

CUADRO® NT

Augimo reguliatorius

Veiklioji medžiaga: trineksapak-etilas 250 g/l (24,7 %)

Produkto forma: koncentruota emulsija (EC)

Cheminė grupė: cikloheksandionų cheminės grupės augimo reguliatorius

CUADRO® NT – sisteminio veikimo augimo reguliatorius, trumpinantis ir sutvirtinantis žieminių ir vasarinių kviečių, žieminių ir vasarinių miežių, žieminių ir vasarinių rugių, žieminių ir vasarinių kvietrugių, žieminių ir vasarinių avižų, sėklai auginamų miglinių šeimos žolių tarpubamblius, tokiu būdu saugodamas juos nuo išgulimo.

Skirtas profesionaliajam naudojimui.



ATSARGIAI

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Sukelia smarkų akių dirginimą.

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

Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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

Neįkvėpti rūko, garų, aerozolio.

Mūvėti apsaugines pirštines, dėvėti apsauginius drabužius 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.

Talpyklą šalinti pagal nacionalinės teisės aktų reikalavimus.

Neužteršti vandens augalų apsaugos produktu ir 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 paviršinių vandens telkinių ir melioracijos griovių.

Informacija apsinuodijimo atveju +370 52 362 052.

Pakuotės: 1 l, 5 l, 10 l

Registracijos numeris: AS2-63AR(2026)

Siuntos numeris: žiūrėti ant pakuotės

Pagaminimo data: žiūrėti ant pakuotės

Galiojimo laikas: 2 metai

Gamintojas:

FMC Agricultural Solutions A/S

Thyborønvej 78,

7673 Harbøre, Danija

Registracijos savininkas:

FMC Agricultural Solutions A/S

Thyborønvej 78,

7673 Harbøre, Danija

Atstovas Lietuvoje: +370 614 25433

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.

VEIKIMO BŪDAS

CUADRO® NT yra sisteminio veikimo augimo reguliatorius, trumpinantis ir sutvirtinantis žieminių ir vasarinių kviečių, žieminių ir vasarinių miežių, žieminių ir vasarinių rugių, žieminių ir vasarinių kvietrugių, žieminių ir vasarinių avižų, sėklai auginamų miglinių šeimos žolių tarpubamblius, tokiu būdu saugodamas juos nuo išgulimo. Per lapus ir stiebus į augalus patekusi veiklioji medžiaga trineksapak-etilas yra hidrolizuojama į aktyvią rūgštį, kuri nunešama į augimo kūgelių meristeminius audinius. Ši rūgštis slopina giberelino rūgšties (augimo hormono) gamybą, todėl augalas išaugina trumpesnius tarpubamblius.

NAUDOJIMAS

Normos, apdorojimų skaičius ir laikas

Žemės ūkio augalai	Naudojimo normos (l/ha)	Augalų augimo tarpsnis (BBCH) apdorojimo metu, min – max
Žieminiai kviečiai	0,2 – 0,4	30-39 (bamblių tarpsnis)
Vasariniai kviečiai	0,2 – 0,3	30-39 (bamblių tarpsnis)
Žieminiai ir vasariniai miežiai	0,4 – 0,6	30-39 (bamblių tarpsnis)
Žieminiai ir vasariniai rugiai	0,4	30-39 (bamblių tarpsnis)
Žieminiai ir vasariniai kvietrugiai	0,4 – 0,6	30-39 (bamblių tarpsnis)
Žieminės ir vasarinės avižos	0,3	30-34 (bamblių pradžią iki kol 4-as bamblys nuo trečiojo pakilęs daugiau kaip 2 cm)
Sėklai auginamos miglinių šeimos žolės (raudonasis eraičinas, nendrinis eraičinas, daugiametė svidrė, gausiažiedė svidrė, pašarinis motiejukas, paprastoji šunažolė)	0,4 – 0,8	30-49 (bamblių pradžios iki vamzdelėjimo pabaigos)

Apdorojimų skaičius: 1 kartas per sezoną.

Rekomenduojamas vandens kiekis:

Javams: 200 - 400 l/ha;

Sėklai auginamoms miglinių šeimos žolėms: 150 - 400 l/ha;

Avižoms: 150-200 l/ha.

Karencijos laikotarpis

Karencijos laikotarpis iki derliaus nuėmimo javams ir miglinių žolių šiaudams netaikomas, nes augalai turi būti vėliausiai apdorojami pakankamai ankstyvą vystymosi tarpsnių metu.

NAUDOJIMO APRIBOJIMAI

Augalų apsaugos produktų nenaudoti, kai oro temperatūra yra aukštesnė nei 25° C arba vėjo greitis yra didesnis nei 4 m/s. Jei naudojama augalų apsaugos produktų apdorojimo įranga, kurios technologija sumažina purškimo dulksną, tai vėjo greitis turi būti ne didesnis kaip 5 m/s. Nepurkšti, jei laukiama lietaus ar šalnos bei ant šlapių/drėgnų lapų.

Apdorojami žemės ūkio augalai neturi būti paveikti streso dėl šalčio, sausros, užmirkimo, ženklios kenkėjų ar ligų padarytos žalos, maisto medžiagų trūkumo.

