

Planter

Vær opmærksom på trinexapac-regel ved vækstregulering med "moddusprodukter"

I 2019 blev der indført en ny regel om maksimale doseringer af trinexapac indenfor samme vækstsæson. Ændringen har især betydning i splitstrategier.

Viden om Opdateret 12. maj 2021



I 2019 lavede Miljøstyrelsen stramninger i anvendelsen af vækstreguleringsmidler med indhold af trinexapac. Etiketteteksten herunder med beskrivelse af reglen findes nu efterhånden på de fleste produkter med indhold af trinexapac:

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

Etiketteteksten betyder at du især skal være opmærksom i forbindelse med splitbehandling, f.eks. er det ikke tilladt i frøgræs at bruge 2 x 0,8 l/ha af ét moddusprodukt eller to forskellige moddusprodukter. Det viste eksempel vil svare til 2 N = 2 maksimale doser, hvor 1 N = 1 maksimal dosering, er det tilladte.

I tabel 1. ses de maksimale doseringer i landbrugsafgrøder af markedsførte trinexapac produkter. Vækstreguleringsmidler med indhold af trinexapac fremgår af tabel 2.

I tabel 3, 4 og 5 ses eksempler på vækstreguleringsstrategier i frøgræs, vinterhvede og vinterrug, og procentandelen af de tilladte mængder trinexapac som er anvendt.

Det er muligt at tjekke sprøjteplanen i MarkOnline, for korrekt anvendelse af samlet maksimaldosis, da reglen er integreret i tjek af sprøjteplaner. **Moddus Start** og **Moddevo** har desuden maksimaldoseringer pr. behandling når de anvendes i split, og **Medax Max** har forskellige maksimaldoseringer afhængig af vækststadium, men disse forbehold bliver pt. ikke tjekket i MarkOnline.

Vær opmærksom på at normaldoseringen for **Cuadro NT** i frøgræs er ændret til 1,2 l/ha.

Tabel 1. Normaldoseringer i l/ha eller kg/ha af de markedsførte trinexapac-produkter i landbrugsafgrøder. Tal i parentes viser maksimaldoseringer ved splitbehandling eller på forskellige vækststadier.

Normaldosering Liter eller kg per ha	Cuadro NT	Medax Max	Moddus M / Sonis	Moddus Start / Moddevo	Trimaxx M
---	-----------	-----------	------------------	------------------------	-----------



Normaldosering Liter eller kg per ha	Cuadro NT	Medax Max	Moddus M / Sonis	Moddus Start / Moddevo	Trimaxx M
Vinterhvede	0,4	1,0 (0,5-0,75)	0,4	0,3 (0,15)	0,5
Vårhvede	0,4	0,5	0,4	0,3 (0,15)	0,5
Vinterbyg	0,6	1,0 (0,5-1,0)	0,6	0,6 (0,3)	0,5
Vårbyg	0,6	0,5	0,6	0,6 (0,3)	0,4
Havre	0,3	0,5	0,3	0,4 (0,2)	0,4
Vinterhavre	-	0,75	-	-	-
Rug	0,6	1,0 (0,75-1,0)	0,6	0,5 (0,25)	0,4
Triticale	0,6	1,0 (0,5-0,75)	0,6	0,5 (0,25)	0,5
Frøgræs arter*	1,2	1,0	0,8	0,8 (0,4)	0,8

*) Udvalgte arter til frøgræsproduktion

Tabel 2. Godkendte vækstreguleringsmidler med indhold af aktivstoffet trinexapac-ethyl.

Produkter med indhold af trinexapac, som er godkendt i landbrugsafgrøder	Indhold af aktivstoffet trinexapac-ethyl(g/l eller g/kg)
Cuadro NT	250
Medax Max	75
Moddus M / Sonis	250
Moddus Start / Moddevo	250
Trimaxx M	175

Tabel 3. Eksempler på strategier med trinexapac-ethyl i arter af frøgræs. Midler i parentes indeholder ikke trinexapac-ethyl. Medax Max må senest anvendes i st. 49 i alm. rajgræs, og senest st. 39 i andre frøgræsarter.

Behandling	Produkter	Eksempel på dosering ved enkeltbehandling l/ha	Andel i procent af maksimal dosering ved trinexapacregel
Ved én behandling	Moddus Start / Trimaxx M / Sonis / Moddevo / Moddus M / Cuadro NT*	0,8 / 1,2*	100

Eksempel 1.



