



STEMPER®



ADAMA

© ADAMA Agan Ltd.



VEKSTREGULATOR

**Emulsjonskonsentrat
(EC)**



Sammensetning

- Trineksapak-etyl 175 g/L (17,5 vekt-%)



Bruksområde

Vekstreguleringsmiddel i høst- og vårhvete, høst- og vårbygg, havre, høstrug og høstrughvete med og uten gjenlegg og i grasfrøeng



Informasjon

Registreringsnummer: 2025.15 **Avgiftsklasse:** 2

Innehaver av godkjenning:

ADAMA Registrations B.V.

P.O. Box 355

NL-3830 AK Leusden, Nederland

www.adama.com

Importør:

Syngenta Nordics A/S

Strandlodsvej 44

2300 København S, Danmark

Tilvirker:

ADAMA Agan Ltd

Northern Industrial Zone

Ashdod, 77102

Israel

www.adama.com

Batchnummer og produksjonsdato:

se emballasjen

Holdbarhet: Minimum to års holdbarhet fra produksjonsdato i uåpnet emballasje



Skann etter informasjon



**NO VARNISH
AREA**

5 L e

L12522IPFR_01

**VEKSTREGULATOR****Emulsjonskonsentrat (EC)****Irriterer huden.**

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Gir alvorlig øyeirritasjon.

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

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Unngå innånding av damp/aerosoler.

Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.

VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter.

Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk lege-

hjelp.

Samle opp spill.

Oppbevares innelåst.

Oppbevares utilgjengelig for barn.

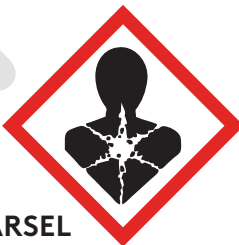
Bruksanvisningen må følges, slik at man unngår risiko for menneskers helse og miljøet.

Unngå forurensning av vannmiljøet med produktet eller emballasjen. Ikke rengjør spredeutstyr nær overflatevann. Unngå forurensning via avrenning fra gårdsplasser og veier.

Bruk verneutstyr (se bruksvilkår for å beskytte mennesker).

Uskadeliggjør tomemballasjen (Se avfallshåndtering)

L12522IP88_01

**ADVARSEL****UN3082**

UFI: U31H-R3YK-F00U-M7M9



NORWAY



8 718077 015057

**VEKSTREGULATOR****Emulsjonskonsentrat (EC)**

Irriterer huden.

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Gir alvorlig øyeirritasjon.

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

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Unngå innånding av damp/aerosoler.

Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.

VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter.

Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

Samle opp spill.

Oppbevares innelåst.

Oppbevares utilgjengelig for barn.

Bruksanvisningen må følges, slik at man unngår risiko for menneskers helse og miljøet.

Unngå forurensning av vannmiljøet med produktet eller emballasjen. Ikke rengjør spredeutstyr nær overflatevann. Unngå forurensning via avrenning fra gårdsplasser og veier.

Bruk verneutstyr (se bruksvilkår for å beskytte mennesker).

Uskadeliggjør tomemballasjen (Se avfallshåndtering)

LJ2522IPBB_01

**ADVARSEL****UN3082**

UFI: U31H-R3YK-F00U-M7M9



NORWAY



8 718077 015057

RISIKO
FORSIKTIGHETSREGLER
OG FØRSTEHJELPBRUK OG
DOSERING

åpnes her



BRUKSOMRÅDE

Stemper® er et vekstreguleringsmiddel i høst- og vårhvete, høst- og vårbygg, havre, høstrug og høstrughvete med og uten gjenlegg samt i grasfrøeng.

VIRKEMÅTE OG VIRKEMEKANISME

Stemper® er en gibberellinsynteshemmer som opptas gjennom bladene og transporteres utover i planten til vekstpunktet, der det hemmer stråets strekningsvekst. Stemper® forkorter og styrker strået. Det oppnås også jammere modning. Det er svak dokumentasjon på effekt på legde i flere kornarter (vårhvete, vårbygg, høstrug, høstrughvete og havre).

BRUKSRETTLEDNING

Vekstregulering med Stemper® foretas i frodig åker/frøeng med utsikter til gode vekstforhold, ved fare for legde.

Høstrug: Behandlingstidspunkt BBCH 29-49. Optimal effekt oppnås fra første leddknote kan kjennes 1-3 cm over bakken (BBCH 31) til flaggbladet er fullt utviklet (BBCH 39). Høyeste dose i rug forutsetter at det ikke er brukt Cycocel® 750/ CCC Nufarm tidligere og at Stemper® dosen deles i to behandlinger (30 mL + 20 mL) med ca. 1 ukes mellomrom. *Dosering:* Se tabell.

