

BASF

Skladiščenje:

Pripravek shranjujemo v originalni, dobro zaprti embalaži v suhem in zračnem prostoru, zaščitenem pred svetlobo in viri toplote, pri temperaturah od -10 do 35 °C, nedostopno otrokom in nepoučenim osebam, ločeno od živil in krmil.

Prodaja je dovoljena samo v originalni embalaži proizvajalca.

Dovoljenje za promet: Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano, Fitosanitarna uprava RS, št.: 3270236/00, z dne 22.02.2000

Rok uporabe: 2 leti pri pravilnem skladiščenju v originalno zaprti in nepoškodovani embalaži.

Št. šarže in datum proizvodnje sta odtisnjena na plastenki.

Pred uporabo natančno preberite navodilo za uporabo.

Prazne embalaže ne uporabljajte ponovno!

Prodaja je dovoljena samo v originalni embalaži.

Zaradi varovanja zdravja ljudi in okolja, upoštevajte navodilo za uporabo.



CYCOCEL® 460

Cycocel® 460

Vsebuje: 460 g/l cikocel, CAS št.: 999-81-5
(2-kloroetil-trimetil-amonijev klorid)
320 g/l holinklorid, CAS št.: 67-48-1
(2-hidroksietil-trimetil-amonijev klorid)

Vodotopni koncentrat (SL)

Cycocel® 460 je regulator rasti rastlin. Namenjen je uporabi v strnih žitih, še posebej pri sortah z visoko slamo in pri intenzivnem načinu pridelovanja, kjer je možnost poleganja žit še posebej velika. Deluje tako, da skrajša spodnji del stebela (internodije) in ga istočasno okrepi.

Proizvaja:	Zastopa:	Prodaja:
BASF	BASF	Cinkarna Celje d.d.
Aktiengesellschaft	Slovenija d.o.o.	Kidričeva 26
67056 Ludwigshafen	Dunajska 111a	3000 Celje
Nemčija	1000 Ljubljana	Tel.: 03 427 60 00

Vsebina: **1 l e**



Cycocel® 460

NAČIN DELOVANJA

Cycocel® 460 je regulator rasti rastlin. Uporabljamo ga v strnih žitih, še posebej pri sortah z visoko slamo in pri intenzivnem načinu pridelovanja, kjer je možnost poleganja žit še posebej velika. Deluje tako, da skrajša spodnji del stebela (internodije) in ga istočasno okrepi.

Okrepjeno steblo je hkrati tudi manj občutljivo za okužbo z nožnimi boleznimi, ki povzročajo poleganje.

Cycocel® 460 istočasno pomaga fungicidom pri zatiranju nožnih boleznih žit k še boljši učinkovitosti.

Aktivna snov prodre v rastlino večinoma skozi liste in delno preko korenin. S cycocelom škropljene rastline so manjše, stene stebel so odebeljene in močnejše, kar vse je vidno na njihovem prerezu. Stebla so krajša v spodnjem delu rastlin zaradi manjše razdalje med členki (internodiji). Sredstvo prodre v rastlino v zadostnem obsegu že v eni uri po škropljenju.

UPORABA

Količina in čas uporabe regulatorja rasti Cycocel® 460 je odvisna od vrste in sorte žita.

Praviloma se uporablja v enkratnem odmerku. V primeru, ko je nevarnost poleganja posevka velika (intenzivno gnojenje z dušikom, sorta z visoko slamo, ugodne rastne razmere) priporočamo uporabo v dveh, deljenih odmerkih.

Najvišji dovoljeni hektarski odmerki v posameznih vrstah žit:

ozimna pšenica	3,0 l/ha
jara pšenica	2,0 l/ha
rž	2,5 l/ha
oves	3,0 l/ha
ozimni in jari ječmen	2,5 l/ha

Pšenica

V ozimni pšenici ga uporabljamo spomladi v času razraščanja do začetka kolenčenja (razvojne faze 25-30 po Zadoksu) posevka. Uporabimo 1,5 do 3,0 l/ha. Količina je odvisna od občutljivosti sorte na poleganje, gostote posevka in stopnje intenzivnosti gnojenja z dušikom. Pri zelo veliki verjetnosti poleganja posevka je priporočena uporaba deljenih odmerkov. Prvič uporabimo sredstvo v odmerku 1,75 l/ha v začetku razraščanja (razvojna faza 21), drugič pa v odmerku 0,75 l/ha, ko je posevek v fazi razvoja začetka kolenčenja (razvojna faza 31). Uporaba deljenih odmerkov je učinkovitejša v primerjavi z enkratno uporabo.

