. Jamčimo za nepromijenjenu kvalitetu proizvoda, ali rizik uskladištenja i primjene ne snosimo.

Proizvođač:

BASF SE

67056 Ludwigshafen, Njemačka

Zastupnik za RH:

BASF Croatia d.o.o.

10 000 Zagreb, I. Lučića 2a

Uvoznik za RH:

CHROMOS AGRO d.d.

10 000 Zagreb, Žitnjak b.b.

Uvoznik za BiH:

SJEMENARNA d.o.o.

Obilazna cesta 27, 88220 Široki Brijeg

BASF

The Chemical Company

Cycocel® 750

REGULATOR RASTA TEKUĆI KONCENTRAT ZA SUSPENZIJU – SL

5 Le

Sadržaj:

Sadrži: **63,2 % KLORMEKVAT-KLORIDA**
(2-kloretil-trimetilamonijev klorid) CAS br.: 999-81-5

Dozvola za promet MPŠ RH:

Klasa: UP/I-320-20/04-01/2008

Ur. broj: 525-02-04-2 od 13.12.2004.

Vodopravna dozvola izdana od DUZV RH, broj:

UP/I° – 034-03/03-02/00070 od 24.03.2003.

III. SKUPINA OTROVA

ŠTETNO ZA LJUDE, OTROVNO ZA DOMAĆE ŽIVOTINJE

- R 22 Štetno ako se proguta
 S 2 Čuvati izvan dohvata djece
 S 13 Čuvati odvojeno od hrane, pića i stočne hrane
 S 20/21 Ne smije se jesti, piti ni pušiti
 S 46 Ako se proguta hitno zatražiti savjet liječnika i pokazati naljepnicu ili spremnik

Avioretiranje se dozvoljava pod uvjetom da je udaljeno najmanje 200 m od gospodarskih zgrada i 500 m od ribnjaka i vodotokova pri brzini vjetrova ispod 3 m/s i relativnoj vlažnosti iznad 50%.

Broj šarže i datum proizvodnje iz tehničkih razloga otisnuti na drugom mjestu.

Proizvođač:
BASF SE
67056 Ludwigshafen
Njemačka

Uvoznik za RH:
CHROMOS AGRO d.d.
10000 Zagreb
Žitnjak b.b.

Zastupnik za RH:
BASF Croatia d.o.o.
100000 Zagreb
I. Lučića 2a

Uvoznik za BiH:
SJEMENARNA d.o.o.
Obilazna cesta 27
88220 Široki Brijeg



Xn



Štetno



Cycocel 750 je regulator rasta – usporivač (retardant) rasta žitarica visokih stabljika koji se koristi za sprečavanje poljeganja i kao stimulator rasta korjenovog sustava. **Rok upotrebe:** pet godina, uz pravilno uskladištenje u originalno zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži. Prije upotrebe svakako pročitate priloženu uputu za upotrebu. Prodaja je dopuštena samo u originalnoj ambalaži proizvođača.

Uskladištenje: Sredstvo treba uskladištiti u originalnoj zatvorenoj ambalaži na prohladnom i suhom mjestu, u posebnoj prostoriji pod ključem, odvojeno od ljudske i stočne hrane i drugih proizvoda, izvan dohvata djece, nestručnih osoba i životinja. Ne smije doći u ruke djece. Ne smije se prelijevati u drugu ambalažu ni u posude iz koji se jede i pije, ili u kojima se drže namirnice.

Temperatura uskladištenja: min. – 5 °C, max. + 40 °C.

Klasifikacija o jamstvu: Brijegivim je ispitivanjem dokazano da je proizvod pogodan za preporučene svrhe, uz pridržavanje upute za upotrebu. Budući da su uskladištenje i primjena izvan našeg utjecaja i da mi ne možemo predvidjeti sve okolnosti koje na to utječu, isključujemo svako jamstvo za eventualne štete pri uskladištenju i primjeni. Jamčimo za nepromijenjenu kvalitetu proizvoda, ali rizik uskladištenja i primjene ne snosimo.

© = zaštićeno ime BASF

81040691HR0069-Croatia