

STEMPER®

Augimo reguliatorius

Veiklioji medžiaga: trineksapak-etilas 175 g/l (17.5 %)

Produkto forma: koncentruota emulsija

STEMPER® yra augimo reguliatorius, apsaugantis nuo išgulimo žieminius ir vasarinius kviečius, žieminius ir vasarinius miežius, žieminius rugius, žieminius kvietrugius, avižas, varpines žoles auginamas sėklai.

Skirtas profesionaliajam naudojimui



ATSARGIAI

Dirgina odą.

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

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

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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

Neįkvėpti rūko/garų/aerolio.

Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas.

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

Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.

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.

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: 8-5 2362052 arba 8 687 533 78.

Pakuotė: 1 l, 5 l, 10 l

Registracijos Nr. AS2-59AR(2021)

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 (0)33 2056800

www.adama.com

Atstovas Lietuvoje: 8-5 210862

PRIEŠ NAUDODAMI AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTĄ ATIDŽIAI PERSKAITYKITE NAUDOJIMO INSTRUKCIJĄ!

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

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

STEMPER[®] yra augimo reguliatorius apsaugantis žieminius ir vasarinius kviečius, žieminius ir vasarinius miežius, žieminius rugius, žieminius kvietrugius, avižas, varpines žoles auginamas sėklai nuo išgulimo. STEMPER[®] sutrumpina ir sutvirtina tarpubamblius bei skatina šaknų sistemos vystymąsi.

VEIKIMO BŪDAS

STEMPER[®] veikioji medžiaga yra trineksapak-etilas. Tai veiksmingas, greitai veikiantis sisteminio veikimo augimo reguliatorius absorbuojamas per javų lapus bei stiebus ir pernešamas į augalų augimo kūgelius. STEMPER[®] 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.

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

NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS

STEMPER[®] yra naudojamas tankiuose, gerai azotu patręštuose žieminių ir vasarinių kviečių, žieminių ir vasarinių miežių, žieminių kvietrugių, žieminių rugių, avižų, varpinių žolių, auginamų sėklai pasėliuose, siekiant išvengti išgulimo bei gauti didesnę derlių.

STEMPER[®] naudojamas vieną kartą, nuo krūmijimosi pabaigos iki vamzdelėjimo pabaigos. 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	0.2 – 0.5	BBCH 29-47 Nuo krūmijimosi pabaigos iki paskutinio lapo lapamakštės prasivėrimo.	geriausias efektas pasiekiamas purškiant iki trečio bamblio (BBCH 30-33)
Vasariniai kviečiai	0.2 – 0.5	BBCH 30-47 Nuo bamblių pradžios iki paskutinio lapo lapamakštės prasivėrimo.	geriausias efektas pasiekiamas purškiant iki antro bamblio (BBCH 30-32)
Žieminiai miežiai	0.2 - 0.5	BBCH 29-49 Nuo krūmijimosi pabaigos iki pirmųjų akuotų pasirodymo	didesnė norma naudojama purškiant vėlesniais augimo tarpsniais
Vasariniai miežiai	0.2 - 0.5	BBCH 30-49	geriausias efektas pasiekiamas purškiant iki antro bamblio (BBCH 30-32)

		nuo bamblių pradžios iki pirmųjų akuotų pasirodymo.	
Žieminiai rugiai	0.3 – 0.4	BBCH 29-49 Nuo krūmijimosi pabaigos iki pirmųjų akuotų pasirodymo	Didžiausia norma naudojama veislėms turinčioms minkštą šiaudą, kurioms yra didelis pavojus išgulti.
Žieminiai kvietrugiai	0.3 – 0.5	BBCH 29-49 Nuo krūmijimosi pabaigos iki pirmųjų akuotų pasirodymo	Didžiausia norma naudojama veislėms turinčioms minkštą šiaudą, kurioms yra didelis pavojus išgulti.
Avižos	0.2 – 0.4	BBCH 30-34 nuo bamblių pradžios iki 4 bamblio tarpsnio	Nenaudoti kai augalai pažeisti sausros.
Varpinės žolės auginamos sėklai	0.4 - 1.0	BBCH 30-49 nuo bamblių pradžios iki vamzdelėjimo pabaigos	Geriausias efektas pasiekiamas, kai purškimas atliekamas bamblių pradžioje, iki pasirodo pirmas bamblys.

Vandens kiekis: 150-300 l/ha.

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

Didžiausias purškimų skaičius: 1.

MAIŠYMAS

Dėl maišymo su kitais augalų apsaugos produktais kreiptis į registracijos savininko atstovus Lietuvoje. STEMPER mišinių su kitais augalų apsaugos produktais poveikis žmonių sveikatai, aplinkai ir veiksmingumas nevertintas.

NAUDOJIMO APRIBOJIMAI

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

METEOROLOGINĖS SĄLYGOS

Purkšti STEMPER® nerekomenduojama jei:

- javai paveikti nepalankių klimato sąlygų – sausros arba šalnos.
- artimiausiu metu tikimasi šalnų.
- augalai smarkiai pažeisti ligų arba kenkėjų.

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

SĖJOMAINA

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

PURŠKIMO TECHNIKA

Purkšti tik įprastiniais, tinkamai sureguliuotais, techniškai tvarkingais traktoriniais ar savaeigiais lauko purkštuvais.

SAUGOS PRIEMONĖS

Dirbant su neskiestu produktu ar liečiant juo užterštus paviršius, būtina naudoti apsauginius akinius arba veido skydelį (atitinkančias standartą LST EN 166). Būtina mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą EN 374): pvz., polivinilchloridines, latekso, nitrilo ($\geq 0,4$ mm) ar kt. Būtina dėvėti darbo drabužius – kombinezoną arba ilgąs 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.

Purškiant traktoriniais lauko purkštuvais, būtina dėvėti darbo drabužius – kombinezoną arba ilgąs 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. Dirbant purkštuvo priežiūros darbus, liečiant produkto tirpalu užterštus paviršius rekomenduojama mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374) ir naudoti apsauginius akinius arba veido skydelį (atitinkančias standartą LST EN 166).

Darbuotojams eiti į apdorotus plotus galima tik jiems visiškai išdžiūvus. Jiems būtina dėvėti ilgąs kelnes, marškinius ilgomis rankovėmis ir avėti sandarius batus bei rekomenduojama mūvėti pirštines. **Siekiant apsaugoti pašalinius asmenis ir gyventojus** operatoriai privalo laikytis ne mažesnės kaip 2 metrų apsaugos zonos iki kelių kelkraščių ribos, gyvenamųjų, visuomeninės paskirties, rekreacinių ir bendro naudojimo teritorijų ribos.

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

Nenaudoti tuščios pakuotės kitiems tikslams.

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.

GAMINTOJO ATSAKOMYBĖ

Įdėmiai perskaitykite etiketę prieš naudojimą. Gamintojas garantuoja produkto kokybę, jei jis gautas gamyklinėje pakuotėje. 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.