Splitbehandling	Produkter	Eksempler på doseringer ved splitbehandling (l/ha)	Andel i procent af maksimal dosering ved trinexapacregel
1. sprøjtning	(Cycocel 750) + Moddus Start / Trimaxx M / Sonis / Moddevo / Moddus M / Cuadro NT*	(1,25) + 0,4 / 0,6*	(0) + 50
2. sprøjtning	Moddus Start / Trimaxx M / Cuadro NT / Sonis / Moddevo / Moddus M	0,4	50

Eksempel 2

Splitbehandling	Produkter	Eksempler på doseringer ved splitbehandling (l/ha)	Andel i procent af maksimal dosering ved trinexapacregel
1. sprøjtning	(Medax Top)	(0,75)	(0)
2. sprøjtning	Moddus Start / Trimaxx M / Sonis / Moddevo / Moddus M / Cuadro NT*	0,8 / 1,2*	100

[Eksempel 3

Splitbehandling	Produkter	Eksempler på doseringer ved splitbehandling (l eller kg/ha)	Andel i procent af maksimal dosering ved trinexapacregel
1. sprøjtning	Moddus Start / Trimaxx M / Sonis / Moddevo / Moddus M / Cuadro NT*	0,4 / 0,6*	50
2. sprøjtning	Medax Max	0,5	50

Eksempel 4

Tabel 4.
 Eksempler på strategier i vinterhvede og procentdel af trinexapac-ethyl. Midler i parentes indeholder ikke trinexapac-ethyl.

Splitbehandling	Produkter	Eksempler på doseringer ved splitbehandling (l/ha)	Andel i procent af maksimal dosering ved trinexapacregel
1. sprøjtning	Moddus Start / Trimaxx M / Cuadro NT / Sonis / Moddevo / Moddus M	0,15 / 0,25 / 0,2 / 0,2 / 0,15 / 0,2	50
2. sprøjtning	Moddus Start / Trimaxx M / Cuadro NT / Sonis / Moddevo / Moddus M	0,15 / 0,25 / 0,2 / 0,2 / 0,15 / 0,2	50

Eksempel 1

Splitbehandling	Produkter	Eksempler på doseringer ved splitbehandling (l/ha)	Andel i procent af maksimal dosering ved trinexapacregel
-----------------	-----------	--	--



Splitbehandling	Produkter	Eksempler på doseringer ved splitbehandling (l/ha)	Andel i procent af maksimal dosering ved trinexapacregel
1.sprøjtning	(Medax Top)	0,75	0
2. sprøjtning	Moddus Start / Trimaxx M / Cuadro NT / Sonis / Moddevo / Moddus M	0,15 / 0,25 / 0,2 / 0,2 / 0,15 / 0,2	50

Eksempel 2

Tabel 5. Eksempler på strategier i vinterrug, og procentdel af tilladt trinexapac-ethyl. Midler i parentes indeholder ikke trinexapac-ethyl.

Splitbehandling	Produkter	Eksempler på doseringer ved splitbehandling (l/ha)	Andel i procent af maksimal dosering ved trinexapacregel
1.sprøjtning	Moddus Start / Trimaxx M / Cuadro NT / Sonis / Moddevo / Moddus M	0,25 / 0,2 / 0,3 / 0,3 / 0,25 / 0,3	50
2. sprøjtning	Moddus Start / Trimaxx M / Cuadro NT / Sonis / Moddevo / Moddus M	0,25 / 0,2 / 0,3 / 0,3 / 0,25 / 0,3	50

Eksempel 1

Splitbehandling	Produkter	Eksempler på doseringer ved splitbehandling (l/ha)	Andel i procent af maksimal dosering ved trinexapacregel
1.sprøjtning	(Medax Top)	(0,75)	(0)
2. sprøjtning	Moddus Start / Trimaxx M / Cuadro NT / Sonis / Moddevo / Moddus M	0,25 / 0,2 / 0,3 / 0,3 / 0,25 / 0,3	50

Eksempel 2

Emneord

Plantebeskyttelse

Vækstregulering

Publiceret: 11. februar 2019

Opdateret: 12. maj 2021

Vil du vide mere?



Marian Damsgaard Thorsted

Specialkonsulent, Planteværn

SEGES

mdt@seges.dk

+45 8740 5447





Barthold Feidenhans'

Landskonsulent, Frø

SEGES

baf@seges.dk

+45 8740 5425



Jens Erik Jensen

Landskonsulent, Planteværn

SEGES

jnj@seges.dk

+45 8740 5438

Støttet af

Promilleafgiftsfonden for landbrug

Landbrug & Fødevarer F.m.b.A. SEGES

Agro Food Park 15

8200 Aarhus N

Tlf. 87 40 50 00

Fax. 87 40 50 10

Email info@seges.dk