V jari pšenici uporabimo 0,75 l/ha pri manj občutljivih sortah za poleganje in do največ 2,0 l/ha pri višjih ter z dušikom intenzivno gnojenih posevkih. Optimalni čas uporabe je v fazi razraščanja posevka (razvojne faze 21 - 29). Pri jari pšenici ne priporočamo uporabe deljenih odmerkov.

Rž

Uporabimo 2,0 - 2,5 l/ha v razvojni fazi od začetka kolenčenja (31 - razvito prvo kolence) do faze razvoja zadnjega lista (37 - razvit zadnji list).

Oves

Uporabimo 1,0-3,0 l/ha v razvojni fazi od začetka kolenčenja (31) do faze razvoja odpiranja nožnice (49 - odpiranje nožnice).

Učinkovitost delovanja povečamo z dodajanjem močila citowett v količini 25 ml/100 l vode.

Ječmen

Pri ozimnem in jarem ječmenu uporabimo v času od sredine (razvojna faza 25) do konca razraščanja (razvojna faza 30) 2,5 l/ha.

Omejitve

Uporaba iz letal ni dovoljena. Ne sme se uporabljati na kraških poljih, na katerih se zbira voda. Po uporabi moramo preprečiti onesnaženje voda, izvirov in sosednjih poljščin tako, da pustimo najmanj 20 m širok zaščitni neškropljeni pas.

Fitotoksičnost

Poznan ni noben škodljiv vpliv cycocela na vrste in sorte žit, kjer se uporablja. Odsvetujemo uporabo na posevkih kjer je rast žit zaradi kislosti tal ter prevelike vlažnosti ali suše ovirana.

Mešanje

Pripravek je dovoljeno mešati s herbicidi basagran DP-P, basagran top, orbit, duplosan KV in herbicidi, ki vsebujejo aktivno snov izoproturon. Dovoljeno je mešanje s fungicidi allegro, bavistin FL, opus team in corbel. Sredstvo lahko mešamo tudi z listnimi gnojili.

Pri mešanju s hormonskimi herbicidi lahko odmerek cycocela zmanjšamo za 0,5 l/ha.

Karence

Pšenica, rž in ječmen: 63 dni

Oves: 42 dni

Mejne vrednosti ostankov za klormekvat klorid za pšenico, rž, ječmen in oves so v skladu s predpisi o ostankih pesticidov v oziroma na živilih in kmetijskih pridelkih. navedba mejnih vrednosti ostankov za holinklorid ni potrebna.

Nevarne lastnosti

Cycocel® 460 je neznatno strupen. Ni strupen za čebele. Vnašanje večjih količin sredstva v organizem pa lahko povzroči zastrupitev. Izogibajte se nepotrebnega stika s sredstvom ali pripravljeno škroplilno brozgo.

Prva pomoč pri zastrupitvi

Splošni ukrepi

Pri zadeto osebo umaknemo iz kontaminiranega območja na svež zrak oziroma v prezračen prostor. Odstranimo kontaminirano obleko. Zagotovimo osnovne življenjske funkcije, pokličemo zdravnika in mu pokažemo originalno embalažo in/ali navodilo za uporabo pripravka.

Pri vdihavanju

Pri pravilni uporabi ni pričakovati nevarnosti za zdravje. Pri vdihavanju večje količine razpršenih delcev se ravnamo po splošnih navodilih: mirovanje, zdravniška pomoč.

Stik z kožo

Odstranimo umazano obleko in obutev, kožo dobro umijemo z milom in tekočo vodo.

Stik z očmi

Ves čas odprte oči temeljito izperemo s čisto vodo.

