

L110498 SLOV/1H

MODDUS[®] 250 EC

Regulator rasti v obliki koncentrata za emulzijo.

Preprečuje poleganje žit in oljne repice.

® zaščitena znamka firme Syngenta Group Company

Proizvajalec:

Syngenta Crop Protection AG, Basel, Švica

Način uporabe: Pred uporabo pripravke zmešajte z vodo po navodilu.

Pred uporabo obvezno preberite priloženo navodilo za uporabo in ga shranite.

Prodaja je dovoljena samo v izvorni embalaži.

24 urna dežurna služba, tel.: 00 44 1484 538 444
Syngenta Alarm Centre, Huddersfield, VB



3 831053 903102

1 |

 syngenta



MODDUS® 250 EC

L110498 SLOV/1H

Moddus 250 EC vsebuje: 250 g/l trineksapak-etila; [etil 4-ciklopropil (hidroksi)metilen]-3,5-dioksoci-kloheksankarboksilat] CAS št.: 95266-40-3

Regulator rasti v obliki koncentrata za emulzijo. Preprečuje poleganje žit in oljne repice.



Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost. Strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

Hraniti izven dosega otrok. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi. Vsebina in embalaža morata biti varno odstranjeni. Nositi primerno zaščitno obleko in zaščitne rokavice. S primerno posodo preprečiti onesnaženje okolja.

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

Zastopnik:

Syngenta Agro d.o.o., Ljubljana, Kržičeva 3, tel.: 01/436 12 03, faks: 01/436 12 14

1 |

Izdaja le na podlagi potrdila iz fitomedicine.

Skladiščenje: Pripravek hranite v originalni, zaprti embalaži, zaščiteno pred soncem in vlago, v dobro prezračujem prostoru, na temperaturi med 0°C in +35°C.

V primeru zastupitve takoj prenehajte z delom, pokličite zdravnika in ponesrečencu nudite prvo pomoč, kot je navedeno v priloženem navodilu za uporabo.

Odločbo št.: **32702192/00** z dne 27.2.2001 in spremembo odločbe št.: **32702265/01** z dne 9.8.2001 je izdalo MKGP, Uprava RS za varstvo rastlin in semenarstvo.

Rok uporabe: 4 leta; je odtisnjen na embalaži.

Številka šarže: je odtisnjena na embalaži.



MODDUS® 250 EC

L110498 SLOV/1H

Moddus 250 EC vsebuje: 250 g/l trineksapak-etila; [etil 4-ciklopropil (hidroksi)metilen)-3,5-dioksoci-kloheksankarboksilat] CAS št.: 95266-40-3

Regulator rasti v obliki koncentrata za emulzijo. Preprečuje poganjanje žit in oljne repice.

Xi



DRAŽILNO

N



**OKOLJU
NEVARNO**

Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost. Strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

Hraniti izven dosega otrok. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi. Vsebina in embalaža morata biti varno odstranjeni. Nositi primerno zaščitno obleko in zaščitne rokavice. S primerno posodo preprečiti onesnaženje okolja.

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

Zastopnik:

Syngenta Agro d.o.o., Ljubljana, Kržičeva 3, tel.: 01/436 12 03, faks: 01/436 12 14

11

Izdaja le na podlagi potrdila iz fitomedicine.

Skladiščenje: Pripravek hranite v originalni, zaprti embalaži, zaščiteno pred soncem in vlago, v dobro prezračujem prostoru, na temperaturi med 0°C in +35°C.

V primeru zastupitve takoj prenehajte z delom, pokličite zdravnika in ponesrečencu nudite prvo pomoč, kot je navedeno v priloženem navodilu za uporabo.

Odločbo št.: **32702192/00** z dne 27.2.2001 in spremembo odločbe št.: **32702265/01** z dne 9.8.2001 je izdalo MKGP, Uprava RS za varstvo rastlin in semenarstvo.

Rok uporabe: 4 leta; je odtisnjen na embalaži.

Številka šarže: je odtisnjena na embalaži.



Delovanje:

Moddus 250 EC rastline večinoma vsrkajo preko listov in poganjkov, od koder se premesti v dele z meristemsko aktivnostjo in zmanjšuje rast stebelnih medčlenkov. Tako prepreči visoko rast žit in njihovo poleganje.

Uporaba:

Pripravek lahko uporabljate za **preprečevanje poleganja** posevkov **ozimne pšenice, ozimnega in jarega ječmena, ozimne rži, ozimne tritikale in ovs**.

