



syngenta®

### PLANTEVEKSTREGULATOR

Vekstregulerende middel mot legde i hvete, bygg, havre, rug og rughvete, med eller uten gjenlegg, samt frøeng av timotei, engsvingel, rødsvingel, hundegras, engkvein, krypkvein, engrapp, blad-faks, rødkløver og raigras.

Les alltid etiketten nøye før bruk.

Product names marked ® or ™, the ALLIANCE FRAME, the SYNGENTA Logo and the PURPOSE ICON are Trademarks of a Syngenta Group Company

1 L



### Trineksapaketyl - emulsjonskonsentrat

Vekstregulerende middel mot legde i hvete, bygg, havre, rug og rughvete, med eller uten gjenlegg, samt frøeng av timotei, engsvingel, rødsvingel, hundegras, engkvein, krypkvein, engrapp, bladfaks, rødkløver og raigras.

Les alltid etiketten nøye før bruk.

**Sammensetning:** Trineksapaketyl 250 g/l, fyllstoffer 740 g/l

#### ADVARSEL

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Unngå innånding av aerosoler.

VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.

Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.

Oppbevares innelåst.

Oppbevares utilgjengelig for barn.

Bruk egnet verneutstyr (se forsiktighetsregler).

Uskadeliggjør tomemballasjen (se avfallshåndtering).



REG. NR. 2017.1.18

Avgiftsklasse 1

**Nettoinnhold: 1 L**

#### Tilvirker

Syngenta Crop Protection AG, CH-4002 Basel, Sveits

#### Importør

Syngenta Nordics A/S

Strandlodsvej 44

2300 København S

Danmark

Tel. +45 32 87 11 00





Bruksanvisningen må følges, slik at man unngår risiko for menneskers helse og miljøet.  
Det er forbudt å bruke preparatet i strid med godkjent bruksområde eller behandlingsfrist, eller å overskride den tillatte maksimale dosering/konsentrasjon.

### **BRUKSOMRÅDE**

Moddus® M er et vekstregulerende middel tillatt brukt mot legde i høst- og vårhvete, høst- og vårbygg, havre, rug og rughvete, med eller uten gjenlegg, samt frøeng av timotei, engsvingel, rødsvingel, hundegras, engkvein, krypkvein, engrapp, bladfaks og rødkløver og raigras.

### **VIRKEMÅTE**

Moddus® M opptas gjennom bladene og transporteres utover i planten. Moddus® M forkorter og styrker strået og reduserer derved legde/stråknakk.

### **BRUKSRETTLEDNING**

Vekstregulering med Moddus® M foretas i frodig åker med utsikter til gode vekstforhold, ved fare for legde.

Høsthvete: Behandlingstidspunkt BBCH 31-44. Fra første leddknote kan kjønnnes 1-3 cm over bakken (BBCH 31) til flaggbladet er fullt utviklet og holken begynner å svulle (BBCH 44).

*Dosering*: Se tabell. <sup>1)</sup> Ved forutgående Cycocel® behandling reduseres dosen til maks. 30 ml Moddus® M.

Vårhvete: Behandlingstidspunkt BBCH 31-39. Fra første leddknote kan kjønnnes 1-3 cm over bakken (BBCH 31) til flaggbladet er under utvikling (BBCH 39). *Dosering*: Se tabell.

Bygg: Behandlingstidspunkt BBCH 31-39. Fra første leddknote kan kjønnnes 1-3 cm over bakken (BBCH 31) til flaggbladet er under utvikling (BBCH 39). Når snerpet er synlig skal Moddus® M ikke brukes. *Dosering*: Se tabell.

Høstbygg: Behandlingstidspunkt BBCH 31-44. Fra første leddknote kan kjønnnes 1-3 cm over bakken (BBCH 31) til flaggbladet er fullt utviklet og holken begynner å svulle (BBCH 44). *Dosering*: Se tabell.

Havre: Behandlingstidspunkt BBCH 31-37. Fra første leddknote kan kjønnnes 1-3 cm over bakken (BBCH 31) til flaggbladets spiss så vidt er synlig (BBCH 37).

**Rug:** Behandlingstidspunkt BBCH 31-44. Fra første leddknote kan kjøennes 1-3 cm over bakken (BBCH 31) til flaggbladet er fullt utviklet og holken begynner å svulle (BBCH 44). <sup>2)</sup> Høyeste dose i rug forutsetter at det ikke er brukt Cycocel® tidligere og at Moddus® M dosen deles i to behandlinger (30 ml + 20 ml) med ca. 1 ukes mellomrom.

