



# Moddevo™

Etikette nr: II  
GODKENDT

19. februar 2019

for pakninger på  
Miljøstyrelsen 5L

syngenta®

## VÆKSTREGULERINGSMIDDEL

Må kun anvendes til vækstregulering i vinter- og vårhvede, vinter- og vårbyg, rug, triticale, havre og frøgræs.

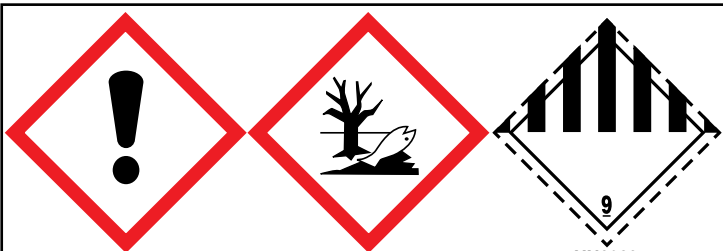
*Dette plantebeskyttelsesmiddel må kun købes af professionelle og anvendes erhvervsmæssigt og kræver gyldig autorisation.*

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

# 5 L



# Moddevo™



UN3082

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,  
LIQUID, N.O.S., (TRINEXAPAC-ETHYL)

#### ADVARSEL

**EUH401**

**Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.**

H319

Forårsager alvorlig øjenirritation.

H411

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

P280

Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for arbejde med og udsættelse for plantebeskyttelsesmidler.

Læs nærmere i det eventuelt lovpligtige sikkerhedsdatablad.

*Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:*

**Må kun anvendes til vækstregulering i vinter- og vårhvede, vinter- og vårbyg, rug, triticale, havre og frøgræs.**

**Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.**

**Må i hvede, triticale og byg ikke anvendes senere end vækststadiet BBCH 49.**

**Må i rug ikke anvendes senere end vækststadiet BBCH 33.**

**Må i havre ikke anvendes senere end vækststadiet BBCH 32.**

**Må i frøgræs anvendes fra vækststadiet BBCH 30 til BBCH 49. Halm fra behandlet frøgræs må ikke anvendes til foder, hvis behandlingen foretages efter BBCH 33.**

**SP1**

**Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet.**

Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand.

**P102**

**Opbevares utilgængeligt for børn.**

**Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.**

P101

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

P305+P351+P338

**VED KONTAKT MED ØJNENE:** Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let  
Fortsæt skylning.

P337+P313

Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

Nødtelefon: Alarm 112, Giftlinjen (Bispebjerg Hospital) 82 12 12 12

**Vækstreguleringsmiddel nr. 1-249**

**Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler og plantebeskyttelsesmiddelforordningen 1107/2009.**

**Midlet er et dispergerbart koncentrat**

**Indeholder: Trinexapac-ethyl 250 g/l (25,5% w/w)**

**Batch nr.:** Se emballagen.

**Produktionsdato:** Se emballagen.

**Udløbsdato:** Produktet er ved korrekt opbevaring og uåbnet emballage holdbart i mindst 2 år efter produktionsdatoen.

## Nettoindhold: 5 L

Syngenta Nordics A/S

Strandlodsvvej 44, 2300 København S, Tel. 32 87 11 00



5 707239 202018

## BRUGSANVISNING

### 01 Produktdata

Aktivstof	Trinexapac-ethyl 250 g/l (25,2% w/w)
Formulering	Dispergerbart koncentrat
Fareklasse	GHS07, GHS09
Emballage	5 L
Opbevaring	Frostfrit

### 02 Godkendt anvendelse

Må kun anvendes til vækstregulering i vinter- og vårhvede, vinter- og vårbyg, rug, triticale, havre og frøgræs.

### 03 Behandlingsfrister og restriktioner

Må i hvede, triticale og byg ikke anvendes senere end vækststadiet BBCH 49.

Må i havre ikke anvendes senere end vækststadiet BBCH 32.

Må i rug ikke anvendes senere end vækststadiet BBCH 33.

Må i frøgræs anvendes fra vækststadiet BBCH 30 til BBCH 49. Halm fra behandlet frøgræs må ikke anvendes til foder, hvis behandlingen foretages efter BBCH 33.