ATSPARUMO RIZIKOS MAŽINIMO PRIEMONĖS

Trineksapak-etilas yra augalų augimą reguliuojanti medžiaga, naudojama siekiant sumažinti augalų aukštį ir taip apsaugoti subrendusį pasėlį nuo išgulimo.

CUADRO® NT neturi jokio poveikio apdorotų augalų derlingumui, taip pat nesaugo augalų nuo ligų ar kenkėjų, taigi, nėra jokių galimybių atsirasti atsparumui šiam produktui.

TIRPALO RUOŠIMAS

Prieš purškimo darbus būtina patikrinti visas žarnas, filtrus ir purkštukus, įsitikinti, kad purkštuvas yra švarus ir tinkamai nustatytas. Užpildykite švriu vandeniu pusę purkštuvo talpos, pradėkite maišyti ir supilkite reikiamą CUADRO® NT kiekį tiesiai į talpą. Tirpalą gerai išmaišykite. Po to supilkite visą reikalingą vandens kiekį ir vėl gerai išmaišykite. Purškimo metu purkštuvo maišytuvas turi būti įjungtas. Paruoštą tirpalą reikia sunaudoti tą pačią dieną.

Prieš naudojimą suplakti!

MAIŠYMAS

CUADRO® NT galima maišyti su kitais augalų apsaugos produktais.

Dėl maišymo su kitais augalų apsaugos produktais kreipkitės į registracijos savininko atstovus Lietuvoje.

CUADRO® NT su kitais augalų apsaugos produktais poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai nevertintas.

SAUGOS PRIEMONĖS

Dirbant su neskiestu produktu ir liečiant juo užterštus paviršius būtina dėvėti darbo drabužius – kombinezoną arba ilgas kelnes su švarku ilgomis rankovėmis, kurie turi būti pagaminti iš medvilninio audinio (tankumas $\geq 300 \text{ g/m}^2$) arba medvilninio ir poliesterio audinio, kuriame yra ne mažiau kaip 65% poliesterio (tankumas $\geq 245 \text{ g/m}^2$) bei avėti tvirtą avalynę. Būtina mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374, 6 sunkimosi lygmens, kurių proveržio trukmė > 480 minutės): nitrilo ($\geq 0,4 \text{ mm}$), chloropreno ($\geq 0,5 \text{ mm}$), butilo ($\geq 0,7 \text{ mm}$) ar kt. Būtina naudoti apsauginius akinius arba veido skydelį (atitinkančias standartą LST 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 $\geq 300 \text{ g/m}^2$) arba medvilninio ir poliesterio audinio, kuriame yra ne mažiau kaip 65% poliesterio (tankumas $\geq 245 \text{ g/m}^2$) bei avėti tvirtą avalynę. Dirbant purkštuvo priežiūros darbus, liečiant produkto tirpalu užterštus paviršius būtina mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374).

Darbuotojams, kurie darbo tikslais eina į apdorotus plotus galima įeiti tik jiems visiškai išdžiūvus. Darbuotojams būtina dėvėti ilgas kelnes, marškinius ilgomis rankovėmis, 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 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. 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. Neskatinėti vėmimo. Nedelsianti kreiptis į gydytoją ir, parodyti produkto pakuotę arba etiketę.

Patarimai gydytojui: konkretaus priešnuodžio nėra. Taikyti simptominių gydymą.

Informacija apsinuodijimo atveju +370 52 362 052.

PRODUKTO SAUGOJIMAS

Laikyti originalioje sandariai uždarytoje pakuotėje, saugioje, vėsioje, sausoje ir gerai vėdinamoje užrakintoje patalpoje, vaikams ir pašaliniais asmenims neprieinamoje vietoje, atskirai nuo vaistų, higienos priemonių, maisto produktų, vandens, trąšų ir gyvulių pašaro. Saugoti nuo karščio ir šalčio. Taip pat laikytis kitų augalų apsaugos produkto saugojimo reikalavimų nurodytų Augalų apsaugos produktų saugojimo, tiekimo rinkai, naudojimo taisyklėse.

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 purkštuvų talpą su ruošiamu tirpalu. Išskalautos augalų apsaugos produktų pakuotės tvarkomos vadovaujantis atliekų tvarkymą nustatančiais teisės aktais. Nenaudoti tuščios pakuotės kitiems tikslams

GAMINTOJO ATSAKOMYBĖ

Mes garantuojame produkto kokybę, jei jis gautas originalioje pakuotėje, tačiau neatsakome už pasekmes, jei produktas buvo netinkamai saugomas ir naudojamas.

Daugelis faktorių gali turėti įtakos produkto efektyvumui - oras, dirvožemio savybės, augalų veislės, purškimo laikas, tirpalo kiekis, naudojimo normos, purškimo technika, augalų sėjomaina, vietinės sąlygos ir kt. Kai kuriais atvejais gali pasikeisti produkto efektyvumas arba gali būti pakenkta kultūriniais augalams. Esant tokioms aplinkybėms gamintojas ar platintojas negali prisiimti atsakomybės. Visi mūsų tiekiami produktai yra kokybiški ir naudotini laikantis rekomendacijų. Mes neatsakome už atvejus, kurių negalime kontroliuoti.

Cuadro® NT - FMC Agricultural Solutions A/S registruotas prekės ženklas.