

OPTIMUS®

Augimo reguliatorius

Veiklioji medžiaga: Trineksapak-etilas 175 g/l

Koncentruota emulsija

OPTIMUS® yra augimo reguliatorius, apsaugantis nuo išgulimo žieminius ir vasarinius kviečius, žieminius ir vasarinius miežius.

Skirtas profesionaliajam naudojimui!



ATSARGIAI

Dirgina odą.

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Kenksmingas 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, dėvėti apsauginius drabužius ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.

Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

Talpyklą šalinti pagal nacionalinius 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: 8-5 2362052 arba 8 687 533 78.

Pakuotė: 1 l, 3 l, 5 l

Registracijos Nr.: 0413R/11

Partijos Nr.: žiūrėti ant pakuotės

Pagaminimo data: žiūrėti ant pakuotės

Galiojimo laikas: 2 metai

Registracijos savininkas:

ADAMA Registrations B.V.

P.O. Box 355

NL-3830 AK Leusden

Nyderlandai

Tel: +31 33 445 3160

www.adama.com

Atstovas Lietuvoje: 8-5 2108622

PRIEŠ NAUDODAMI AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTĄ ATIDŽIAI PERSKAITYKITE NAUDOJIMO REKOMENDACIJAS!

OPTIMUS® yra augimo reguliatorius apsaugantis žieminius ir vasarinius kviečius, žieminius ir vasarinius miežius nuo išgulimo. OPTIMUS® sutrumpina ir sutvirtina tarpbamblius bei skatina šaknų sistemos vystymąsi. **Skirtas profesionaliam naudojimui.**

VEIKIMO BŪDAS

OPTIMUS® veikioji medžiaga yra trineksapak-etilas. Tai labai veiksmingas, greitai veikiantis sisteminio veikimo augimo reguliatorius absorbuojamas per javų lapus bei stiebus ir pernešamas į augalų augimo kūgelius. OPTIMUS® slopina giberelinų biosintezę, ko pasekoje mažėja augalų ląstelių ilgis, didėja jų tankis, taip trumpėja tarpbambliai ir stiprėja stiebai, nes padidėja stiebų sienelių storis.

Javai tampa žemesni, vienodesnio aukščio ir atsparesni išgulimui.

OPTIMUS® veikia šaknų sistemos vystymąsi, tai skatina geresnį maisto medžiagų bei vandens įsisavinimą. Augalai apipurkšti OPTIMUS® įgyja tamsiai žalią spalvą dėl didesnės chlorofilo koncentracijos. OPTIMUS® padidina javų atsparumą stresui ir suaktyvina medžiagų apykaitos procesus javuose.

NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS

OPTIMUS® yra naudojamas tankiuose, gerai azotu patęstuose žieminių ir vasarinių kviečių ir miežių pasėliuose, siekiant išvengti išgulimo bei gauti didesnę derlių.

OPTIMUS® naudojamas vieną kartą, nuo bamblių pradžia iki vėliavinio lapo tarpsnio. Mažesnes normas siūloma naudoti esant šiltam orui, kai temperatūra pasiekia +15 °C.

Normos ir purškimo laikas

Augalas	Norma l/ha	Purškimo laikas	Pastabos
Žieminiai kviečiai	0.4	BBCH 30-37	geriausiais efektas pasiekiamas purškiant iki trečio bamblio (BBCH 30-33)
Vasariniai kviečiai	0.4	BBCH 30-37	geriausiais efektas pasiekiamas purškiant iki antro bamblio (BBCH 30-32)
Žieminiai miežiai	0.2-0.5	BBCH 29-37	didesnė norma naudojama purškiant vėlesniais augimo tarpsniais
Vasariniai miežiai	0.2-0.4	BBCH 29-37	geriausiais efektas pasiekiamas purškiant iki antro bamblio (BBCH 29-32)

Kviečiuose OPTIMUS® gali būti naudojamas auginimo technologijoje, kai javai krūmijimosi tarpsnyje purškiami produktu, kurio veikioji medžiaga yra chlormequat-chloridas, o vėliau bamblių metu naudojamas OPTIMUS®.

Vandens kiekis: 200-300 l/ha.

Didesnį vandens kiekį naudokite tankiuose pasėliuose, o mažesnę – jei augalai padengti gausia rasa. Išpurkštas tirpalas turi padengti augalą, bet nuo jo nenutekėti.

Didžiausias purškimų skaičius naudojant pilną normą: 1.

MAIŠYMAS

Dėl maišymo su kitais augalų apsaugos produktais kreiptis į gamintojo atstovą.

