



syngenta®

PLANTEVEKSTREGULATOR

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, bladfaks, rødkløver og raigras.

Les alltid etiketten nøye før bruk.



L1099207 NORW/01B PPE 4176111

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

5 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, krypvein, engrapp, bladfaks, rødkløver og raigras.

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

**ADVARSEL**

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Kan forårsake organskader (magetarmkanalen) ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Ikke innånd damp/aerosoler.

VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.

Søk legehjelp ved ubehag.

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).

UF: G608-K045-A00J-E5H4

Nettoinnhold: 5 L**REG. NR. 2017.1.22**

Avgiftsklasse 2

Tilvirker

Syngenta Crop Protection AG
CH-4002 Basel, Sveits

Importer

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



5 707239 401398

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/stråkronekk.

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 kjønes 1-3 cm over bakken (BBCH 31) til flaggbladet er fullt utviklet og holken begynner å svulle (BBCH 44).

Dosering: Se tabell. 1) Ved forutgående Cycocel® behandling reduseres dosen til maks. 30 ml MODDUS M.

Vårhvete: Behandlingstidspunkt BBCH 31-39. Fra første leddknote kan kjønes 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 kjønes 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 kjønes 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 kjønes 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 kjønes 1-3 cm over bakken (BBCH 31) til flaggbladet er fullt utviklet og holken begynner å svulle (BBCH 44). 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.

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 kjønes 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 ¹⁾)	20
Vårhvete	31 - 39	40 (30 ¹⁾)	20
Bygg	31 - 39	40	20
Høstbygg	31 - 44	40	20
Havre	31 - 37	30 (25 ¹⁾)	20
Rug	31 - 44	50 ²⁾	30
Rughvete	35 - 44	20	40
I frøeng av timotei, engsvingel, hundegras, engkvein, krypkvein, engrapp	31 - 44 (51 - 55) ³⁾	60 (30 - 90) ⁴⁾	(30) ³⁾
Frøeng av rødkløver	Begynnende strekningsvekst	100	
Frøeng av raigras	40 - 45	60 - 90 ⁴⁾	
Frøeng av bladfaks og rødsvingel	44 - 59	60 (30) ³⁾	

* Ved blanding med soppmidler som inneholder triazoler 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 insektmidler 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 triazoler 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.

Håndteringsfrist

Anbefalt verneutstyr må nyttes dersom en går inn i behandlet område, eller håndterer behandlede planter i en periode på 24 timer etter sprøyting.

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 bruksrettleidingen. Skyll sprøytetstyr med vann etter bruk på et sted som ikke gir fare for forurensning av vannforekomster. Ved skifte av preparat for sprøyting i omfintlige kulturer må sprøytetstyret rengjøres med soda, salmiakk eller annet anbefalt vaskemiddel.

AVFALLSHÅNDTERING

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

Registrerte varemerker

Syngenta Group Company: Moddus® M