



Moddus[®] M

Etikette nr: IX
GODKENDT

19. januar 2018

for pakninger på
Miljøstyrelsen

5L

syngenta[®]

VÆKSTREGULERINGSMIDDEL

Må kun anvendes til vækstregulering af hvede, byg, rug, triticale, havre, rødsvingel, rajgræs, timothe, engsvingel, strandsvingel og hundegræs.

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



ADVARSEL

EUH401

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

- H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
P261 Undgå indånding af spray.
P280 Bær beskyttelseshandsker.

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

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:

Må kun anvendes til vækstregulering af hvede, byg, rug, triticale, havre, rødsvingel, rajgræs, timothe, engsvingel, strandsvingel og hundegræs.

Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.

Må i hvede, byg, rug og triticale ikke anvendes senere end BBCH 39.

Må i havre ikke anvendes senere end BBCH 34.

Må i frøgræs anvendes fra BBCH 30 til BBCH 49.

Halm fra behandlet frøgræs må ikke anvendes til foder, hvis behandlingen foretages efter BBCH 33.

SPe3 Må ikke anvendes nærmere end 2 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer m.v.) for at beskytte organismer, der lever i vand.

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.

P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.

P333+P313 Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.

P362+P364 Alt tilmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

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

UN3082
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,
LIQUID, N.O.S., (TRINEXAPAC-ETHYL)

Vækstreguleringsmiddel nr. 1-154

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

Emulgerbart 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

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



5 4707239 201004

BRUGSANVISNING

01 Produktdata

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

02 Godkendt anvendelse

Må kun anvendes til vækstregulering af hvede, byg, rug, triticale, havre, rødsvingel, rajgræs, timothe, engsvingel, strandsvingel og hundegræs.

03 Behandlingsfrister og restriktioner

Må i hvede, byg, rug og triticale ikke anvendes senere end BBCH 39.

Må i havre ikke anvendes senere end BBCH 34.

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

Må ikke anvendes nærmere end 2 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer m.v.) for at beskytte organismer, der lever i vand.

04 Virkemåde og virkningsspektrum

Moddus® M er et vækstreguleringsmiddel til anvendelse i alle kornarter, både vinter og vårsæd samt frøgræs. Moddus® M 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 Afgrøder, dosering og sprøjtetidspunkt

AFGRØDE	SKADEVOLDER	DOSERING (l/ha)	BEMÆRKNINGER
Hvede BBCH 30-39	Vækstregulering	0,2-0,4	Anvend 0,2-0,4 l/ha Moddus® M i strækningssfasen (BBCH 30-39). I stadie 30-35 anvendes 0,2-0,4 l/ha Moddus® M. Laveste dosis kan tankblandes med f.eks. 0,5 l/ha CCC (Chlormequat-chlorid) produkt. I stadie 37-39 anvendes 0,2 l/ha Moddus® M.
Vinterbyg BBCH 30-39	Vækstregulering	0,4-0,6	Anvend 0,4-0,6 l/ha Moddus® M i strækningssfasen (BBCH 30-39). Højeste dosis anvendes i blodstråede sorter. I år med øget risiko for lejesæd kan det være påkrævet at hæve doseringen til 0,6 l/ha.

