



Cuadro[®] NT

Tillväxtreglerare

Reg. Nr. 5291.
Behörighetsklass 2L.

För stråförlängning i odlingar av vete, rågvete, råg, korn och havre
För stråförlängning i odlingar av gräs för utsäde.

Produktinformation

Innehåll:	250 g/l Trinexapak-etyl (25 % w/w)
Beredningsform:	Emulgerbart koncentrat (EC)
Förpackning:	5 liter
Hållbarhet:	2 år
Produktionsdatum:	Se print på dunken
Batchnummer:	Se print på dunken
Lagring:	I oöppnad förpackning, frostfritt och skyddat mot direkt solljus och andra värmekällor.

5 L

FMC

Chemnova A/S, Thyborønvej 78, 7673 Harboøre, Danmark

15104705

BRUKSANVISNING

För strårförkortning i odlingar av råg, vete, rågvete, korn och havre

För strårförkortning i odlingar av timotej, rödsvingel, hundäxing, ängssvingel, rörsvingel och rajgräs i utsädesodling.

För att begränsa riskerna för omgivande miljö ska vindanpassat skyddsavstånd bestämmas med hjälp av "Hjälpreda för bestämning av vindanpassat skyddsavstånd vid användning av lantbrukspruta med bom". De anvisningar som gäller bestämning av skyddsavstånd i Naturvårdsverkets allmänna råd 97:3 (kommentarer till 5-6§§ i SNFS 97:2) ska iakttas.

Verkningsätt

Cuadro® NT är ett växtregleringsmedel som kan användas i all spannmål, höst och vårsäd. Cuadro® NT kan även användas växtreglering i frögräs avsett för utsäde. Cuadro® NT förebygger liggsäd och hjälper till en jämn mognad av grödan. Cuadro® NT tas upp via blad och strå som sedan transporteras till plantans tillväxtpunkter. Medlet påverkar celltillväxt genom att hämma bildning av gibberelinsyror. Detta resulterar i ett kortare strå med tjockare cellväggar.

Olika sorter av råg kan reagera olika starkt för tillväxtreglering. Erfarenheter visar att hybridsorter reagerar med en större strårförkortning än populationsorter. Däremot är effekten på strårförstärkning likvärdig i olika sorter inom varje sortgrupp. Detta gäller oberoende av tillväxtregleringspreparat. Den nedsatta strårförkortningen hos populationsorter kan efter behandling under extrema väderleksförhållanden medföra att skyddet mot liggsäd blir mindre än vid behandling under optimala förhållanden.

Optimala betingelser

Behandling skall endast ske på grödor i god tillväxt. Optimal behandlingstemperatur är från och med 10 oC. Behandling med växtregleringsprodukter på stressade plantor kan i vissa fall påverka avkastningen negativt. Plantorna kan bli stressade av t.ex torka, sjukdomar och behandling med ogräsprodukter

Regn

Cuadro® NT är regnfast efter 2 timmar.

Gröda	Dosering l/ha	Maximalt antal behandlingar	Anmärkning
Höstvete, Vårvete	0,2-0,4	1	BBCH 30-39. Högsta dosering vid hög N-nivå och stråsvaga sorter
Höstkorn, Vårkorn	0,4-0,6	1	BBCH 30-39. Högsta dosering vid hög N-nivå och stråsvaga sorter
Havre	0,3	1	BBCH 30-34. Högsta dosering vid hög N-nivå och stråsvaga sorter. Behandla ej efter BBCH 34

Gröda	Dosering l/ha	Maximalt antal behandlingar	Anmärkning
Råg, Rågvete	0,4 - 0,6	1	BBCH 30-39. Högsta dosering vid hög N-nivå och stråsvaga sorter
Rajgräs	0,4 - 0,8	1	BBCH 30-49. Använd Cuadro® NT i kraftiga rajgräsodlingar. Högre dosering i kraftigt gödslade odlingar. Tetraploida sorter har kraftigare tillväxt än diploida. Behandling fram till stråskjutning
Rödsvingel	0,4 - 0,8	1	BBCH 30-49. Högst dosering vid hög N-nivå och i kraftiga grödor
Ängsvingel	0,4 - 0,8	1	BBCH 30-49. Högst dosering vid hög N-nivå och i kraftiga grödor
Rörsvingel	0,4 - 0,8	1	BBCH 30-49. Högst dosering vid hög N-nivå och i kraftiga grödor
Timotej	0,4 - 0,8	1	BBCH 30-49. Högst dosering i kraftiga grödor. Behandling efter en nod är synlig
Hundäxing	0,4 - 0,8	1	BBCH 30-49. Högst dosering vid hög N-nivå och i kraftiga grödor

