

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 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 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.: AS2-69AR(2018)

Partijos Nr.: žiūrėti ant pakuotės

Pagaminimo data: žiūrėti ant pakuotės

Galiojimo laikas: 2 metai

Registracijos savininkas:

Nufarm GmbH & Co KG

St.-Peter Str. 25

A-4021 Linz,

Austrija

Nufarm techninė konsultacija Lietuvoje:

8 655 13808; 8 610 28312

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 tarpubamblius 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 tarpubambliai 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 patarętuose 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

Purkšti 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 nupurkšti 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. 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. 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 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, išpurškiamas ant žemės sklypo, apdoroto tuo augalų apsaugos produktu. Išskalautos augalų apsaugos produktų pakuotės tvarkomos vadovaujantis atliekų tvarkymą nustatančiais teisės aktais.

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.