

**CUADRO® NT**  
Taimekaitsevahend  
Kasvuregulaator

Kasvuregulaator teraviljadele ja kõrreliste heintaimede seemnepõldudele.

Eesti reg-nr: 0622/21.06.16

Preparatiivne vorm: emulsioonikontsentraat

Toimeaine: etüültrineksapak 250 g/l

Pakendid: 0,5 l, 1 l, 2 l, 3 l, 5 l ja 10 l

Partii number ja tootmise kuupäev: vt pakendilt

Toodet on lubatud osta ja kasutada ainult taimekaitsetunnistust omaval isikul

**Loa valdaja:** Cheminova A/S, P.O. Box 9, DK-7620 Lemvig, Taani, Telefon: +45 9690 9690

**Tootja/pakendaja:** Cheminova A/S, P.O. Box 9, DK-7620 Lemvig, Taani, Telefon: +45 9690 9690

**FMC Agricultural Solutions esindaja Balti riikides:** + 370 644 80 744 (ENG/RUS)



**Hoiatus**

**Ohulause**

H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H412 Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

EUH401 Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.

P261 Vältida pihustatud aine sissehingamist.

P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski

.P302+P352 NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke veega.

P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega.

Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

P333+P313 Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole.

P337+P313 Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole

P362+P364 Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.

P501 Sisu/mahuti kõrvaldada kui ohtlik jääde vastavalt kohalikele eeskirjadele.

SP1 Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist (Seadmeid pinnavee lähedal mitte puhastada/

Vältida saastamist läbi lauda ja teede drenaazide).

## Ettevaatusabinõud

Juhul kui pritsimise ajal on vaja teostada hooldustöid, tuleb kanda kaitsekindaid. Pesta käed ja nägu kohe pärast töö lõpetamist. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud.

## Kasutamine:

Toimemehhanism:

CUADRO NT on kasvuregulaator teraviljadele ja kõrreliste heintaimede seemnepõldudele.

Toimeaine etüültrineksapak imendub peamiselt taime roheliste osade (lehed ja võrsed) kaudu ning kandub algkoesse, kus pidurdab kõrresõlme kasvu. Pritsimisjärgselt väheneb taimede kasv ja pikkus, seega väheneb oluliselt lamandumise oht.

Kultuurid:

Talinisu, suvinisu, talioder, suvioder, rukis, tritikale, kaer, karjamaa raihein, itaalia raihein, punane aruhein, roog-aruhein, põldtimut, harilik kerahein.

Toimespekter :

CUADRO NTd kasutatakse kultuurtaimede kõrre lühendamiseks, mis vähendab lamandumise ohtu ja väldib saagikadu. Pritsitud kultuuride viljapead võivad püstised olla kuni saagi koristuseni.

## Kasutusjuhend

Kulunormid erinevatele kultuuridele:

### Teraviljad

- Suvi- ja talinisu: 0,2-0,4 l/ha  
(kasvufaas 30-39) kõrsumise algusest kuni lipulehe keelekese ilmumiseni
- Suvi- ja talioder: 0,4-0,6 l/ha  
(kasvufaas 30-39) kõrsumise algusest kuni lipulehe keelekese ilmumiseni
- Rukis, tritikale: 0,4-0,6 l/ha  
(kasvufaas 30-39) kõrsumise algusest kuni lipulehe keelekese ilmumiseni
- Kaer: 0,3 l/ha  
(kasvufaas 30-34) kõrsumise algusest kuni 4.körresõlmeni

### Heintaimede seemnepõllud

- Karjamaa raihein, itaalia raihein: 0,4-0,8 l/ha  
(kasvufaas 30-49) kõrsumise algusest kuni loomiseni
- Punane aruhein, roog-aruhein: 0,4-0,8 l/ha  
(kasvufaas 30-49) kõrsumise algusest kuni loomiseni
- Põldtimut, harilik kerahein: 0,4-0,8 l/ha  
(kasvufaas 30-49) kõrsumise algusest kuni loomiseni

Pritsimiskordade arv: 1

Vee kulunorm: teraviljadel 150-200 l/ha, heintaimedel 200-400 l/ha. Tiheda taimiku puhul võib imendumise parandamiseks vee kulunormi suurendada.