**Rughvete:** Behandlingstidspunkt BBCH 35-44. Fra flaggbladets spiss er synlig (BBCH 35) til flaggbladet er fullt utviklet og holken begynner å svulle (BBCH 44). Merk at rughvete har størst dose ved sein behandling, og at behandling før BBCH 35 har liten/ingen effekt. *Dosering:* Se tabell.

**Frøeng av timotei, engsvingel, hundegras, engkvein, krypkvein, engrapp**

Behandlingstidspunkt BBCH 31-44. Fra første leddknote kan kjøennes 2-4 cm over bakken (BBCH 31) til holken sveller (BBCH 44). *Dosering:* Se tabell. Ved særlig stort legdepress kan det være aktuelt med behandling med Moddus® M ved skyting (BBCH 51-55) etter forutgående Cycocel® behandling ved begynnende strekningsvekst (BBCH 31). Dosen må da reduseres til 30 ml. I frøeng av timotei og hundegras vil Moddus® M forsinke frømodninga med 2-3 dager. Dette må tas hensyn til ved valg av tresketidspunkt. Moddus® M bør ikke brukes i engrappsorten Ryss.

**Frøeng av bladfaks og rødsvingel:** Behandlingstidspunkt BBCH 44-59. Fra holken sveller (BBCH 44) til aksskytingen er fullstendig (BBCH 59).

*Dosering:* Se tabell. I bladfaks reduseres dosen til 30 ml ved forutgående Cycocel-behandling. Merk at behandling før BBCH 44 har liten/ingen effekt i bladfaks.

**Frøeng av hybridraigras og flerårig raigras:** Behandlingstidspunkt BBCH 40-45, flaggbladstadiet. *Dosering:* Se tabell.

**Frøeng av rødkløver:** Behandlingstidspunkt ved begynnende strekningsvekst, plantehøyde 10-25 cm. Liten/ingen effekt i Bjursele og Betty.

**Doseringstabell:**

KULTUR	BEHANDLINGSTIDSPUNKT (BBCH)	DOSERING (ml/daa) *	
		Tidlig	Sent
Høsthvete	31 - 44	40 (30 <sup>1)</sup> )	20
Vårhvete	31 - 39	40 (30 <sup>1)</sup> )	20
Bygg	31 - 39	40	20
Høstbygg	31 - 44	40	20
Havre	31 - 37	30 (25 <sup>1)</sup> )	20
Rug	31 - 44	50 <sup>2)</sup>	30
Rughvete	35 - 44	20	40

KULTUR	BEHANDLINGSTIDSPUNKT (BBCH)	DOSERING (ml/daa) *	
		Tidlig	Sent
I frøeng av timotei, engsvingel, hundegras, engkvein, krypkvein, engrapp	31 - 44 (51 - 55) <sup>3)</sup>	60 (30 - 90) <sup>4)</sup>	(30) <sup>3)</sup>
Frøeng av rødkløver	Begynnende strekningsvekst	100	
Frøeng av raigras	40 - 45	60 - 90 <sup>4)</sup>	
Frøeng av bladfaks og rødsvingel	44 - 59	60 (30) <sup>3)</sup>	

\* Ved blanding med soppmidler som inneholder triazolol kan dosen reduseres med 20 %, dog ikke lavere enn 20 ml/daa.

- 1) Ved forutgående Cycocel® behandling reduseres dosen til maks. 30 ml Moddus® M, 25 ml i havre.
- 2) Høyeste dose i rug forutsetter at det ikke er brukt Cycocel® tidligere og at Moddus® M dosen deles i to behandlinger (30 ml + 20 ml) med ca. 1 ukes mellomrom.
- 3) Ved sprøyting i frøeng ved skyting, etter forutgående Cycocel® behandling, reduseres dosen til 30 ml.
- 4) Ved særlig stort legdepress ved frøavl av timotei i Trøndelag eller ved frøavl av engsvingel eller raigras på Østlandet kan dosen økes til 90 ml/daa. Til engrapp og krypkvein kan dosen ved tidlig sprøyting reduseres til 30 ml/daa.

### TILLAGING AV SPRØYTEVÆSKE

Fyll sprøytetanken halvfull med vann. Ryst dunken med Moddus® M omhyggelig og tilsett tilmålt mengde under omrøring. Fyll så opp sprøytetanken under omrøring og sprøyt ut middelet. Doseringsanbefalingen gjelder med vannmengde på 15-30 l/da.

### VÆR OG VEKSTFORHOLD

Sprøyt på tørre planter. Best effekt får en ved sprøyting om morgenen eller formiddagen ved relativt høy luftfuktighet, samt i sol. Moddus® M er regnfast etter 2 timer.

