

Etiket nr: |  
GODKENDT  
17. juni 2016

for pakninger på  
Miljøstyrelsen 10L

+130. mm

# MANIPULATOR

Vækstreguleringsmiddel

Må kun anvendes til vækstregulering i vinter- og vårhvede, vårhavre og vinter triticale

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

## ADVARSEL

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

Farlig ved indtagelse (H302),  
Farlig ved hudkontakt (H312),  
Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger (H411),  
Kan sætse metaller (H290),  
Vask hænder og ansigt grundigt efter brug (P264),  
Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt (P270),  
Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj (P280).

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

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf.  
Må kun anvendes til vækstregulering i vinter- og vårhvede, vårhavre og vinter triticale.

Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.  
Må i vinterhvede ikke anvendes senere end vækststadiet BBCH 41.  
Må i vårhvede ikke anvendes senere end vækststadiet BBCH 32.  
Må i havre ikke anvendes senere end vækststadiet BBCH 31.  
Må i triticale ikke anvendes senere end vækststadiet BBCH 33.  
Må ikke anvendes nærmere end 2 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand (SP3).  
Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet. Undgå forurening via dræn fra gårdspladser og veje (SP1).  
Opbevares utilgængeligt for børn (P102).  
Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

## FØRSTEHJÆLP

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten (P101).  
I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge i tilfælde af ubehag (P301+P312).  
VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand. Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge i tilfælde af ubehag (P302+P352+P312).  
Åh tilmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse (P262+P364).

## Deklaration

Vækstreguleringsmiddel nr. 702-1.  
Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler og plantebeskyttelsesmiddelforordningen 1107/2009.  
Analyse: Chlormequat-chlorid 620 g/L (54% w/w).  
Nettoindhold: 10 liter.  
Midlet er et vandopløseligt koncentrat.  
Mindst holdbar i to år efter produktionsdato.  
Produktionsdato og batchnummer: Se emballagen.  
Godkendelsesindehaver: Taminco bvba, a subsidiary of Eastman Chemical Company ;  
Pantserschipstraat 207 ; B-9000 GENT - BELGIUM

## BRUGSANVISNING

**VIGTIGT:** Denne information er godkendt som en del af etiketten. Alle instruktioner i dette afsnit skal læses omhyggeligt for at opnå sikker og gunstig brug af produktet.  
Udsprøjtning af MANIPULATOR kan resultere i større udbytte og nedsætte lejesæd i vårsæd. Denne kontrol med lejesæd er mere udpræget i hvede end i byg.

50195848

+145. mm

+23. mm

+23. mm

+23. mm



+130. mm

## BRUGSANVISNING

### Anvendelsesområde

MANIPULATOR er et vækstreguleringsmiddel til anvendelse i vinter- og vårhvede, vårhavre og vinter triticale.

Sprøjtetidspunkt og -dosering:

### VINTERHVEDE

Tidlig sprøjtning: 1,8 l/ha

Anvend MANIPULATOR under buskning men inden første knæ er synlig (for stadie 31). Dette vil sandsynligvis være mellem midten af april og midten af maj.

Senere sprøjtning: 1,0 l/ha

Hvor der er høj risiko for lejesæd, kan der anvendes 1 L/ha MANIPULATOR op til stadie 39. Såfremt afgrøden tidligere er vækstreguleret, skal man være opmærksom på, at den samlede dosering ikke må overstige 1,8 L/ha MANIPULATOR (1.115 g chlormequat).

Opdelt sprøjtning: 0,8 til 1,0 l/ha efterfulgt af 0,8 til 1,0 l/ha.

Anvend MANIPULATOR op til stadie 39 og vær sikker på, at den maksimale totaldosis 1,8 l/ha ikke overskrides.

Bemærk: Der opnås størst effekt ved behandling på stadie 30-32.

### VÅRHVEDE

En sprøjtning: 0,9 l/ha

Anvend MANIPULATOR under buskning men inden stadie 32. Dette vil sædvanligvis sige behandling af afgrøden 15-35 dage efter 50% fremspiring, især i sent såede afgrøder.

### VÅRHAVRE

En sprøjtning: 1,8 l/ha

Anvend MANIPULATOR fra lige inden strækning (stadie 31 - 1. knæ synligt) indtil seneste tredje synlige knæ (stadie 33).