## Piirangud:

Läheduses kasvavad taimed :

Vältida pritsimisdu triivi kõrvalkultuuridele ja mittesihhtmärktaimedele väljaspool pritsitavat ala.

Järelkultuurid:

Piiranguid järgnevate kultuuride kasvatamisel pole

Ikaldus:

Ikalduse korral piiranguid järgnevate kultuuride kasvatamisel pole.

### Kasutamine:

Vältida pritsimislahuse sattumist naabruses asuvatele kultuuridele.

Kasutada ainult ettenähtud kultuuridel, kui on lamandumise oht.

Mitte pritsida, kui on oodata vihma või külma (<0 °C). Mitte pritsida märga taimikut.

Mitte pritsida kui kultuurtaimed on stressis või neid kahjustavad liigvesi, kahjurid, haigused või külmumine.

### Töölahuse valmistamine:

Enne avamist ja kasutamist loksutada põhjalikult toote kanistrit. Pritsipaak täita poolenisti puhta veega ja alustada segamist. Pritsipaaki lisada seejärel vajalik kogus CUADRO NTd. Tühi kanister loputada 3 korda puhta veega ja loputusvesi lisada pritsipaaki valmistatava töölahuse hulka. Paak täita veega. Jätkata segamist ka enne tööd ja pritsimise ajal. Töölahus kasutada ära samal päeval.

### Pritsimine:

Enne tööle asumist kontrollida paagi puhtust, torude, pihustite ja pritsi korrasolekut. Seejärel määrata vee kogus, kontrollida pihustitest väljatuleku ühtlikkust ning võrrelda arvutusliku 1 ha kulunormi andmetega (minutiline kalibreerimine). Pritsitakse tuulevaikse ilmaga (tuult kuni 4 m/s), vältides preparaadi kandumist naabruses asuvatele kultuuridele. Jälgida, et pritsimisel ei tekiks ülekatet.

### Pritsi puhastamine:

Paak tühjendada. Pärast kasutamist pesta pritsimisvarustus. Loputada paak, jaotustorud ja voolikud puhta veega ja tühjendada paak uuesti. Pritsipaagi pesemisel vältida maapinna, pinna - ja põhjavee reostumist.

### Hoiustamine:

Säilimisaeg kinnises originaalpakendis on 2 aastat valmistamise kuupäevast alates. Säilitada originaalpakendis, jahedas, kuivas, tulekindlas ja hästi ventileeritud kohas. Kaitsta liigse kuuma ja külma eest. Vältida temperatuure alla +5 °C ja üle 30 °C. Et vältida pakendite kokkupressimist ja kahjustamist, siis mitte laduda konteinereid kõrgematesse virnadesse kui 2 m. Hoiuruum peab olema mõeldud ainult kemikaalide hoiustamiseks. Mitte hoida toidu, joogi, loomasööda, ravimite, kosmeetika või väetise läheduses. Hoida lastele ja kõrvalistele isikutele kättesaamatus kohas.

Hoiuruumi läheduses peab olema võimalus kätepesuks.

Pakendi purunemisel välja voolanud preparaat katta liiva, saepuru või muu absorbendiga kuni absorbent on täielikult läbi imunud. Saastunud absorbent koguda sobivatesse mahutitesse ja anda üle ohtlike jäätmete käitlejale.

### Tühjade pakendite käitlemine

Pakendi korduvkasutamine on keelatud! Pärast tühjendamist loputada pakend vähemalt 3 korda puhta veega. Loputusvesi kasutada töölahuse valmistamiseks. Loputatud pakendid muuta kasutuskõlbmatuks ja viia ohtlike jäätmete kogumiskohta.

### Esmaabi

Üldine soovitus:

Õnnetusjuhtumi või halva enesetunde korral pöörduda arsti poole (võimaluse korral näidata talle etiketti).

