

MODDUS 250 EC
A7725M

AUGIMO REGULIATORIUS

Produkto forma: koncentruota emulsija
Veiklioji medžiaga: trineksapak-etilas 250 g/l

Moddus 250 EC – cikloheksandionų cheminės grupės augimo reguliatorius, trumpinantis ir sustvirtinantis javų tarpubamblius. Neleidžiantis javams išgulti.

Skirtas profesionaliajam naudojimui



ATSARGIAI

Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Gali pakenkti organams (virškinimo traktui), jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai
Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.

Stengtis neįkvėpti rūko/garų/aerolio.
Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.
Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.
Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.
Surinkti ištekėjusią medžiagą.
Talpyklą šalinti pagal nacionalinės teisės aktų reikalavimus.
Neužteršti vandens augalų apsaugos produktu ar jo pakuote (neplauti purškimo įrenginių šalia paviršinio vandens telkinių / vengti taršos per drenažą iš sodybų ar nuo kelių).
Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 1 metro apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių ir melioracijos griovių.

Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu: +370 5 2362052 arba +370 687 533 78.

Pakuotė: 1 l, 5l.
Registracijos Nr.: 0219R/11.
Siuntos Nr.: žr. ant pakuotės.
Pagaminimo data: žr. ant pakuotės.
Galiojimo laikas: 2 metai.

Registracijos savininkas: Syngenta Polska Sp. z o.o.,
Ul.Szamocka 8, 01-748 Varšuva, Lenkija
Registracijos savininko kontaktinė informacija Lietuvoje:
Gynėjų g. 16, Vilnius, tel. +370 52420017
Gamintojas: Syngenta Crop Protection AG, Bazelis, Šveicarija

PRIEŠ NAUDODAMI AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTĄ, ATIDŽIAI PERSKAITYKITE NAUDOJIMO INSTRUKCIJĄ!

Naudojant augalų apsaugos produktą laikytis Augalų apsaugos produktų saugojimo, tiekimo rinkai, naudojimo taisyklių.

VEIKIMO BŪDAS

Moddus 250 EC naudojamas tankiuose, gausiai azoto trąšomis patręštuose varpinių javų pasėliuose, kai tikimasi gauti didelį derlių. Šis augimo reguliatorius naudojamas vieną kartą bamlėjimo metu. Žieminiai kviečiai pirmą kartą krūmijimosi metu purškiami chlormekvatchlorido veiklią medžiagą turinčiu augimo reguliatoriumi, antrą kartą – *Moddus*[®] bamlėjimo metu. Žieminiuose kviečiuose *Moddus*[®] nenaudoti vėliau ketvirto bamblio tarpsnio (BBCH 34), vasariniuose kviečiuose – vėliau antro bamblio (BBCH 32). Vasariniuose miežiuose naudojamas bamlėjimo pradžioje (BBCH 30-33). *Moddus 250 EC* nenaudokite, jei javai yra paveikti nepalankių meteorologinių sąlygų (sausra, oro temperatūra aukštesnė negu +25°C, šalnos) arba yra stipriai pažeisti ligų ar kenkėjų. Augalų apsaugos produkto nenaudokite, kai vėjo greitis yra didesnis nei 3 m/s.

Augalų apsaugos produkto naudotojai privalo žemės sklypą apdoroti tokiu būdu, kad būtų išvengta tirpalo dulksnos patekimo į gretimus žemės sklypus ir į gyvenamųjų bei negyvenamųjų pastatų teritorijas.

Moddus 250 EC greitai įsisavinamas per javų lapus ir stiebus, pernešamas į augimo kūgelius. Čia veikia stabdydamas javų tarpubamblių ilgėjimą, dėl to sutrumpėja stiebai, sustorėja sienelės, jie tampa tvirtesni ir dėl to javai neišgula.

NAUDOJIMO NORMOS IR LAIKAS

Žemės ūkio augalai	Produkto norma, l/ha	Naudojimo laikas
Žieminiai kviečiai	0,3 - 0,4	Bamlėjimo tarpsnyje (BBCH 30 – 34)
Vasariniai kviečiai	0,2 - 0,3	Bamlėjimo tarpsnyje (BBCH 30 - 32)
Vasariniai miežiai	0,4	Bamlėjimo tarpsnyje (BBCH 30 - 33)

FITOTOKSIŠKUMAS

Tinkamai naudojant nefitotoksiškas.

TIRPALO RUOŠIMAS

Pusę purkštuvo rezervuaro pripildykite vandeniu. Įjunkite maišytuvą. Reikiamą produkto kiekį išmaišykite nedideliame vandens kiekyje ir supilkite į purkštuvo rezervuarą su vandeniu. Gerai išmaišykite, supilkite likusį vandens kiekį ir vėl gerai išmaišykite. Purškiant maišymo įrenginys turi būti įjungtas. Paruoštą tirpalą išpurškite tą pačią dieną.

PURŠKIMO TECHNIKA

Naudojami traktoriniai - štanginiai purkštuvai. Augalai geriausiai padengiami, kai naudojami plokšti, 110° kampo purkštukai. Teisingai sureguliuokite purkštuvą. Purškite smulkiais arba vidutiniais lašais. Purškimo metu palaikomas 2-3 atm. slėgis. Purkštuvo štangos aukštis virš augalų turėtų būti 40-50 cm.

TIRPALO NORMOS

Tirpalo norma nuo 200 iki 400 l/ha. Didesnę tirpalo normą naudokite tankesniuose ir vešlesniuose pasėliuose. Tirpalo naudojama tiek, kad tolygiai padengtų augalą ir nenutekėtų, bet ne mažiau kaip 200 l/ha. Naudokite sureguliuotus, techniškai tvarkingus purkštuvus.