### 04 Virkemåde og virkningsspektrum

Moddevo™ er et vækstreguleringsmiddel til anvendelse i alle kornarter, både vinter og vårsæd samt frøgræs. Moddevo modvirker lejesæd samtidig med at der opnås en mere ensartet modning. Midlet optages gennem bladene og transporteres systemisk til de voksende skud, hvor aktivstoffet hæmmer stråets strækningvækst. Det resulterer i et kortere og stærkere strå.

### 05 Afrøder, dosering og sprøjetidspunkt

AFGRØDE	SKADEVOLDER	DOSERING (l/ha)	BEMÆRKNINGER
Vinter- og vårhvede BBCH 25-49	Vækstregulering	1 x 0,3 eller 2 x 0,15	Maksimum 2 behandlinger med minimum 7 dages interval. Vandmængde: 100-200 l/ha.
Vinter- og vårbyg BBCH 25-49	Vækstregulering	1 x 0,6 eller 2 x 0,3	Maksimum 2 behandlinger med minimum 7 dages interval. Vandmængde: 100-200 l/ha. Efter BBCH 39, anbefales max 0,3 l/ha.

AFGRØDE	SKADEVOLDER	DOSERING (l/ha)	BEMÆRKNINGER
Rug BBCH 25-33	Vækstregulering	1 x 0,5 eller 2 x 0,25	Maksimum 2 behandlinger med minimum 7 dages interval. Vandmængde: 100-200 l/ha. Ved behov for vækstregulering efter stadie 30, anbefales Moddus® M frem til stadie 39.
Triticale BBCH 25-49	Vækstregulering	1 x 0,5 eller 2 x 0,25	Maksimum 2 behandlinger med minimum 7 dages interval. Vandmængde: 100-200 l/ha. Efter BBCH 39, anbefales max 0,3 l/ha.
Havre BBCH 25-32	Vækstregulering	1 x 0,3-0,4 eller 2 x 0,2	Maksimum 2 behandlinger med minimum 7 dages interval. Vandmængde: 100-200 l/ha.
Frøgræs BBCH 30-49	Vækstregulering	1 x 0,8 eller 2 x 0,4	Maksimum 2 behandlinger med minimum 7 dages interval. Vandmængde: 100-200 l/ha. Halm fra behandlet frøgræs må ikke anvendes til foder, hvis behandlingen foretages efter BBCH 33. Vækstreguleringen foretages fra beg. strækning svækst ca. 25. april, når 1. knæ er synligt. Der anvendes 0,8 l/ha under de fleste forhold fra slutningen af april og ca. 3 uger frem.

Afgrøden der behandles med Moddevo skal være i god vækst og må ikke være påvirket af tørke eller anden stress (ex havrerødsot), hverken ved eller umiddelbart efter behandlingen med Moddevo, da det i enkelte tilfælde kan give skader på afgrøden.

Blanding med produkter der er formuleret med kraftige sprede-klæbemidler og andre stoffer der fremmer optagelsen, kan øge risikoen for skader.

Ved blanding med triazolere kan man reducere doseringen med ca. 20%. Der skal dog altid blandes med en dosering på minimum 0,15 l/ha.

De angivne doseringer af trinexapac må ikke overskrides. Hvis der i samme vækstsæson anvendes andre produkter indeholdende trinexapac, skal doseringerne omregnes forholds-mæssigt ud fra produkternes respektive maksimale doser (N) i den pågældende afgrøde. *Eksempel: Hvis der ved splitbehandling i frøgræs er anvendt 0,4 L/ha Moddevo svarende til 0,5 N, må der efterfølgende kun anvendes en dosering svarende til 0,5 N af et andet produkt indeholdende trinexapac.*

## 06 Sprøjteteknik, rengøring m.m.

### Sprøjteteknik

En god og ensartet dækning af afgrøden er en forudsætning for god effekt.

Der udsprøjtes med medium dråber for at sikre god effekt.

Moddevo skal udbringes med en marksprøjte (eller anden sprøjte), som er kalibreret og lever op til de standarder og specifikationer, som er givet af sprøjteproducenten. Ved påfyldning af marksprøjte skal anvendes præparatfyldestyret eller udstyr til direkte injektion. Vask den tomme dunk omhyggeligt på det integrerede skylleudstyr.

