



VÆR OPMÆRKSOM PÅ TRINEXAPAC-REGEL VED VÆKSTREGULERING MED "MODDUSPRODUKTER"

STØTTET AF

Promilleafgiftsfonden for landbrug

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

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.

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. *) Udvalgte arter til frøgræsproduktion.

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*	0,8	1,0	0,8	0,8 (0,4)	0,8

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.

Eksempel 1.

Behandling	Produkter	Eksempel på dosering	Andel i procent af maksimal
------------	-----------	----------------------	-----------------------------

		ved enkeltbehandling l/ha	dosering ved trinexapacregel
Ved én behandling	Moddus Start/Trimaxx M/Cuadro NT/Sonis/Moddevo/ Moddus M	0,8	100

Eksempel 2.

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/Cuadro NT /Sonis/Moddevo/ Moddus M	(1,25) + 0,4	(0) + 50
• 2.sprøjtning	Moddus Start/Trimaxx M/Cuadro NT/Sonis/Moddevo/ Moddus M	0,4	50
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	0,8	100
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/Cuadro NT/Sonis/Moddevo/ Moddus M	0,4	50
• 2.sprøjtning	Medax Max*	0,5	50

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
sprøjtning	Moddus Start/Trimaxx M/Cuadro NT/Sonis/Moddevo/ Moddus	0,15/0,25/0,2/0,2/0,15/0,2	50

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

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