Sissehingamine	Mis tahes ebamugavustunde korral minna ainega kokkupuutekohast eemale värske õhu kätte. Kui ebamugavustunne ei kao, pöörduda arsti poole.
----------------	---

Nahale sattumine	Eemaldada kohe saastunud rõivad ja jalanõud. Loputada nahka rohke veega. Pesta vee ja seebiga. Sümptomite tekkimise korral pöörduda arsti poole.
Silma sattumine	Loputada silmi kohe rohke vee või silmapesulahusega, aeg-ajalt silmalauge avades, kuni kemikaal on välja loputatud. Kontaktläätsed (kui neid kantakse) eemaldada mõne minuti pärast ja seejärel silmi uuesti loputada. Kui ärritus püsib, pöörduda arsti poole.
Allaneelamine	Oksendamist ei ole soovitatav esile kutsuda. Loputada suud ja juua vett või piima. Kui oksendamine toimub, loputada suud ja juua uuesti vedelikku. Pöörduda kohe arsti poole.
Märke igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta	Kohene arstiabi on vajalik juhul kui alla peaks neelama suures koguses toodet. Sellisel juhul tuleks pöörduda arsti poole ja näidata talle etiketti ning toote ohutuskaarti.
Märkused arstile	Sellele ainele ei ole spetsiifilist antidooti. Kaaluda võib maoloputust ja aktiivsöe manustamist. Pärast saastest puhastumist tuleb anda toetavat ja sümptomaatilist ravi nii, nagu kemikaalide puhul üldiselt.

Hädaabi telefon 112. Mürgistusteabekeskuse lühinumber 16662.

## Paagisegud

CUADRO NTd võib segada paljude fungitsiidide, herbitsiidide, insektitsiididega, mõne teise kasvuregulaatori ja vedelväetistega. Segades toodet fungitsiididega, saab optimeerida haiguste tõrjet. Mitmed fungitsiidid võimendavad CUADRO NT efekti ja seega aitavad vähendada kulunormi. Juhul, kui tehakse paagisegu, siis tuleb iga toode lisada pritsipaaki eraldi. Paagisegude valmistamisel järgida pakenditel olevaid juhiseid.

Enne paagisegude valmistamist tuleks täiendavat infot küsida nõustajalt või müüjalt.

## Resistentsus

Etüültrineksapak on taimede kasvuregulaator, mida kasutatakse taimede kõrguse vähendamiseks ja saagikuse tõstmiseks. CUADRO NT ei avalda mõju töödeldud taimede tervisele ja taimede viljakusele ning seetõttu pole tal taimedele selekteerivat survet. Selliste omaduste tõttu pole võimalik, et taimedel areneb välja CUADRO NT suhtes resistentsus. Kõige kaasaegsema teabe ja täpsemate soovitude saamiseks võtta ühendust toote edasimüüjaga.

## Juriidilised aspektid ja kasutaja risk

Enne toote kasutamist lugeda läbi sellega kaasas olev kasutusjuhend.

Kasutaja vastutab kahjude eest, mis tulenevad tootja kontrollivälisest teguritest. Kõik soovitud toote kasutamiseks põhinevad tootja praegustel teadmistel. Kuna tootja ei saa kontrollida toote kasutamist, hoiustamist ega töötlemist, ei saa tootja selle eest vastutada.

Taimekaitsevahend valmistatakse hoolika kontrolli all ja tootjafirma tagab kinnises ja õigesti säilitatud originaalpakendis oleva preparaadi kvaliteedi ning toimeaine õige sisalduse. Kasutamisejuhend ning soovitud on välja töötatud ametlike katsetuste põhjal, samuti praktiliste kogemuste najal. Firma ei vastuta erinevate tulemuste ja tekkinud kahjustuste eest, mille on põhjustanud muudatused kasutamismeetodites, ilmastik, uued sordid, uus tehnika jms., mida preparaadi registreerimisel ja kaubastamisel polnud võimalik ette näha.