Pri zaužitju

Takoj izperemo usta z vodo, popijemo 2 do 3 dcl vode. Takoj poiščemo zdravniško pomoč. Osebi z zoženo zavestjo ne smemo dati ničesar piti, niti ne izzivamo bruhanja.

NUJNA ZDRAVNIŠKA POMOČ

Zagotovimo in vzdržujemo osnovne življenjske funkcije. Pri zaužitju damo prisebni osebi piti aktivno oglje (1 g/kg telesne teže) razredčenega z vodo v razmerju 1 : 4. V primeru zaužitja večje količine pripravka je indicirano izpiranje želodca. Specifičnega antidota ni.

NADALJEVANJE ZDRAVLJENJA

Zdravljenje je simptomatično.

Ravnanje v primeru nezgode

V primeru nezgode moramo takoj uporabiti vso predpisano osebno zaščitno opremo, zavarovati mesto nezgode in obvestiti pooblaščen osebe.

- V zaprtem prostoru** razlito sredstvo posujemo z adsorpcijskim sredstvom (pesek, žaganje, zemljo) in zberemo v ustrezno in posebej označeno posodo. V primeru, da pripravka ne moremo uporabiti, ga oddamo v zbiralnik posebnih odpadkov pri prodajalcu ali pooblaščenem podjetju za uničenje. Onesnažena tla umijemo z vodo in detergentom ter prostor prezračimo. Večje količine vode za izpiranje zberemo v ustrezne posode, da ne onesnažimo odtočnih kanalov ter stoječih ali tekočih voda.
- V primeru **nesreče pri prevozu** zavarujemo kraj dogodka in opozorimo druge udeležence v prometu, najbližjo postajo policije oziroma gasilce ali Center za obveščanje, tel. št. 112. Poškodovano embalažo damo v ustrezno označene večje posode. V primeru razlitja moramo preprečiti vžig (ugasnemo motor, ne kadimo) in širjenje sredstva po okolici s posipanjem adsorpcijskega sredstva. Preprečiti moramo onesnaženje voda, pri čemer ukrepamo kot v primeru nesreče v zaprtem prostoru.
- V primeru požara gasimo s peno, prahom, ogljikovim dioksidom ali razpršeno vodo. Gasimo z zaščitno masko.

Ravnanje z embalažo

Uporabnik mora oddati prazno embalažo, ostanke neporabljenega sredstva ali sredstvo, ki mu je potekel rok uporabnosti, pooblaščenemu zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov. Ravnati mora v skladu z okoljsko zakonodajo, ki ureja področje ravnanja z nevarnimi odpadki.

Popolnoma izpraznjeno in trikrat izprano (velja za plastenke in steklenice) embalažo lahko odstranimo kot nenevaren odpadek, skladno s Pravilnikom o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo. Tekočino od izpiranja izlijemo v škropilno brozgo. Tako očiščeno embalažo brezplačno pooblaščenemu zbiralcu odpadne embalaže oziroma jo odnesemo na mesto, kjer je zbirališče odpadne embalaže. Z neizpraznjeno in slabo očiščeno embalažo ravnamo kot z nevarnim odpadkom.

Navodilo je usklajeno s Pravilnikom o opremljanju fitofarmaceutskih sredstev.

Tehnika uporabe sredstva

Ne pripravljamo večjih količin škropiva kot je potrebno. Embalažo izpraznimo do konca, izperemo z vodo in to dodamo škropivu v rezervoar škropilnice! Morebitne ostanke pripravljenega škropiva razredčimo z vodo v razmerju 1:10 in ponovno poškrpimo po že škropljeni površini.

Škropljenje

Škropilnice redno pregledujemo v skladu z Zakonom o zdravstvenem varstvu rastlin.

Pred začetkom škropljenja škropilnico umerimo in preverimo izmed šob. Med vožnjo in škropljenjem škropivo neprekinjeno mešamo. Še posebej je mešanje potrebno ob prekinitvi dela.

Priprava sredstva za uporabo

Rezervoar škropilnice napolnimo do polovice z vodo, dodamo odmerjeno količino sredstva, embalažo pa dobro izperemo in ne zavržemo na neprimerna mesta! Med mešanjem in dolivanjem vode lahko dodamo ostale pripravke, ki nimajo omejitev glede mešanja s sredstvom **Cycocel® 460**.