METEOROLOGINĖS SĄLYGOS

Purškšti OPTIMUS® nerekomenduojama jei:

- javai paveikti nepalankių klimato sąlygų – sausros arba šalnos.
- artimiausiu metu tikimasi šalnų.
- oro temperatūra viršija +25°C.
- vėjo greitis yra didesnis nei 3 m/s.
- augalai smarkiai pažeisti ligų arba kenkėjų.

Lietus, praėjus 2 valandoms po purškimo, neturi neigiamos įtakos OPTIMUS® efektyvumui.

NAUDOJIMO APRIBOJIMAI

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.

SĖJOMAINA

OPTIMUS® neturi neigiamos įtakos augalams ir sėjomainai, jei naudojamas pagal rekomendacijas.

SAUGOS PRIEMONĖS

Dirbdami su neskiestu produktu ar liečiant juo užterštus paviršius, būtina dėvėti 6 tipo apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų (atitinkančią standartus LST EN 340 LST EN 13034) bei avėti sandarią avalynę. Būtina mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374), pvz. polivinilchloridines, nitrilo ($\geq 0,4$ mm) ar kt. Būtina dėvėti apsauginius akinius arba veido skydelį (atitinkančius standartą LST EN 166). Esant nesandariai ir neturinčiai oro valymo filtrų traktoriaus kabinai, gali būti reikalingos kvėpavimo takų apsaugos priemonės: puskaukė su keičiamais filtrais A2-P2 arba A2-P3 (atitinkančiais standartą LST EN 14387).

Purškiant traktoriniais lauko purkštuvais, rekomenduojama dėvėti 6 tipo apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų (atitinkančią standartus LST EN 340 ir LST EN 13034), avėti sandarius batus ir mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374). Per dieną galima nupurškšti ne didesnę kaip 20 ha plotą.

Darbuotojams eiti į apdorotus plotus galima tik jiems visiškai išdžiūvus. Jiems rekomenduojama mūvėti pirštines, būtina dėvėti ilgas kelnes, marškinius ilgomis rankovėmis ir avėti sandarius batus.

Higienos priemonės. Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. 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. Pasijutęs 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. 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 SUNAIKINIMAS

Supylus produktą į purkštuvą ir dar apie 30 s palaukus, kol išsarovės paskutiniai lašeliai, pakuotė turi būti skalaujama. Produkto likučiai neturi išdžiūti. Taikomi integruoto skalavimo arba trigubo skalavimo metodai. Purkštuve integruotas pakuočių skalavimo įtaisas pakuotes skalauja iki 3-5 barų suspausto vandens srove. Išskalavus, naudotas vanduo supilamas į purkštuvą.

Taikant trigubo skalavimo metodą, rekomenduojama 25-30 proc. pakuotės užpildyti švariu vandeniu ir, sandariai užsukus dangtelį, apie 30 s kratyti, sukuti, kad vanduo pasiektų visus pakuotės kampelius. Tuomet skalavimo skystį supilti į purkštuvą. Procedūrą pakartoti dar mažiausiai du kartus, kol pakuotė vizualiai atrodys švari.

Vanduo, panaudotas purkštuvui ar pakuotei plauti, išpurškiamas ant to paties produktais apdoroto lauko.

Išskalautos pagal nustatytus reikalavimus pakuotės yra nepavojingos atliekos, kurios turi būti surenkamos atskirai nuo kitų nepavojingų atliekų savivaldybių organizuojamose komunalinių atliekų tvarkymo sistemose.

Neišskalautos ar išskalautos nesilaikant aukščiau nurodytų reikalavimų produkto pakuotės yra pavojingos atliekos ir turi būti tvarkomos laikantis pavojingų atliekų tvarkymo reikalavimų (priduodamos į specialias pavojingų atliekų aikštes).

SANDĖLIAVIMAS

Laikykite vėdinamose, sausose, nuo šalčio apsaugotose, pesticidams sandėliuoti tinkamose patalpose ir tik originalioje taroje. Saugokite nuo tiesioginių saulės spindulių, atokiau nuo maisto ir pašarų ne žemesnėje nei 0 °C ir ne aukštesnėje nei +35 °C temperatūroje. Galiojimo laikas – 2 metai, jei saugoma sandariai uždarytoje originalioje pakuotėje.

Pastaba!

Įdėmiai perskaitykite etiketę prieš naudojimą. Gamintojas garantuoja produkto kokybę, jei jis gautas gamyklos taroje. Visos rekomendacijos, kaip naudoti produktą, yra pateikiamos remiantis dabartine gamintojo patirtimi. Gamintojas bei platintojas neatsako už produkto efektyvumą, jei buvo pažeistos etiketėje nurodytos laikymo ir naudojimo sąlygos, taip pat atsiradus kitoms nenumatytoms aplinkybėms.