

 **BASF**
We create chemistry

Cycocel[®] 750

Regulator rasta

TEKUĆI KONCENTRAT ZA SUSPENZIJU – SL

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

Samo za profesionalne korisnike. Prodaja je dopuštena samo u originalnoj ambalaži proizvođača.

Prije upotrebe pročitajte popratne upute. Nikada ne koristiti praznu ambalažu u druge svrhe.

81168735 HR 2053



Sadržaj: 10 L

® = registrirano i zaštićeno ime tvrtke BASF

UPUTA ZA UPORABU

Djelovanje

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

- **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 sredstva u 5 l vode uz najviše dva tretiranja;
- b) božična zvijezda (*Euphorbia pulcherrima*) 9 ml sredstva u 5 l vode uz najviše dva tretiranja u vegetaciji;
- c) ostale lončanice, sa 2,5-10 ml sredstva u 5 l vode.

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.

Ograničenja

Sredstvo se smije primijeniti u ukrasnom bilju najviše jedanput godišnje. Tretirati samo bujne uzgoje ukrasnog bilja. Sve sorte ne reaguju jednako, a mogući su i neželjeni oblici porasta. Primjena iz zrakoplova nije dopuštena.

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

Sredstvo ne miješati sa svim fungicidima koji sadrže karbendazim. Ne koristiti kombinacije s herbicidima u primjeni na zobi. Ne koristiti sredstvo u oštećenom usjevu.

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

Fitotoksičnost

Cycocel® 50 upotrijebljen u preporučenim količinama i na opisan način nije toksičan za biljke.

Karenca

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

Radna zabrana

24 sata.

Mjere sigurnosti i zaštitna oprema

Za zaštitu očiju i lica koristiti zaštitne naočale s bočnim štitnicima (HRN EN 166). Za zaštitu ruku koristiti zaštitne rukavice (HRN EN 374), preporuka: zaštitni indeks: 6; vrijeme prodora: > 480 min.; materijal: nitrilna guma (0.4 mm), kloroprenska guma (0.5 mm), butilna guma (0.7 mm). Zaštita tijela i nogu bira se ovisno o aktivnostima i mogućnostima izlaganja proizvodu, npr. zaštitna odjeća dugih rukava i nogavica (HRN EN 340), obuća koja obuhvaća cijelo stopalo (HRN EN 13832). Prema potrebi koristiti pregaču i/ili druga sredstva zaštite. Prilikom dugotrajnog ili opetovanog izlaganja koristiti zaštitnu masku (HRN EN 136) ili polumasku (HRN EN 140) s kombiniranim filtrom ABEK (HRN EN 14387).

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 izljevati u kanale i kanalizaciju.

Način ispiranja ambalaže, postupanje s ostacima sredstva i praznom ambalažom

Praznu ambalažu isprati vodom najmanje tri puta i tekućinu vratiti u spremnik stroja za primjenu pesticida, a ostatke od ispiranja utrošiti pri tretiranju. Na taj način iskoristit će se u potpunosti sadržaj sredstva. Navedenim postupkom u najvećoj mjeri smanjuje se mogućnost onečišćenja okoliša otpadnom ambalažom prilikom njezina odlaganja i zbrinjavanja. Ostaci sredstva ne smiju se uništavati ispuštanjem u atmosferu, bacanjem sredstva i ambalaže u mora, jezera, prirodne i umjetne vodotoke, kanalizacijsku mrežu, septičke i zahodske jame, prolivanjem po zemlji ili iznošenjem u deponije, te na druga mjesta zbog čega bi došlo do onečišćenja okoliša. Nikada ne koristiti praznu ambalažu u druge svrhe. Neupotrijebljeno sredstvo i otpadna ambalaža predaju se ovlaštenoj tvrtki za prikupljanje opasnog otpada koja će je zbrinuti na propisani način.

Postupak čišćenja stroja za primjenu pesticida

Ostatke škropiva razrijeđene vodom u omjeru 1:10 potrebno je rasprskati na tretiranu površinu dok je uključena miješalica. Dobro isprati spremnik i isplahnuti cijevi i mlaznice (dize) čistom vodom tri puta (trostruko ispiranje). Fizički ukloniti sve vidljive naslage. Ukloniti i očistiti mlaznice (dize), zaslone i filtre. Cijeli sistem isprati čistom vodom. Stroj za primjenu pesticida i mlaznice (dize) treba prati na polju, na mjestima gdje sredstvo ne može doprijeti u površinske vode i gdje nema opasnosti za ljude i životinje.

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.

U slučaju onečišćenja rijeka, jezera ili odvoda obavijestiti službu za izvanredna stanja na broj **112**.