Pri pripravi škropiva ne uporabljamo umazane vode in vode, ki vsebuje veliko kalcija in železa. Pripravljen škropivo takoj uporabimo. Priporočena količina vode je 200 - 400 l/ha.

Čiščenje

Škropilnico po uporabi sredstva skrbno operemo ob dodajanju sredstva za pranje ter jo izperemo s čisto vodo.

Cycocel® 460

PREVENTIVNI IN ZAŠČITNI UKREPI

Zaščita pri delu

Pri delu s pripravkom pazimo, da ne pride v oči, na kožo in obleko. Ne smemo vdihavati škropilne megle. Ne škropimo v vetrovnem vremenu. Pri delu nosimo ustrezno zaščitno obleko, pokrivalo za glavo, ščitnik za obraz (očala), gumijaste škornje in nepremočljive rokavice.

Med delom ne smemo jesti, piti ali kaditi. V primeru kontaminacije in/ali sumu na zastrupitev prekinemo z delom in ukrepamo po navodilih prve pomoči.

Po delu se moramo temeljito umiti (stuširati) in preobleči. Operemo in očistimo vsa uporabljena zaščitna sredstva, vključno s škropilnico.

Drugi ukrepi

Ostanke pripravljenega škropiva razredčimo v razmerju 1:10 in ga poškopimo po že škropljeni površini. Neparabljeno sredstvo shranimo po priporočenih navodilih.

Prazne embalaže ne smemo ponovno uporabiti.

Klavzula o jamstvu

Raziskave so pokazale, da je proizvod primeren za uporabo, pri čemer je potrebno upoštevati navodila o uporabi. Ker na uporabo in shranjevanje ne moremo vplivati, prav tako pa tudi ne predvideti vseh okoliščin, ki vplivajo na pripravek, je izključeno jamstvo za morebitno škodo, ki bi nastala kot posledica nepravilne uporabe in shranjevanja. Zagotavljamo stalno kakovost proizvoda, medtem ko za rizik pri skladiščenju in uporabi ne jamčimo.

BASF

Skladiščenje:

Pripravek shranjujemo v originalni, dobro zaprti embalaži v suhem in zračnem prostoru, zaščitenem pred svetlobo in viri toplote, pri temperaturah od -10 do 35 °C, nedostopno otrokom in nepoučenim osebam, ločeno od živil in krmil.

Prodaja je dovoljena samo v originalni embalaži proizvajalca.

Dovoljenje za promet: Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano, Fitosanitarna uprava RS, št.: 3270236/00, z dne 22.02.2000

Rok uporabe: 2 leti pri pravilnem skladiščenju v originalno zaprti in nepoškodovani embalaži.

Št. šarže in datum proizvodnje sta odtisnjena na platenki.

Pred uporabo natančno preberite navodilo za uporabo.

Prazne embalaže ne uporabljajte ponovno!

Prodaja je dovoljena samo v originalni embalaži.

Zaradi varovanja zdravja ljudi in okolja, upoštevajte navodilo za uporabo.

CYCOCEL® 460

Cycocel® 460

Vsebuje: 460 g/l cikocel, CAS št.: 999-81-5
(2-kloroetil-trimetil-amonijev klorid)
320 g/l holinklorid, CAS št.: 67-48-1
(2-hidroksietil-trimetil-amonijev klorid)

Vodotopni koncentrat (SL)

Cycocel® 460 je regulator rasti rastlin. Namenjen je uporabi v strnih žitih, še posebej pri sortah z visoko slamo in pri intenzivnem načinu pridelovanja, kjer je možnost poleganja žit še posebej velika. Deluje tako, da skrajša spodnji del stebela (internodije) in ga istočasno okrepi.

Proizvaja:	Zastopa:	Prodaja:
BASF	BASF	Cinkarna Celje d.d.
Aktiengesellschaft	Slovenija d.o.o.	Kidričeva 26
67056 Ludwigshafen	Dunajska 111a	3000 Celje
Nemčija	1000 Ljubljana	Tel.: 03 427 60 00

Vsebina: **1 l e**