Efterföljande gröda

Inga restriktioner efter behandling med Cuadro® NT

Tillredning av sprutvätskan

Blanda inte mer sprutvätska än vad som åtgår vid behandlingen. Fyll tanken till 3/4 med vatten. Tillsätt preparatet/preparaten var för sig och resten av vattnet under omrörning. Sprutvätskan ska vara under kontinuerlig omrörning under transport och sprutningsarbete.

Vid hantering av produkten ska skyddshandskar och skyddsglasögon användas.

Vid hantering av sprutvätskan samt vid spridning ska skyddshandskar användas

Koncentrerat preparat eller sprutvätska får under inga omständigheter komma ut i avlopp, åar eller vattentäcker.

Vattenmängd.

150-200l/ha.

Den högre vattenmängden vid kraftiga och täta grödor, där produkten skall tränga ned i grödan.

Undvik överlappning och vindavdrift.

Efter sprutning av alla medel gällor:

Skölj tanken/sprutan omedelbart efter att dagens sprutarbete är avslutat eller fyll tanken med vatten så sprutresten inte torkar in, även om samma medel skall användas nästa dag. Speciellt kan tankblandningar med "EC" formuleringar (emulsionskoncentrat) och/eller mikronäringsämnen ge beläggningar i tanken som kan vara mycket svåra att få bort om de torkar in. Särskilt noggrann rengöring krävs då man byter preparat.

Innan sprutan används i andra grödor än stråsåd skall sprututrustningen rengöras grundligt från rester av Cuadro® NT. Följande procedur kan användas:

1. Sprutan töms helt efter sprutningen över den gröda som just behandlats. Under rengöringen öppnas alla ventiler/kranar så att alla slangar blir rengjorda. Vidare skall sprutan tömmas helt mellan varje sköljning/tvätt.
2. Efter avslutad sprutning sköljs sprutan grundligt med rent vatten, sköljvattnet kan ev. sprutas över den gröda som just behandlats. Glöm ej att rengöra utrustningen utvändigt.
3. Fyll sprutan med vatten - 10 till 15 % av tankens kapacitet – och tillsätt 0,5l All Clear™ Extra per 100 l vatten. Skölj slangar/bom, fyll därefter tanken med vatten och låt stå i 15 minuter med omrörningen igång. Töm sprutan genom bom/spridare, skölj tank och bom med rent vatten. Sköljvattnet sprids på arealer där det inte kan skada träd eller känsliga grödor. Se till att sköljvattnet inte förorenar vattendrag, brunnar eller avloppsledningar.

Lagring:

I oöppnad förpackning, frostfritt och skyddat mot direkt solljus och andra värmekällor. Produkten skall förvaras i låsbart utrymme. Underlaget i förrådet skall vara tätt och utan avlopp.

Tomemballage

Allt tomemballage sköljs omsorgsfullt (minst 3 ggr) med vatten som hålls i spruttanken och används vid bekämpningen. Rengjorda förpackningar lämnas till SvepReturs insamlingsplatser enligt information på www.svepretur.se. Transportförpackningar som ej varit i direkt kontakt med växtskyddsmedel skall lämnas för materialåtervinning vid SvepReturs återvinningscentral eller annan central mottagningspunkt för företag i kommunen. Cheminova är anslutet till SvepRetur tel 0370-173 85.

Att beakta

Rekommendationerna för produktens användning är utarbetade genom fältförsök med normal variation av yttre betingelser. Tillverkaren frångår sig ansvaret för oförutsedda omständigheter beträffande väder, jordart, resistens, användningssätt, blandning med andra produkter eller andra faktorer som kan påverka produktens effekt. Sådana faktorer kan ge oönskade symptom på grödan eller försämra effekten. Tillverkaren kan ej heller hållas ansvarig för skada som uppkommer genom slarv eller oskicklig användning av produkten. Varans kvalitet garanteras endast om den erhållits och förvarats i sluten originalförpackning.

För mer information om produkten se vår hemsida www.cheminova.se

Registrerade varumärken

Cuadro® NT är registrerat varumärke hos Cheminova A/S.
All Clear Extra®: är registrerat varumärke hos Service Chemicals.