MAIŠYMAS SU KITAIŠ PRODUKTAIS

Dėl maišymo su kitais augalų apsaugos produktais ir trąšomis kreiptis į gamintojų atstovus. Moddus 250 EC mišinių su kitais augalų apsaugos produktais poveikis žmonių sveikatai, aplinkai ir veiksmingumas nevertintas.

SAUGOS PRIEMONĖS

Dirbant su neskiestu produktu, liečiant juo užterštus paviršius būtina dėvėti darbo drabužius – kombinezoną arba ilgą kelnę su švarku ilgomis rankovėmis, kurie turi būti pagaminti iš medvilninio audinio (tankumas >300 g/m²) arba medvilninio ir poliesterio audinio (tankumas >200 g/m²) bei avėti tvirtą avalynę. Būtina mėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374): pvz., nitrilo (0,4 mm), chloropreno (0,5 mm), butilo (0,7 mm) ar kt. Būtina naudoti apsauginius akinius arba veido skydelį (atitinkančias standartą LST EN 166).

Darbuotojams, kurie darbo tikslais eina dirbti į apdorotus plotus, įeiti galima tik jiems visiškai išdžiūvus. Darbuotojams būtina dėvėti ilgą kelnę, marškinius ilgomis rankovėmis, avėti sandarius batus bei rekomenduojama mėvėti pirštines.

Siekiant apsaugoti pašalinius asmenis ir gyventojus operatoriai, purkšdami lauko ar savaeigiais purkštuvais, privalo laikytis ne mažesnės kaip 2 metrų apsaugos zonos iki kelių kelkraščių ribos, gyvenamųjų, visuomeninės paskirties, rekreacinių ir bendro naudojimo teritorijų ribos.

Higienos ir kitos priemonės. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Vengti bet kokio sąlyčio su produktu. Stengtis neįkvėpti rūko, garų ir dulksnos. Po darbo ar prieš pertrauką nusivilkti drabužius, nusiprausti vandeniu su muilu. Darbo drabužius laikyti atskirai. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Susitepus pirštinių paviršiui, jas reikia kruopščiai nuplauti. Jei neįmanoma išvalyti asmeninių apsaugos priemonių, būtina sunaikinti laikantis galiojančių teisės aktų reikalavimų.

PIRMOJI PAGALBA

Įkvėpus: išvesti asmenį į gryną orą. Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.

Patekus ant odos: nedelsiant nuvilkti suterštus drabužius ir gausiai plauti odą tekančiu vandeniu su muilu. Jei dirginimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis: nedelsiant plauti tekančiu vandeniu pakėlus akių vokus 10 – 20 minučių. Jeigu nešiojami, išimti kontaktinius lęšius ir toliau plauti. Jei dirginimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.

Prarijus: Jei nukentėjusysis sąmoningas: skalauti burną vandeniu, duoti išgerti stiklinę (250 ml) vandens. Neskatinėti vėmimo. Nedelsiant kreiptis į gydytoją ir, parodyti produkto pakuotę arba etiketę.

Patarimai gydytojui: konkretaus priešnuodžio nėra. Taikyti simptominių gydymą

Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu: 8 5 2362052 arba 8 687 533 78.

TUŠČIŲ PAKUOČIŲ TVARKYMAS

Supylus augalų apsaugos produktą į augalų apsaugos produktų purškimo įrangą, augalų apsaugos produktų pakuotės turi būti skalaujamos taikant integruotojo skalavimo (skalaujant suspausto vandens srove) ar trigubo skalavimo metodus. Vanduo, panaudotas augalų apsaugos produktų pakuotei išskalauti, supilamas į purkštuvu talpą su ruošiamu tirpalu. Išskalautos augalų apsaugos produktų pakuotės tvarkomos vadovaujantis atliekų tvarkymą nustatančiais teisės aktais. Nenaudoti tuščios pakuotės kitiems tikslams.

APLINKOS APSAUGA

Neteršti vandens telkinių, geriamojo vandens šaltinių, maisto produktų ir pašarų produkto likučiais, tirpalo likučiais ar vandeniu, naudotu purkštuvui ar pakuotei plauti. Saugoti, kad 10 dienų į produktu apdorotus plotus nepatektų šalia ganomi naminiai gyvuliai. Vengti produkto patekimo nuo dirvos paviršiaus į paviršinius vandens telkinius.

PRODUKTO SAUGOJIMAS

Laikyti pakuotes sandariai uždarytas vėsioje, sausoje, gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti ne žemesnėje negu 0°C ir ne aukštesnėje negu +35°C temperatūroje. Nekrauti į aukštesnes kaip 2 m aukščio rietuves. Taip pat laikytis kitų augalų apsaugos produkto saugojimo reikalavimų nurodytų Augalų apsaugos produktų saugojimo, tiekimo rinkai, naudojimo taisyklėse. Laikant neatidarytoje gamintojo pakuotėje tinka naudoti 2 metus.

TEISINIAI ASPEKTAI IR NAUDOTOJO ATSAKOMYBĖ

Gamintojas neatsako už nuostolius, atsiradusius dėl veiksmų, kurių jis negali kontroliuoti. Visos rekomendacijos, kaip naudoti produktą, yra pagrįstos gamintojo dabartine patirtimi. Kadangi gamintojas negali kontroliuoti produkto naudojimo ir laikymo, todėl už tai ir neatsako.