Høsthvete og høstrughvete: Behandlingstidspunkt BBCH 29-49. Optimal effekt oppnås fra første leddknote kan kjennes 1-3 cm over bakken (BBCH 31) til flaggbladet er fullt utviklet (BBCH 39). Stemper® kan i noen tilfeller gi skade i høsthvete (forkorting, nekrose). *Dosering:* Se tabell.

Vårhvete: Behandlingstidspunkt BBCH 30-49. Optimal effekt oppnås fra første leddknote kan kjennes 1-3 cm over bakken (BBCH 31) til flaggbladet er fullt utviklet (BBCH 39). Stemper® kan i noen tilfeller giskade i vårhvete (forkorting, nekrose). *Dosering:* Se tabell.

Høst- og vårbygg: Behandlingstidspunkt BBCH 30-49. Optimal effekt oppnås fra første leddknote kan kjennes 1-3 cm over bakken (BBCH 31) til flaggbladet er fullt utviklet (BBCH 39). Når snerpet er synlig skal Stemper® ikke brukes. Stemper® kan i noen tilfeller forsinke utvikling i vårbygg. *Dosering:* Se tabell.

Havre: Behandlingstidspunkt BBCH 30-34. Optimal effekt oppnås fra første leddknote kan kjennes 1-3 cm over bakken (BBCH 31). Stemper kan i noen tilfeller gi lysere farge og forsinke utvikling i havre *Dosering:* Se tabell.

Grasfrøeng: Behandlingstidspunkt BBCH 30-49. Fra første leddknote kjennes 2-4 cm over bakken (BBCH 31-32). Ved særlig stort legdepress kan det være aktuelt med behandling med Stemper® etter forutgående behandling med Cycocel® 750/ CCC Nufarm ved begynnende strekningsvekst (BBCH 31). Dosen må da reduseres til 30-45 mL. Stemper kan i noen tilfeller forsinke utvikling og modning i grasfrøeng. I frøeng av timotei vil Stemper® forsinke frømodninga med 2-3 dager. Dette må tas hensyn til ved valg av tresketidspunkt.

KULTUR, BEHANDLINGSTIDSPUNKT, DOSERING, KOMMENTARER

Art	Behandlingstidspunkt	Dosering (mL/daa)	Kommentar
Høstrug	BBCH 29-49	30 - 40	Inntil 50 mL /sesong hvis dosen deles i to (30+20) og at klormekvatklorid ikke er brukt tidligere. Intervall: minimum 7 dager.
Høsthvete	BBCH 29-49	20 - (30)40	Høyeste dose i stråsvake sorter. Ved tidligere bruk av klormekvatklorid reduseres dosen til maks 30 mL .
Høstrughvete	BBCH 29-49	20 - (30)40	Høyeste dose i stråsvake sorter. Ved tidligere bruk av klormekvatklorid reduseres dosen til maks 30 mL.
Høstbygg	BBCH 29-49	20 - 40	Størst dose i stråsvake (6-rads) sorter. Ikke behandle stresset åker.
Vårhvete	BBCH 30-49	20 - 40	Størst dose i stråsvake sorter. Stemper® skal ikke brukes i stresset åker.
Vårbygg	BBCH 30-49	20 - 40	Størst dose i stråsvake (6-rads) sorter. Ikke behandle stresset åker.
Havre	BBCH 30-34	20 - 30	Dersom klormekvatklorid er brukt tidligere, skal ikke dosen Stemper® over 25 mL. Ikke behandle stresset åker. Optimal sprøytetid er BBCH 31-34.
Grasfrøeng	BBCH 30-49	40 - 100* (Maksimum 100 ml/daa totalt pr sesong)	Maksimum 2 behandlinger med minimum 7 dagers intervall. Optimalt behandlingstidspunkt: Timotei, hundegras, engrapp og kveinarter: BBCH 31-49. I timotei bør en redusere dosen i førsteårseng som er sprøytet med Hussar Plus OD. Ved bruk av Stemper® etter tidligere klormekvatklorid-sprøyting brukes maks 45 mL i timotei. I engrapp brukes maksimalt 40 ml/daa ved tidlig sprøyting. I engsvingel, strandsvingel og raisvingel sprøytes ved BBCH 31-44. I rødsvingel og raigras sprøytes ved BBCH 40-45 og i bladfaks ved BBCH 44-49.

Det er viktig å merke seg at vurdering av preparatets kjemiske- og fysiske egenskaper, samt effektivitet og risiko for fysiske farer, helse og miljø er utført på preparatet alene, og ikke som en blanding med andre plantevernmidler eller hjelpestoffer.