Dopuštena mjesta prodaje

Specijalizirane prodavaonice.

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 primjenene ne snosimo.

 **BASF**
We create chemistry

Cycocel[®] 750

Regulator rasta

TEKUĆI KONCENTRAT ZA SUSPENZIJU – SL

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

Samo za profesionalne korisnike. Prodaja je dopuštena samo u originalnoj ambalaži proizvođača.

Prije upotrebe pročitajte popratne upute. Nikada ne koristiti praznu ambalažu u druge svrhe.

81168735 HR 2053



Sadržaj: 10 L

® = registrirano i zaštićeno ime tvrtke BASF

Cycocel® 750

Sadržaj: **10 L**

UFI: 29A2-A0XC-900W-T919

Sadrži: **klormekvat-klorid** (2-kloretil-trimetil-amonijev klorid), **750 g/l** (65,8 % w/w), CAS br.: 999-81-5

H290 Može nagrizati metale. **H301** Otroavno ako se proguta. **H312** Štetno u dodiru s kožom. **H412** Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

EUH401 Da bi se izbjegli rizici za zdravlje ljudi i okoliš, treba se pridržavati uputa za uporabu.

P101 Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu. P264 Nakon uporabe temeljito oprati s mnogo vode i sapuna. P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitu za oči/zaštitu za lice. P312 Nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika u slučaju zdravstvenih tegoba. P330 Isprati usta. P501 Odložiti sadržaj i spremnik u skladu s propisima o zbrinjavanju opasnog otpada.

SP 1: Spriječiti onečišćenje voda sredstvom ili njegovom ambalažom. Uređaje za primjenu sredstva ne čistiti u blizini površinskih voda. Spriječiti onečišćenje odvodnih kanala s poljoprivrednih gospodarstava i cesta. 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. Primjena iz zrakoplova nije dozvoljena.

Rok uporabe: 5 godina, uz pravilno uskladištenje u originalno zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži.

Datum proizvodnje i broj šarže otisnuti su na ambalaži.

Uskladištenje: Sredstvo treba uskladištiti u originalnoj zatvorenoj ambalaži na prohladnome i suhome 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. - 10 °C, max. + 40 °C.

Znakovi trovanja: Gutanje: jako slinjenje, mučnina, povraćanje, usporen rad srca, plućni edem, epileptički napadaji. Oči: suženje zenica, smetnje vida. Koža: iritacija ili opekline. **Nakon udisanja:** poremećaji disanja i rada srca, edem pluća, epileptički napadaji.

Mjere prve pomoći: **Nakon udisanja:** osobu izvesti na svjež zrak. U slučaju zastoja disanja, primijeniti umjetno disanje. Ako se pojave vrtoglavica, glavobolja, mučnina ili slični simptomi, potražiti savjet liječnika. U slučaju nesvjestice osobu prebaciti u bolnicu u bočnom položaju uz održavanje prohodnosti dišnih putova. **Nakon dodira s kožom:** svući svu kontaminiranu odjeću i obuću. Mjesta dodira temeljito ispirati vodom i blagom sapunicom oko 15-20 minuta. Ako se pojave i/ili zadrže bilo kakvi simptomi, nastaviti s dekontaminacijom i potražiti savjet liječnika. **Nakon dodira s očima:** čistim prstima razmaknuti kapke i ispirati svako oko laganim mlazom vode oko 15-20 minuta (prvih 60 sekundi naizmjenice brzo ispirati svako oko). Ako se pojave i/ili zadrže bilo kakvi simptomi, nastaviti s dekontaminacijom i potražiti savjet liječnika ili oftalmologa. **Nakon gutanja:** ne izazivati povraćanje! Isprati usta vodom i ispljunuti. Nakon toga popiti čašu do dvije (200-300 ml) vode i zatražiti savjet liječnika. Tretirati simptomatski (dekontaminacija, vitalne funkcije). Ne postoji specifični antidot.

Prije upotrebe svakako pročitajte popratne upute.

Rješenje MPŠ RH: UP/I-320-20/04-01/208, urbroj: 525-02-04-2, 13.12.2004

Vlasnik rješenja o registraciji: BASF SE, 67056 Ludwigshafen, Njemačka

Zastupnik i distributer u RH: BASF Croatia d.o.o., Slavonska avenija 1b, 10000 Zagreb, Tel. 01/600 0020

Uvoznik za BiH: Sjemenarna d.o.o., fra Didaka Buntića 160 A, 88220 Široki Brijeg, Tel: +387 39 700 000

OPASNOST



@ = registrirano i zaštićeno ime tvrtke BASF