Under optimale opptaksforhold bør dosen reduseres. Vekstregulering bør bare brukes i frodig åker med risiko for legde. Moddus® M må ikke brukes i åker som er under stress på grunn av sykdomsangrep/tørke eller dårlig næringstilgang (humusfattig jord).

### BLANDBARHET

Moddus® M kan blandes med aktuelle soppmidler flere insektsmidler og bladgjødslingsmidler i chelatform. Moddus® M kan også blandes med Axial® fram til BBCH 32.

Det anbefales ikke å blande mer enn to preparater. Ved blanding med soppmidler som inneholder triazolol kan Moddus® M dosen reduseres med 20 %, dog ikke lavere enn 20 ml/daa.

## **FORSIKTIGHETSREGLER**

Bruk vernehansker av polykloropren (gummihandsker), ansiktsskjerm og overtrekksdress ved håndtering og bruk av preparatet. Ved langvarig sprøyting og når det er fare for innånding av sprøytetåke, skal helmaske med kombinasjonsfilter A1/P3 brukes. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk. Vask hender og ansikt når arbeidet er ferdig eller avbrytes. Ved uhell eller mistanke om forgiftning kontakt lege eller Giftinformasjonen tlf. 22 59 13 00.

## **RENGJØRING**

Tomemballasjen skylles minst tre ganger med vann og innholdet tømmes i sprøytetanken.

Rester fra sprøytetanken fortynnes omlag 5 ganger med vann og sprøytes ut i henhold til bruksrettledningen. Skyll sprøyteutstyr med vann etter bruk på et sted som ikke gir fare for forurensning av vannforekomster. Ved skifte av preparat for sprøyting i ømfintlige kulturer må sprøyteutstyret rengjøres med soda, salmiakk eller annet anbefalt vaskemiddel.

## **AVFALLSHÅNTERING**

Rengjort emballasje bringes til lovlig avfallsanlegg. Plastemballasje kildesorteres. Konsentrerte preparatresten og ikke rengjort emballasje må innleveres til mottak for farlig avfall.

## **LAGRING**

Lagres frostfritt.

## **MERK**

Vi garanterer at preparatet holder rett kvalitet. Dette innebærer ingen garanti for at preparatet under alle forhold har forventet virkning. Bruksanvisningen er basert på forsøk og erfaring. Hvis preparatet håndteres eller brukes på annen måte eller under andre vilkår enn angitt på etiketten bortfaller vårt ansvar ved eventuell skade.

*For mere informasjon om produktet se vår hjemmeside [www.syngenta.no](http://www.syngenta.no)*

## **Registrerte varemerker**

*Syngenta Group Company: Axial<sup>®</sup>, Moddus<sup>®</sup>*



L1048639 NORW/11W PPE 4102620

 **Moddus<sup>®</sup> M**

**syngenta**

### PLANTEVEKSTREGULATOR

Vekstregulerende middel mot legde i hvete, bygg, havre, rug og rughvete, med eller uten gjenlegg, samt frøeng av timotei, engsvingel, rødsvingel, hundegras, engkvein, krypkvein, engrapp, blad-faks, rødkløver og raigras.

Les alltid etiketten nøye før bruk.

Product names marked © or ™, the ALLIANCE FRAME, the SYNGENTA Logo and the PURPOSE ICON are Trademarks of a Syngenta Group Company

**1 L**

 **Moddus<sup>®</sup> M**

### Trineksapaketyl - emulsjonskonsentrat

Vekstregulerende middel mot legde i hvete, bygg, havre, rug og rughvete, med eller uten gjenlegg, samt frøeng av timotei, engsvingel, rødsvingel, hundegras, engkvein, krypkvein, engrapp, bladfaks, rødkløver og raigras.

Les alltid etiketten nøye før bruk.

**Sammensetning:** Trineksapaketyl 250 g/l, fyllstoffer 740 g/l

#### ADVARSEL

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
Unngå innånding av aerosoler.  
VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.  
Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.  
Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.  
Oppbevares innelåst.  
Oppbevares utilgjengelig for barn.  
Bruk egnet verneutstyr (se forsiktighetsregler).  
Uskadeliggjør tomemballasjen (se avfallshåndtering).



**REG. NR. 2017.1.18**

Avgiftsklasse 1

**Nettoinnhold: 1 L**

#### Tilvirker

Syngenta Crop Protection AG, CH-4002 Basel, Sveits

#### Importør

Syngenta Nordics A/S  
Strandlodsvej 44  
2300 København S  
Danmark  
Tel. +45 32 87 11 00