TILLAGING AV SPRØYTEVÆSKE

Fyll sprøytetanken halvfull med vann. Ryst dunken med Stemper® omhyggelig og tilsett tilmålt mengde under omrøring. Fyll så opp sprøytetanken under omrøring og sprøyt ut middelet.

Spredetstyr

Stemper® sprøytes med åkersprøyte, 15-25 liter væske/daa. Høyeste mengde i tette bestand.

Optimale forhold

Kulturplanten må være i god vekst, den må ikke være tørkestresst eller stresset av andre forhold. (Dårlig næringstilgang, humusfattig jord, drukning). Optimal temperatur er 10 °C og Stemper® kan brukes ved temperaturer ned til 8 °C.

Nattefrost etter behandling har ingen påvirkning på effekten. Stemper® er regnfast etter 2 timer. Effekten av Stemper® kan i noen tilfeller øke med økende lysintensitet. Under optimale forhold bør doseringen reduseres. Beste behandlingstid er på morgenen med høy luftfuktighet og mye lys.

BRUKSVILKÅR FOR Å BESKYTTE MENNESKER

Bruk vernehansker av polykloropren, øyevern og overtrekksdress ved håndtering og bruk av preparatet. Ved langvarig sprøyting og når det er fare for innånding av damp/sprøytetåke, skal halvmaske med kombinasjonsfilter A1/P3 brukes.

Tilsøtte 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.

Produktet må ikke benyttes nærmere enn 2 m fra områder tilgjengelig for fastboende og forbipasserende. Områder tilgjengelig for fastboende og forbipasserende er områder der personer kan oppholde seg som for eksempel veier, boliger, private hager og områder, institusjoner og offentlige arealer.

HÅNTERINGSFRIST

Vernehansker og heldekkende arbeidstøy må nyttes dersom en går inn i behandlet område eller håndterer behandlede plantedeler 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 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

Grundig rengjort tomemballasje bringes til lovlig avfallsanlegg. Konsentrerte rester av plantevernmiddel og ikke rengjort tomemballasje må innleveres til mottak for farlig avfall.

Det er forbudt å bruke tom emballasje til andre formål.

LAGRING

Stemper® lagres ihht. gjeldende regelverk og frostfritt.

MERK

Vi garanterer at preparatet holder rett kvalitet. Dette innebærer ingen garanti for at pre-paratet 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.



STEMPER®

© ADAMA Agan Ltd.



ADAMA



VEKSTREGULATOR

**Emulsjonskonsentrat
(EC)**



Sammensetning

- Trineksapak-etyl 175 g/L (17,5 vekt-%)



Bruksområde

Vekstreguleringsmiddel i høst- og vårhvete, høst- og vårbygg, havre, høstrug og høstrughvete med og uten gjenlegg og i grasfrøeng



Informasjon

Registreringsnummer: 2025.15 **Avgiftsklasse:** 2

Innehaver av godkjenning:

ADAMA Registrations B.V.

P.O. Box 355

NL-3830 AK Leusden, Nederland

www.adama.com

Importør:

Syngenta Nordics A/S

Strandlodsvej 44

2300 København S, Danmark

Tilvirker:

ADAMA Agan Ltd

Northern Industrial Zone

Ashdod, 77102

Israel

www.adama.com

Batchnummer og produksjonsdato:

se emballasjen

Holdbarhet: Minimum to års holdbarhet fra produksjonsdato i uåpnet emballasje



Skann etter informasjon



UN3082



8 718077 015064



NORWAY

Irriterer huden.

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Kan forårsake organskader (magesarmkanalen)

ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Unngå innånding av damp/aerosoler.

Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.

VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter.

Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

Samle opp spill.

Oppbevares innelåst.

Oppbevares utilgjengelig for barn.

Bruksanvisningen må følges, slik at man unngår risiko for menneskers helse og miljøet.

Unngå forurensning av vannmiljøet med produktet eller emballasjen. Ikke rengjør spredeutstyr nær overflatevann. Unngå forurensning via avrenning fra gårdsplasser og veier.

Bruk verneutstyr (se bruksvilkår for å beskytte mennesker).

Uskadeliggjør tomemballasjen (Se avfallshåndtering)



ADVARSEL

4 x 5 L

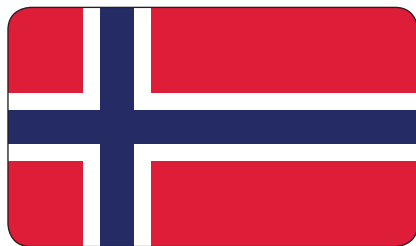
L125220CFR_01



STEMPER[®]



ADAMA



NORWAY



ADVARSEL



UN3082

LJ2522PAAR_01

30 x 20 L