- **ozimno pšenico** škropite v odmerku 0,3-0,4 l/ha (3-4 ml/100 m²) v fazi od prvega kolena do zravnjanja listne ploskve zgornjega lista in prvega pojava še zvitega zastavičarja (faza 31-37 po Zadoksu).
- **ozimni ječmen (dvoredni)** škropite v odmerku 0,4-0,5 l/ha (4-5 ml/100 m²) v fazi od prvega kolena do zravnjanja listne ploskve zgornjega lista in prvega pojava še zvitega zastavičarja (faza 31-37 po Zadoksu).
- **ozimni ječmen (šestredni)** škropite v odmerku 0,6-0,7 l/ha (6-7 ml/100 m²) v fazi od prvega kolena do zravnjanja listne ploskve zgornjega lista in prvega pojava še zvitega zastavičarja (faza 31-37 po Zadoksu).
- **jari ječmen** škropite v odmerku 0,25-0,3 l/ha (2,5-3 ml/100 m²) v fazi od četrtega kolena do zravnjanja listne ploskve zgornjega lista in prvega pojava še zvitega zastavičarja (faza 34-37 po Zadoksu).
- **ozimno rž** škropite v odmerku 0,3-0,4 l/ha (3-4 ml/100 m²) v fazi od prvega kolena do zravnjanja listne ploskve zgornjega lista in prvega pojava še zvitega zastavičarja (faza 31-37 po Zadoksu).
- **ozimno tritikalo** škropite v odmerku 0,4-0,7 l/ha (4-7 ml/100 m²) v fazi od drugega kolena do polnega pojava zgornjega lista-zastavičarja (faza 32-39 po Zadoksu).

- **oves** škropite v odmerku 0,3 l/ha (3 ml na 100 m²) v fazi od prvega do četrtega kolenca (faza 31-34 po Zadoksu).

Nižji odmerki se uporabljajo za kultivarje, ki so manj podvrženi poleganju, višje odmerke pa za kultivarje, ki so bolj podvrženi poleganju. Pri sočasni uporabi Moddusa in nekaterih fungicidov (predvsem triazolnih in delno morfolinov) se odmere Moddusa zmanjša za 10 do 25%, ker ti fungicidi tudi delujejo kot rastni regulatorji. Moddus uporabljajte enkrat v sezoni ali največ dvakrat (deljeni odmerki) pri kultivarjih, ki so bolj podvrženi poleganju. V ozimni pšenici in tritikali lahko Moddus uporabljate v škropilnem programu s pripravki na podlagi klormekvat klorida tako, da uporabite pripravke na podlagi klormekvat klorida pred koncem razraščanja, Moddus pa v času kolenčenja; takšna uporaba je utemeljena pri kultivarjih, ki so bolj podvrženi poleganju. Priporočeni odmerki za kombinacijo pripravkov na podlagi klormekvat klorida in Moddusa pa so spodnji splošno priporočeni odmerki za posamezno kulturo.

Škropljenje:

Uporabljajte ploske šobe, količina škropilne brozge je 200-400 l/ha (2-4 l/100 m²).

Opozorilo:

Rastlin, poškodovanih zaradi slabih vremenskih razmer, kot sta suša ali zmrzal, in poškodovanih zaradi bolezni ali žuželk se ne sme škropiti. Prav tako ni priporočljivo škropiti v vetru, ki ima hitrost nad 5 m/s.

Varovanje okolja:

Preprečite onesnaženje vodnih virov, tekočih in stoječih voda in škropite v oddaljenosti najmanj 20 m od njih.

Fitotoksičnost (občutljivost rastlin):

Pri pravilni uporabi pripravke ne škoduje gojenim rastlinam, za katere je namenjen.

Kompatibilnost (sposobnost mešanja z drugimi pripravki):

Moddus 250 EC se dobro meša z večino drugih fitofarmaceutskih sredstev, a je priporočljivo, da to predhodno preverite v manjši posodi. V odmerjeno količino vode dajte predpisano količino posameznih pripravkov, pri čemer dodajajte sredstva v naslednjem vrstnem redu: najprej sredstva v obliki močljivih praškov ali zrn (WP, WG oz. DF formulacije), nato sredstva v obliki koncentriranih suspenzij (SC in SE formulacije) in na koncu sredstva v obliki koncentratov za emulzije (EC in DC formulacije) ali listna gnojila. Mešanico dobro premešajte in jo pustite stati 5 minut. Če je tako pripravljena škropilna brozga tudi po 5 minutah homogena, oziroma jo je mogoče z mešanjem homogenizirati, so uporabljena sredstva med seboj fizikalno združljiva.

