

# CUADRO® NT

## Augimo reguliatorius

**Veiklioji medžiaga:** trineksapak-etilas 250 g/l (24.7 %)

**Produkto forma:** koncentruota emulsija

**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 rugių, kvietrugių, sėklai auginamų varpinių 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.

Kenksminga 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 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.

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

**Pakuotė:** 0,5 l, 1 l, 5 l, 10 l

**Registracijos numeris:** AS2-32AR(2022)

**Siuntos numeris:** žiūrėti ant pakuotės

**Pagaminimo data:** žiūrėti ant pakuotės

**Galiojimo laikas:** 2 metai

### **Gamintojas:**

FMC Agricultural Solutions A/S

Thyborønvej 78,

7673 Harboøre, Danija

### **Registracijos savininkas:**

FMC Agricultural Solutions A/S

Thyborønvej 78,

7673 Harboøre, Danija

**Atstovas Lietuvoje: +370 644 80744, +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 rugių, kvietrugių, sėklai auginamų varpinių 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.

### NAUDOJIMO NURODYMAI

#### Normos, apdorojimų skaičius ir laikas

Žemės ūkio augalai	Naudojimo normos (l/ha)	Apdorojimų skaičius	Augalų vystymosi tarpsnis (BBCH) apdorojimo metu, min – max
Žieminiai kviečiai	0,2 – 0,4	1	BBCH 30-39 (bamblių tarpsnis)
Vasariniai kviečiai	0,2 – 0,3	1	BBCH 30-39 (bamblių tarpsnis)
Žieminiai miežiai	0,4 – 0,6	1	BBCH 30-39 (bamblių tarpsnis)
Vasariniai miežiai	0,4 – 0,6	1	BBCH 30-39 (bamblių tarpsnis)
Rugiai	0,4 – 0,6	1	BBCH 30-39 (bamblių tarpsnis)
Kvietrugiai	0,4 – 0,6	1	BBCH 30-39 (bamblių tarpsnis)
Sėklai auginamos varpinių šeimos žolės (raudonasis eraičinas, nendrinis eraičinas, daugiametė svidrė, gausiažiedė svidrė, pašarinis motiejukas, paprastoji šunažolė)	0,4 – 0,8	1	BBCH 30-49 (bamblių-vamzdelėjimo tarpsnis)

#### Rekomenduojamas vandens kiekis:

Javams: 200 - 400 l/ha;

Sėklai auginamoms varpinių šeimos žolėms 150 - 400 l/ha.

#### Karencijos laikotarpis

Karencijos laikotarpis iki derliaus nuėmimo varpiniams javams ir varpinių žolių šiaudams netaikomas, nes augalai turi būti vėliausiai apdorjami pakankamai ankstyvų vystymosi tarpsnių metu.

#### NAUDOJIMO APRIBOJIMAI

Augalų apsaugos produktų nenaudoti, kai oro temperatūra yra aukštesnė nei 25° C arba vėjo greitis yra didesnis nei 3 m/s. Nepurkšti, jei laukiama lietaus ar šalnos bei ant šlapių/drėgnų lapų.

Augalų apsaugos produktų naudotojai privalo žemės sklypą apdoroti tokiu būdu, kad būtų išvengta tirpalo

dulksnos patekimo į gretimus žemės sklypus ir į gyvenamųjų bei negyvenamųjų pastatų teritorijas. 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 piktžolių atsparumui šiam produktui.

### TIRPALO RUOŠIMAS

Prieš purškimo darbus būtina patikrinti visas žarnas, filtrus ir purkštukus, įsitikinti, kad purkštukas yra švarus ir tinkamai nustatytas. Užpildykite švriu vandeniu pusę purkštuko 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 purkštuko maišytuvas turi būti įjungtas. Paruoštą tirpalą reikia sunaudoti tą pačią dieną.

### MAIŠYMAS

CUADRO® NT galima maišyti su kitais augalų apsaugos produktais, tačiau dėl detalesnės informacijos dėl CUADRO® NT maišymo su kitais augalų apsaugos produktais prašome kreiptis į produkto gamintoją ar platintoją. 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 4 tipo apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų (atitinkančią standartus LST EN 340 ir LST EN 14605) bei avėti tvirtą avalynę. Būtina mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374, 6 sunkimosi lygmens, kurių proveržio trukmė >480 minutės): nitrilo (≥0,4 mm), chloropreno (≥0,5 mm), butilo (≥0,7 mm) ar kt. Būtina naudoti apsauginius akinius arba veido skydelį (atitinkančias standartą LST EN 166).

**Purškiant lauko purkštuvais** būtina mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines. Rekomenduojama dėvėti apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų, avėti tvirtą avalynę.

**Darbuotojams, kurie darbo tikslais eina** į apdorotus plotus galima įeiti tik jiems visiškai išdžiūvus. Darbuotojams būtina dėvėti ilgus kelnes, marškinius ilgomis rankovėmis, avėti sandarius batus bei rekomenduojama mūvėti pirštines.

**Higienos 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 simptominių gydymą

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

## **PRODUKTO LAIKYMAS**

Laikyti originalioje sandariai uždarytoje pakuotėje saugioje, vėsioje, sausoje ir gerai vėdinamoje patalpoje, pastatytoje iš nedegių medžiagų ir nepralaidžiomis grindimis, vaikams ir pašaliniams asmenims neprieinamoje vietoje, atskirai nuo vaistų, higienos priemonių, maisto produktų, vandens, trąšų ir gyvulių pašaro. Produktas turi būti apsaugotas nuo karščio ir šalčio.

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

## **GAMINTOJO/PLATINTOJO ATSAKOMYBĖS APRIBOJIMAS**

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.