## **Tilberedning af sprøjtevæske**

Sørg altid for at sprøjten er korrekt rengjort samt efterset for belægninger inden tilberedning af sprøjtevæsken begyndes. Dette gælder især, hvis sprøjten har været anvendt til sprøjteopgaver i andre afgrøder.

## **Præparatfyldestyret**

Ved anvendelse af præparatfyldestyret og flydende præparater påfyldes den ønskede mængde præparat, som herefter suges op i sprøjtetanken.

Efterfølgende skylles præparatfyldestyret, samt evt. tomme dunke/beholdere.

Gentag proceduren med at åbne/lukke for bundventil til der ikke er synlige spor af Moddevo i fyldestationen. Gentag proceduren med at åbne/lukke for bundventil til der ikke er synlige spor af Moddevo i fyldestationen.

## **Direkte injektion**

Ved anvendelse af direkte injektionsudstyr, ledes det ufortyndede præparat automatisk ind i de slanger, som fører fra sprøjtens tank til dyserne. Ved skift og afslutning af sprøjteopgaver gennemføres en gennemskylning og rengøring af systemet. Vaskevandet udsprøjtes under kørsel på det behandlede areal.

## **Rengøring af sprøjteudstyr**

Efter endt sprøjtearbejde skal sprøjten og traktor rengøres enten i marken eller på vaskepladsen. En uvasket sprøjte skal placeres i den behandlede mark, på vaskepladsen eller under tag. Sprøjten skal være monteret med spuledyser til indvendig rengøring af tanken, og sprøjten skal være monteret med separat vandtank med tilstrækkelig kapacitet således, at restsprøjt væske kan fortyndes, og der kan foretages en grundig rengøring i marken. Restsprøjt væske skal på passende vis fortyndes 50 gange med vand og udsprøjtes i den behandlede mark (uden at den maksimalt tilladte dosering for det pågældende middel herved overskrides). Rengøring i øvrigt foretages med egnede rengøringsmidler (se evt. etiketten for det sidst anvendte middel for specifikke anvisninger). Samtidig med at filtre, slanger og dyser kontrolleres for urenheder og eventuelle belægninger. Vaskevandet opsamles i egnede beholdere og udbringes iht. gældende regler.

Læs i øvrigt Bek. nr. 1401 af 26. November 2018: Bekendtgørelse om påfyldning og vask m.v. af sprøjter til udbringning af plantebeskyttelsesmidler.

## **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 sprøjtevæsken. Emballagen må ikke genbruges.

## **07 Optimalt virkningsforhold**

### **Afgrøden**

I god vækst, afgrøden må ikke være tørkestresset, eller stresset af andre forhold.

### **Temperatur**

Moddevo anvendes bedst om formiddagen når temperaturen er stigende.

Moddevo optages og kan anvendes så snart der er aktiv vækst i afgrøden.

### **Regnfasthed**

Moddevo er regnfast efter 2 timer.

## **Andre forhold**

Aktiviteten af Moddevo stiger med stigende lysintensitet.

## **08 Tankblanding**

Med vore nuværende kundskaber kan de fleste produkter anvendes i tankblanding med Moddevo under forudsætning af at brugstidspunktet for begge produkter er sammenfaldende. Uanset hvilken blandingspartner der anvendes er det vigtigt, at begge etiketteforskrifter omkring sprøjtefrister m.m. overholdes.

## **09 Omsåning; efterfølgende afgrøder**

Ingen restriktioner.

## **10 At bemærke**

Syngenta er ansvarlig for, at produktet har den sammensætning, som er anmeldt til myndighederne, såfremt den forefindes i original indpakning, opbevares og anvendes forskriftsmæssigt. Syngenta fralægger sig ethvert ansvar for produktets effekt samt skader, herunder følgeskader, opstået igennem ikke-forskriftsmæssig opbevaring og anvendelse af produktet. Opmærksomheden henledes på, at faktorer som vejrlig, jordbundsforhold, sorter, resistens og behandlingsteknik kan påvirke produktets effekt.

*For mere information om produktet se vores hjemmeside [www.syngenta.dk](http://www.syngenta.dk)*

### **Registrerede varemærker**

*Syngenta Group Company: Moddevo™*