Priprava škropilne brozge:

Prepričajte se, da je škropilnica zares povsem čista. Skrbno izračunajte potrebno količino škropilne brozge, da vam ne bo ostajala. Napolnite rezervoar škropilnice do 1/4 s čisto vodo, dodajte ustrezno količino pripravka in nato še preostalo vodo. Pomembno je, da uporabljate čisto vodo. Med škropljenjem je treba škropilno brozgo ves čas mešati.

Karenca: 42 dni

Zastrupitve, prva pomoč, zdravljenje:

Zastrupitve pri ljudeh niso znane, tudi znaki zastrupitev ne. Če pa se pojavi slabost ali znaki zastrupitve, prizadetemu nudite prvo pomoč.

Prva pomoč:

Splošni ukrepi: prizadeto osebo umaknite na svež zrak. Zagotovite osnovne življenjske funkcije. Pokličite zdravnika in mu pokažite navodilo za uporabo pripravka in/ali embalažo.

V primeru stika s kožo: odstranite kontaminirano obleko in obutev, kožo temeljito umijte z vodo in milom.

V primeru stika z očmi: oči daljši čas temeljito spirajte s čisto vodo, v primeru draženja se posvetujte z zdravnikom.

V primeru vdihavanja: pri pravilni uporabi ni pričakovati nevarnosti za zdravje. Pri vdihavanju večje količine razpršenih delcev se ravnajte po splošnih navodilih.

V primeru zaužitja: prizadetemu izperite usta, bruhanja ne izzivajte. Posvetujte se z zdravnikom. Nezavestni osebi ne smete dati ničesar piti, ne smete izzivati bruhanja.

Nujna zdravniška pomoč: V primeru zaužitja dajte prisebni osebi aktivno oglje (1 g/kg telesne teže), razredčeno z vodo v razmerju 1:4. Želodec izpirajte le v primeru zaužitja večje količine pripravka.

Specifični antidot ni znan. Zdravljenje je simptomatično.

Ukrepi pri nezgodi:

V zaprtem prostoru: če se embalaža poškoduje in pripravek razlije, morate razlito tekočino posipati z vpojnim sredstvom (zemlja, pesek, žagovina) in vse skupaj pobrati v posebno, za ta namen določeno in označeno posodo. Vsebinsko te posode predajte v uničenje podjetju, ki se ukvarja z uničevanjem industrijskih odpadkov. Takoj ločite poškodovano embalažo od nepoškodovane. V primeru požara gasite s peno, CO₂ ali vodo, vendar ne z direktnim curkom. To vodo dekontaminirajte, preden odteče v kanalizacijo.

Pri prevozu: Ugasnite motor vozila in ne kadite. Zavarujte mesto nezgode in nanjo opozorite ostale udeležence v prometu. O nezgodi obvestite najbližjo policijsko postajo in v primeru požara tudi gasilce. Ločite poškodovano embalažo od nepoškodovane in ravnajte naprej, kot je navedeno zgoraj. Pri delu obvezno uporabljajte osebna zaščitna sredstva: gumijaste škornje, nepropustno obleko, rokavice, varovalno masko s filtrom za tekočine. Po končanem delu se morate umiti.

Ravnanje z ostanki sredstev in prazno embalažo:

Prazno embalažo, ostanke neporabljenega pripravka ali pripravka, ki mu je potekel rok uporabnosti, morate oddati pooblaščenemu zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov. Ravnati morate v skladu z okoljsko zakonodajo, ki ureja področje ravnanja z nevarnimi odpadki in ravnanje z embalažo in odpadno embalažo.

Navodilo za uporabo je takšno, kot ga je odobril pristojni organ.

Jamstvo:

Proizvajalec jamči za kakovost pripravka, če se prodaja v izvorno zaprti embalaži. Za škodo, ki bi nastala zaradi nestrokovne uporabe ali nepravilnega shranjevanja pripravka, proizvajalec ne odgovarja.

® zaščitena znamka firme Syngenta Group Company

© 2001 Syngenta Crop Protection AG

Proizvajalec: **Syngenta Crop Protection AG, Basel, Švica**

Zastopnik: **Syngenta Agro, d.o.o., Ljubljana, Kržičeva 3**