### TRITICALE

En sprøjtning: 1,2 l/ha

Ikke senere end vækststadiet 33.

**Vandmængde:** Anvend mindst 200 l vand pr. ha.

### Tilberedning af sprøjtevæske:

OMRYSTES GODT INDEN BRUG. Tilsæt MANIPULATOR til en halvt fyldt tank. Fyld tanken op til den nødvendige mængde og sørg for grundig omrøring før og under sprøjtning.

### Tankblandinger:

MANIPULATOR kan normalt uden risiko udsprøjttes i blanding med de mest almindeligt anvendte ukrudtsmidler, svampemidler og andre vækstreguleringsmidler (herunder midler indeholdende trinexapac-ethyl, mepicquat-chlorid eller ethephon). Brugsanvisningen for blandingspartneren skal altid følges nøje.

Dosering af MANIPULATOR bør reduceres med 20%, når det udsprøjttes i blanding med svampe- og/eller ukrudtsmidler.

Endvidere er de fleste chelaterede eller sammensatte sporelementer blandede med MANIPULATOR, men visse uorganiske former, især af mangan (f.eks. mangansulfat) kan volde problemer i tankblandinger.

### Forsigtig:

Må ikke tankblandes med flydende kvælstofgødning.

### Sprøjtebetingelser:

Anvend ikke MANIPULATOR på afgrøder, der er stressede af vandmængder, tørke eller mangel på næringsstoffer. I varmt og tørt vejr anbefales det at sprøjte tidligt morgen eller aften.

### OBS!

Selv om MANIPULATOR kan anvendes under normale sæson temperaturer (ned til 1°C) og ved normale jordbundsforhold, bør der ikke sprøjtes på planter dækket af frost, og der kræves 2 timers frostfrit tørvæjr efter sprøjtninger for at den gode effekt opnås. Pas på vinddrift. Bedste effekt opnås ved sprøjtning ved temperaturer omkring 8-10°C.

Brug ikke organisk fjerkærgødning på afgrøder, der er behandlet eller skal behandles med MANIPULATOR.

### Udlægsafgrøder:

MANIPULATOR kan anvendes i udlæg med kløver og græs.

### Begrænsninger/sædkifte:

Der er ingen begrænsninger forbundet med anvendelsen af MANIPULATOR.

### Anvendelse af halm:

Der er ingen begrænsninger for halm behandlet med MANIPULATOR.

### Rengøring af sprøjteudstyr:

1. Lige efter endt sprøjtning skylles sprøjtet grundigt med rent vand, skyllevandet kan evt. sprøjtes over den afgrøde, der lige er sprøjtet. Husk også at rengøre udstyret udvendigt. Under rengøringen aktiveres alle ventiler/haner, så alle slanger bliver rengjort. Endvidere skal sprøjtes tommes helt mellem hver skylning/vask.

2. Fyld sprøjtet med vand tilsat 0,5 liter Al Clear Extra pr. 100 liter vand, skyl slanger/bom, fyld efter i tanken med vand og lad stå i mindst 15 minutter under omrøring. Tøm sprøjtet gennem bom/dyser, skyl tank/bom med rent vand.

3. Dyser og sier rengøres separat med samme middel og koncentration, som er anvendt til sprøjtet.

4. Gentag trin 2.

5. Skyl tank/sprøjte grundigt i 5 minutter samtidig med, at skyllevandet sprøjtes ud gennem bom/dyser.

I øvrigt henvises til Miljøstyrelsens vejledning angående påfyldning og vask af sprøjter, jf. bekendtgørelse nr. 1752 af 14. december 2015.

### Bortskaffelse:

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 sprøjtevæskan. Emballagen må ikke genbruges.

+145. mm



Jobnaam: 3605742\_50195848\_MANIPULATOR\_PG1&2

Datum: 14/06/16

STEURS nv  
graphic solutions

■ Black

■ Stans

■ PANTONE 470 C

Lange Elzenstraat 71 | 2018 Antwerpen - België

T +32 (0)3 242 86 00 | F +32(0)3 242 86 01

www.steurs.com

GOED VOOR DRUK

OPGELET: KLEUREN TER INDICATIE EN NIET BINDEND!!