

Cuadro® NT



Vækstreguleringsmiddel

Må kun anvendes til vækstregulering af korn og frøgræs.

Dette plantebeskyttelsesmiddel må kun købes af professionelle og anvendes erhvervsæssigt og kræver gyldig autorisation.

Cuadro® NT

Deklaration: Trinexapac-ethyl 250 g/l (25 % w/w)

Vækstreguleringsmiddel nr. 11-59

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler og plantebeskyttelsesmiddeleffordningen 1107/2009.

Type: Midlet er et emulgerbart koncentrat

Holdbarhed: 2 år

Nettoindhold: 5L

Opbevaring: I uåbnet original emballage, frostfrit og beskyttet mod direkte sollys og andre varmekilder.

Produktionsdato: Se print på dunken

Batch nr.: Se print på dunken

Producent og godkendelsesindhaver: Cheminova A/S, Thyborønvej 78, P.O. Box 9, 7673 Harboøre

ADVARSEL

Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare (EUH401)

Kan forårsage allergisk hudreaktion (H317)

Forårsager alvorlig øjenirritation (H319)

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger (H412)

Bær beskyttelseshandsker/øjenskytelse/ansigtsbeskyttelse (P280)

Undgå indånding af spray (P261)

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for arbejde med og udsættelse for plantebeskyttelsesmidler. Læs nærmere i det eventuelt lovligtlig sikkerhedsdatablad.

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:

Må kun anvendes til vækstregulering af korn og frøgræs.

Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.

Må i korn ikke anvendes senere end vækststadiet BBCH 39.

Må i frøgræs ikke anvendes senere end vækststadiet BBCH 49.

Halvten fra frøgræs må ikke anvendes ens til opfodring.

Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet. Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand (SP1).

Opbevares utilgængeligt for børn (P102).

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten (P101).

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand (P302 + P352).

Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp (P333 + P313).

Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden det genanvendes (P362 + P364).

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.

Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. (P305 + P351 + P338)

Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp (P337 + P313).

LÆS BRUGSANVISNINGEN!



10038096

Etikette nr: |
GODKENDT

2. februar 2016

for pakninger på
Miljøstyrelsen **500ml,**
1L, 2L,
5L &
10L



5 703265 030922



BRUGSANVISNING

Godkendelse:

Cuadro® NT må kun anvendes til vækstregulering af korn og frøgræs.

Behandlingsrestriktioner:

Må i korn kun anvendes indtil vækststadiet 39 (fanebladet fuldt udviklet).

Halm fra frøgræs må ikke opfodres.

Cuadro® NT må ikke anvendes ved udsigt til snarlig nedbør eller frost. Undgå behandling på planter, der er så våde, at der er risiko for afløb.

Undgå behandling af planter der er stressede, enten af sygdomme, næringsstofmangel, skadedyr, vandstress, tørke eller frost.

Virkemåde:

Cuadro® NT er et vækstreguleringsmiddel, der kan anvendes i alle kornarter uanset om det er vårsæd eller vintersæd. Cuadro® NT kan også anvendes til vækstregulering af frøgræsafgrøder. Cuadro® NT modvirker lejesæd og sikrer en mere ensartet modning af afgrøden. Cuadro® NT optages gennem bladene, og transporteres systemisk til de voksende skud, hvor aktivstoffet hæmmer stråets trækningvækst. Trinexapac hæmmer dannelsen af de såkaldte gibbereliner. Gibberelinerne er plantehormoner, der påvirker længdevæksten af de enkelte celler i planten. Hæmningen af længdevæksten resulterer i et tykkere og stærkere strå.

Optimale virkningsforhold:

Der må kun vækstreguleres på planter der er i god vækst. Optimale behandlingstemperaturer er fra 10 °C. Cuadro® NT kan udsprøjes ved temperaturer ned til 8 °C.

Regn: Cuadro® NT er regnfast efter 3 timer.

Tablet 1: Brugsanvisning:

Må kun bruges til vækstregulering af landbrugsafgrøder			
Brugsanvisningens doseringer må ikke overskrides. Cuadro® NT må kun anvendes på afgrøder i god vækst.			
Afgrøde	Formål	Dosering l/ha	Bemærkninger
Vinterhvede Stadie 30-39	Vækstregulering	0,2-0,4	Anvend 0,2 - 0,4 l/ha Cuadro® NT i strækingsfasen. Højeste dosering ved højt N-niveau og blødsråede sorter.
Vårhvede Stadie 30-39	Vækstregulering	0,2-0,4	Anvend 0,2-0,4 l/ha Cuadro® NT i strækingsfasen. Højeste dosering ved højt N-niveau og blødsråede sorter.
Vinterbyg Stadie 30-39	Vækstregulering	0,4-0,6	Anvend 0,4 – 0,6 l/ha Cuadro® NT i strækingsfasen. I år med øget risiko for lejesæd, og i blødsråede sorter, anvendes 0,6 l/ha Cuadro® NT
Vårbyg Stadie 30-39	Vækstregulering	0,4-0,6	Anvend 0,4 – 0,6 l/ha Cuadro® NT i strækingsfasen. Højeste dosis ved højt N-niveau og blødsråede sorter.
Havre Stadie 30-34	Vækstregulering	0,3	Anvend 0,3 l/ha Cuadro® NT i strækingsfasen. Havre må aldrig behandles senere end stadiet 34.
Rug Stadie 30-39	Vækstregulering	0,4-0,6	Rug er den mest blødsråede kornart. Anvend 0,4-0,6 l/ha Cuadro® NT i strækingsfasen. Højeste dosering ved højt N-niveau og blødsråede sorter.
Triticale Stadie 30-39	Vækstregulering	0,4-0,6	Anvend 0,4 – 0,6 l/ha Cuadro® NT i strækingsfasen. Højeste dosering ved højt N-niveau og blødsråede sorter.