AFGRØDE	SKADEVOLDER	DOSERING (l/ha)	BEMÆRKNINGER
Vårbyg BBCH 30-39	Vækstregulering	0,4-0,6	Anvend 0,4-0,6 l/ha Moddus® M i strækingsfasen (BBCH 30-39). Højeste dosis anvendes i blodstråede sorter.
Rug BBCH 30-39	Vækstregulering	0,4-0,6	Rug er den kornafgrøde der lettest går i leje, hvorfor vækstregulering ofte er nødvendig. Anvend 0,4-0,6 l/ha Moddus® M i strækingsfasen (BBCH 30-39). Højeste dosis anvendes i blodstråede sorter og ved stor risiko for lejesæd.
Triticale BBCH 30-39	Vækstregulering	0,4-0,6	Anvend 0,4-0,6 l/ha Moddus® M i strækingsfasen (BBCH 30-39). Højeste dosis anvendes i blodstråede sorter og ved stor risiko for lejesæd.
Havre BBCH 30-34	Vækstregulering	0,3	Anvend 0,3 l/ha Moddus® M i strækingsfasen (BBCH 30-34). Højeste dosis anvendes i blodstråede sorter. Havre må aldrig behandles senere end BBCH 34.
Rødsvingel BBCH 30-49	Vækstregulering	0,8	Vækstreguleringen foretages fra beg. strækingsvækst 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.
Rajgræs BBCH 30-49	Vækstregulering	0,4-0,8	Anvendes i strækingsfasen i marker med kraftig vækst.
Timothe BBCH 30-49	Vækstregulering	0,4-0,8	Vækstreguleringen foretages fra beg. strækingsvækst, når 1. knæ er synligt. Der anvendes 0,4-0,8 l/ha Moddus® M, når planten er i god vækst.
Engsvingel BBCH 30-49	Vækstregulering	0,4-0,8	Vækstregulering med 0,4-0,8 l/ha Moddus® M kan være aktuel i strækingsstadiet frem til skridning i kraftige marker i god vækst.
Strandsvingel BBCH 30-49	Vækstregulering	0,8	Moddus® M 0,8 l/ha kan anbefales under de fleste forhold fra slutningen af april og ca. 3 uger frem. Det vigtigste er, at afgrøden er i god vækst og vækstforholdene i øvrigt er optimale, når der vækstreguleres.
Hundegræs BBCH 30-49	Vækstregulering	0,4-0,8	Vækstreguleringen foretages fra beg. strækingsvækst først i maj, når 1. knæ er synligt. Der anvendes 0,8 l/ha Moddus® M, når planten er i god vækst.

Ved blanding med triazolere kan man reducere doseringen med ca. 20%. Der skal dog blandes med en dosering på minimum 0,3 l/ha. Tidspunkt for behandling er uændret. Det relativt sene anvendelsestidspunkt i hvede, byg, rug og triticale (BBCH 30-39) for Moddus® M betyder, at man kan afvente årets vækstforhold inden beslutning om vækstregulering foretages.

Afgrøden der behandles med Moddus® M må ikke være påvirket af tørke eller anden stress, hverken ved eller umiddelbart efter behandlingen med Moddus® M, 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.

De angivne doseringer af trinexapac må ikke overskrides. Hvis der i samme sæson anvendes flere produkter indeholdende trinexapac, skal doseringerne omregnes forholdsmæssigt ud fra aktiv-stoffernes respektive maksimale doser i de pågældende afgrøder.

06 Sprøjteteknik, rengøring m.m.

Sprøjteteknik

Moddus® M 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 præparatfyldeudstyr eller udstyr til direkte injektion.

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

Tilberedning af sprøjtevæske

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

Præparatfyldeudstyr

Ved anvendelse af præparatfyldeudstyr og flydende præparater påfyldes den ønskede mængde præparat, som herefter suges op i sprøjtetanken (dunken omrystes kraftigt inden tilsætning). Efterfølgende skylles præparatfyldeudstyret, samt evt. tomme dunke/beholdere. Gentag proceduren med at åbne/lukke for bundventil til der ikke er synlige spor af Moddus® M 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.

Vandmængde

Det anbefales at bruge 150-200 l vand pr. ha. Højeste vandmængde i tætte afgrøder. Hvor der er risiko for afdrift til søer og vandløb, bør der anvendes "low drift" dyser.

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 restsprøjtevæske kan fortyndes, og der kan foretages en grundig rengøring i marken. Restsprøjtevæske 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 opsamlers i egnede beholdere og udbringes iht. gældende regler.

Læs i øvrigt Bek. nr. 906 AF 24. JUNI 2016: 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 Optimale virkningsforhold

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

Temperatur: Optimal temperatur er fra 10 °C og Moddus® M kan udsprøjtes ved temperaturer ned til 8 °C. Nattefrost efter behandling har ingen indflydelse på effekten.

Regnfasthed: Moddus® M er regnfast efter 2 timer.

Andre forhold: Aktiviteten af Moddus® M stiger med stigende lysintensitet.

08 Tankblanding

Med vore nuværende kundskaber kan de fleste produkter anvendes i tankblanding med Moddus® M 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.

Bland aldrig Moddus® M med mere end ét produkt.

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

Registrerede varemærker

Syngenta Group Company: Moddus®