

MODDUS START
A17600C

AUGIMO REGULIATORIUS

Produkto forma: dispersinis koncentratas

Veiklioji medžiaga: trineksapak-etilas 250 g/l (24,1% w/w).

Moddus Start – cikloheksandionų cheminės grupės augimo reguliatorius, trumpinantis ir sutvirtinantis javų ir varpinių žolių tarpubamblius. Neleidžiantis javams ir žolėms išgulti.

Skirtas profesionaliajam naudojimui



ATSARGIAI

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Gali pakenkti organams (virškinimo traktui), jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai

Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.

Stengtis neįkvėpti rūko/garų/aerolio.

Mūvėti apsaugines pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.

Jei akių dirginimas nepraeina: Kreiptis į gydytoją.

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 centrą telefonu +370 5 2362052 arba +370 687 533 78.

Pakuotė: 1 L 5L, 10L, 20 L.

Registracijos Nr.: AS2-33AR/2015.

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 Start naudojamas tankiuose, gausiai azoto trąšomis patręštuose varpinių javų ir žolių pasėliuose, kai tikimasi gauti didelį derlių. Šis augimo reguliatorius gali būti naudojamas nuo krūmijimosi vidurio iki bamblėjimo pabaigos. Žieminiai kviečiai pirmą kartą krūmijimosi metu purškiami chlormekvatchlorido veikliąją medžiagą turinčiu augimo reguliatoriumi, antrą ar trečią kartus – Moddus Start iki bamblėjimo pabaigos. Geriausias efektyvumas žieminiuose kviečiuose, naudojant Moddus Start gaunamas naudojant ne vėliau ketvirto bamblio tarpsnio (BBCH 34), vasariniuose kviečiuose – vėliau antro bamblio (BBCH 32). Vasariniuose miežiuose geriausia naudoti bamblėjimo pradžioje (BBCH 30 – 33). Produktą galima purkšti per du kartus. Moddus Start nenaudokite, jei javai yra paveikti nepalankių meteorologinių sąlygų (sausra, oro temperatūra aukštesnė negu +25°C, šalnos) arba yra stipriai pažeisti ligų ar kenkėjų.

Vengti Moddus Start patekimo ant šalia auginamų augalų.

Moddus Start greitai įsisavinamas per varpinių augalų lapus ir stiebus, pernešamas į augimo kūgelius. Čia veikia stabdydamas varpinių augalų tarpbamblių ilgėjimą, dėl to sutrumpėja stiebai, sustorėja sienelės, jie tampa tvirtesni ir dėl to neišgula.

NAUDOJIMO NORMOS IR LAIKAS

Žemės ūkio augalai	Didžiausia vienkartinė produkto norma, l/ha	Produkto normos naudojant du kartus, l/ha	Naudojimo laikas
Žieminiai ir vasariniai kviečiai	0,3	1-as purškimas 0,15, 2-as purškimas 0,15	Krūmijimosi viduryje – bamblėjimo pabaiga, paskutinis lapas visiškai išsiskleidęs (BBCH 25 – 39)
Vasariniai ir žieminiai miežiai	0,6	1-as purškimas 0,3, 2-as purškimas 0,3	Krūmijimosi viduryje – bamblėjimo pabaiga, paskutinis lapas visiškai išsiskleidęs (BBCH 25 – 39)
Rugiai	0,5	1-as purškimas 0,25, 2-as purškimas 0,25	Krūmijimosi viduryje – bamblėjimo pabaiga, paskutinis lapas visiškai išsiskleidęs (BBCH 25 – 39)
Kvietrugiai	0,5	1-as purškimas 0,25, 2-as purškimas 0,25	Krūmijimosi viduryje – bamblėjimo pabaiga, paskutinis lapas visiškai išsiskleidęs (BBCH 25 – 39)
Varpinės žolės sėklai: paprastoji šunažolė (<i>Dactylis</i>)	0,8		Bamblėjimas – vamzdelėjimas (BBCH 30 – 49)

<i>glomerata</i>), raudonasis eraičinas (<i>Fectuca rubra</i>), daugiametė svidrė (<i>Lolium perenne</i>), pievinė miglė (<i>Poa pratensis</i>)		1-as purškimas 0,4, 2-as purškimas 0,4	
---	--	---	--

Didžiausias apdorojimų skaičius – 2.

Vandens kiekis: 200 – 400 l/ha.

Lietus, praėjus 2 val. po purškimo, neturi neigiamos įtakos produkto veikimui.

FITOTOKSIŠKUMAS

Kai Moddus Start naudojamas laikantis etiketėje pateikiamų rekomendacijų – normų ir laiko, nei varpiniams javams, nei žolėms nėra fitotoksiškas.

TIRPALO RUOŠIMAS

Vandens kiekis, naudojamas tirpalui ruošti 200 – 400 l/ha, priklausomai nuo pasėlių vešlumo ir naudojamos technikos. Kai pasėliai silpniau išsivystę, o naudojami moderniausi šiuolaikiniai purkštuvai gali pakakti minimalaus tirpalo kiekio. Gerai išsivysčiusiuose ir vešliuose pasėliuose reikėtų naudoti didesnę tirpalo kiekį.

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 plokščiapjūviai, 110° kampo purkštukai. Teisingai sureguliuokite purkštuvą. Purškite smulkiais arba vidutiniais lašais. Purškimo metu palaikykite 2 – 3 atm. slėgį. Purkštuvo štangos aukštis virš augalų turėtų būti 40 – 50 cm.

NAUDOJIMO APRIBOJIMAI

Augalų apsaugos produkto nenaudoti, kai oro temperatūra yra aukštesnė nei 25° C arba vėjo greitis yra didesnis nei 3 m/s.

MAIŠYMAS SU KITAIŠ PRODUKTAIS

Dėl maišymo su kitais augalų apsaugos produktais ir trąšomis kreiptis į gamintojų atstovus.

Moddus Start mišinių su kitais augalų apsaugos produktais poveikis žmonių sveikatai, aplinkai ir veiksmingumas nevertintas.

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 purkštuvo talpą su ruošiamu tirpalu. Išskalautos augalų apsaugos produktų pakuotės tvarkomos vadovaujantis atliekų tvarkymą nustatančiais teisės aktais.

Nenaudoti tuščios pakuotės kitiems tikslams.

SAUGOS PRIEMONĖS

Dirbant su neskiestu produktu, liečiant juo užterštus paviršius būtina dėvėti darbo drabužius – kombinezoną arba ilgas kelnes 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): neopreno, nitrilo (≥0,4 mm), butilo (≥0,7 mm) ar kt. Būtina dėvėti apsauginius akinius arba veido skydelį (atitinkančius standartą EN 166).

Purškiant lauko purkštuvais būtina dėvėti darbo drabužius – kombinezoną arba ilgas kelnes 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.

Darbuotojams, kurie darbo tikslais eina dirbti į apdorotus plotus, įeiti galima tik jiems visiškai išdžiūvus. Darbuotojams būtina dėvėti ilgas kelnes, 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 simptominį gydymą.

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

PRODUKTO SAUGOJIMAS

Pakuotes laikyti sandariai uždarytas, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje, rakinamoje patalpoje. Laikyti ne žemesnėje negu 0°C ir ne aukštesnėje negu + 35°C temperatūroje. Nekraukite į aukštesnes kaip 2 metrų 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.