Græsfrøafgrøder

Cuadro® NT må kun anvendes på afgrøder i god vækst.

Afgrøderne må ikke være påvirkede af frost, tørke eller generelt dårlig vækst.

Afgrøde	Formål	Dosering l/ha	Bemærkninger
Almindelig rajgræs Stadie 30-49	Vækstregulering	0,4-0,8	Anvend 0,4- 0,8 l/ha Cuadro® NT i kraftige rajgræsmarker. Højeste dosering anvendes i kraftigt gødede marker. Tetraploide sorter har kraftigere vækst end diploide. Rajgræs kan behandles frem til skridning.
Italiensk rajgræs Stadie 30-49	Vækstregulering	0,4-0,8	Anvend 0,4- 0,8 l/ha Cuadro® NT i kraftige rajgræsmarker. Højeste dosering anvendes i kraftigt gødede marker. Tetraploide sorter har kraftigere vækst end diploide. Rajgræs kan behandles frem til skridning.
Rødsvingel Stadie 30-49	Vækstregulering	0,4-0,8	Anvend 0,4 – 0,8 l/ha Cuadro® NT i rødsvingel fra ultimo april frem til medio maj. Cuadro® NT kan evt. blandes med et CCC-produkt
Strandsvingel Stadie 30-49	Vækstregulering	0,4-0,8	Anvend 0,4 – 0,8 l/ha Cuadro® NT i strandsvingel fra ultimo april frem til medio maj. Cuadro® NT kan evt. blandes med et CCC-produkt
Timothe Stadie 30-49	Vækstregulering	0,4-0,8	Vækstreguleringen foretages fra begyndende strækningsvækst når 1. knæ er synligt. Anvend 0,4 – 0,8 l/ha Cuadro® NT
Hundegræs Stadie 30-49	Vækstregulering	0,4-0,8	Vækstreguleringen foretages fra begyndende strækningsvækst først i maj, når 1. knæ er synligt. Der anvendes 0,4 - 0,8 l/ha Cuadro® NT
Øvrige frøgræsafgrøder Stadie 30-49	Vækstregulering	0,4-0,8	Vækstregulering foretages fra begyndende strækningsvækst først i maj, når 1. knæ er synligt. Der anvendes 0,4- 0,8 l/ha Cuadro® NT

Triazolær kan have vækstregulerende effekt i kornafgrøder. Ved blanding med triazolær kan man derfor reducere doseringen med ca. 20%. Der skal dog blandes med en dosering på minimum 0,3 l/ha Cuadro® NT.

Tilberedning af sprøjtevæsken:

Sprøjtebeholderen skal være rengjort før Cuadro® NT fyldes i. Fyld 75% af den ønskede vandmængde i beholderen, tilsæt Cuadro® NT og tilsæt resten af den ønskede vandmængde. Sæt gang i returløb og omrøring. Eventuel skumdannelse ved påfyldningen kan reduceres ved at mindske omrøringen. Ved påfyldning af marksprøjte skal ske på vaskeplads med opsamling til gyllebeholder eller anden beholder, eller på det areal, hvor Cuadro® NT skal udbringes.

Vaskepladsen må ikke etableres nærmere end:

- 50 m. fra almen vandforsyning til drikkevandsformål.
- 25 m. fra ikke-almen vandforsyning til drikkevandsformål.
- 50 m. fra overfladevand (vandløb, søer, kystvand) og § 3 -naturbeskyttelsesområder.

Påfyldning på arealer hvor Cuadro® NT udbringes, må ikke ske nærmere end:

- 300 m fra almen og ikke almen vandforsyning til drikkevandsformål og
- 50 m fra overfladevand(vandløb, søer og kystvand) og drænsystemers rense- og samlebrønde samt § 3 - naturbeskyttelsesområder.

Et areal der anvendes til påfyldning må kun benyttes én gang indenfor en vækstsæson.

Sprøjeteknik:

Ved udbringning af Cuadro® NT bør midlet opblandes med en vandmængde på mellem 150 og 200 l vand/ha, afhængig af afgrødens størrelse. Den højeste vandmængde bruges hvor der er brug for afsætning af produkt ned i tætte afgrøder. Den laveste mængde bruges tidligt på vækstsæsonen i forholdsvis små afgrøder. For at opnå god vækstregulerende effekt, er det vigtigt, at produktet fordeles jævnt på alle blade. Overlap og afdrift bør undgås.

Under normale vindforhold anbefales det, at anvende en 02 eller 025 low drift dyse. I nedenstående ses en oversigt over disse dysers ydelser ved varierende tryk og hastighed.

Eksempler på vandmængder ved brug af 02 og 025 dysen ved forskelligt tryk og kørehastighed.

Dyse	Tryk (2-4 bar)	Km/t (max. 8-10 km/t)	Vandmængde, l/ha
02/025	3,5	6	175/220
02/025	2,5	6	150/180
02/025	2,5	8	110/140
02/025	2,0	8	100/120

Rengøring af sprøjte:

Husk at tømme sprøjtet helt mellem hver skylning/vask, aktiver alle haner/ventiler, hæv trykket så meget, at overtryksventilen fra det selvrensende filter udløses.

1. Sprøjtet tømmes helt for sprøjtevæske i marken. Restsprøjtevæsken fortyndes med mindst 50 gange og udsprøjtet på det behandlede areal under kørsel. Det maksimalt tilladte dosering må ikke overskrides på markniveau.
2. Straks efter sprøjtning skylles sprøjtet grundigt med rent vand - både indvendigt og udvendigt. Tøm tanken ved at sprøjte skyllevandet ud gennem bom/dyser. Skyllevandet kan sprøjtes ud over den afgrøde, der lige er behandlet.
3. Fyld tanken med 10-15% af tankkapaciteten (100-150 l/1000 l tank) og tilsæt 0,5 l ALL CLEAR® Extra pr. 100 l vand. Lad omrøringen og tankspuledyse køre i mindst 15 minutter, inden indholdet tømmes ud gennem bom/dyser. Vaskevandet kan sprøjtes ud over den afgrøde, der lige er behandlet.
4. Dyser, filtre og sier afmonteres og renses i vand tilsat 50 ml ALL CLEAR® EXTRA pr. 10 liter vand. Dyser, filtre og sier monteres igen.
5. Sprøjtet fyldes igen med 10-15% af tankkapaciteten. Lad omrøringen og tankspuledyse køre i mindst 15 minutter, inden indholdet tømmes ud gennem bom/dyser over et egnet areal.

Vask af marksprøjter og traktor, der har været anvendt til udbringning, skal ske på en vaskeplads med opsamling til gyllebeholder eller anden beholder, eller på det areal hvor Cuadro® NT er blevet udbragt. Et areal der anvendes til vask må kun benyttes én gang inden for en vækstsæson.

Uvasket sprøjteudstyr eller traktor skal placeres på behandlet areal, vaskeplads med opsamling til gyllebeholder eller anden beholder, eller under tag.

I øvrigt henvises til Miljøstyrelsens vejledning angående påfyldning og vask af sprøjter til udbringning af bekæmpelsesmidler, jf. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1598 af 18/12/2014.

Bortskaffelse af tom emballage:

Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering (P501):

Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald.

Tomme beholdere kan bortskaffes med dagrenovationen. Den tomme beholder bør skylles inden bortskaffelse. Skyllevandet hældes op i sprøjtevæsken.

Emballagen må ikke genbruges.

Opbevaring og holdbarhed:

I uåbnet emballage, frostfrit og beskyttet mod direkte sollys og andre varmekilder. 2 års holdbarhed.

Tankblanding:

Nedenstående blandingspartnere kan tankblandes med Cuadro® NT. Ved tankblanding med Cuadro® NT skal blandingspartnerens etiketteforskrifter følges. Bland aldrig Cuadro® NT med mere end et produkt plus evt. spredeklæbemiddel.

Midler til vækstregulering: Chlormequat-chlorid (CCC), Terpal®

Midler mod skadedyr: Nexide® CS, Karate® WG, Mavrik® 2F, Pirimor® G, Fastac® 50.

Midler mod svampesygdomme: Rubric®, Proline® EC 250, Folicur® EC 250, Orius® 20 EW, Amistar®, Bell®, Zenit® 575 EC, Tilt® 250 EC, Flexity®, Tern®, Comet®, Juventus® 90.

Midler mod ukrudt: Nuance® WG, Accurate® 20 WG, Foxtrot®, Express® ST, Starane® XL, Saracen®/Lodin® 200

Der bør ikke blandes med produkter der indeholder aktivstoffet iodosulfuron, eller mangansulfat 32

Registrerede varemærker:

Cheminova: Cuadro® NT, Nuance® WG, Foxtrot®, Nexide® CS, Rubric®, Accurate® 20 WG, Saracen®

E.I. Dupont de Nemours and Company: Express® ST

Bayer Group: Proline® 250 EC, Folicur® EC 250

Dow Agrosociences LLC: Starane® XL

Adama: Mavrik® 2F, Tilt® 250 EC, Tern®, Orius® 20 EW

Syngenta Crop Protection A/S: Zenit® 575 EC, Amistar®, Karate® WG, Pirimor® G

BASF A/S: Terpal®, Bell®, Fastac® 50, Flexity®, Comet®, Juventus® 90

UPL: Lodin® 200 EC

Service Chemicals: All Clear Extra®