



Plantekongres 2020

*Nyt aktivstof  
forstærker Cossack<sup>®</sup>  
Cossack<sup>®</sup> + Thiencarbazon (TCM)*



Søren Lykkegaard Hansen,  
*Advisory Representative*

*soren.lykkegaardhansen@bayer.com*





# Nyt aktivstof forstærker Cossack®

Cossack® + Thiencarbazon (TCM)

- // Bredspektret ukrudtsmiddel til både græs og bredbladet ukrudt
- // Nyt systemisk ukrudtsmiddel
  - // Forstærket, bred og konsistent effekt
- // Stærkere effekt på vanskelige græsarter
- // Indeholder 3 aktivstoffer, inkl. nyheden Thiencarbazon (TCM)
- // Forventes godkendt i 2021



# Hvad er Cossack<sup>®</sup> + Thiencarbazon (TCM)?

Cossack<sup>®</sup> + Thiencarbazon (TCM)

Produkt	Dosis/ha	Aktivstof g a./l			
		Iodosulfuron	Mesosulfuron	TCM	Mefenpyr
Cossack <sup>®</sup> OD	0,93 l/ha	7,0	7,0	-	20,9
Cossack <sup>®</sup> + TCM	155 g/ha	7,0	7,0	<b>5,8</b>	20,9

// Godkendes til anvendelse i foråret i vinterhvede, triticale og vinterrug

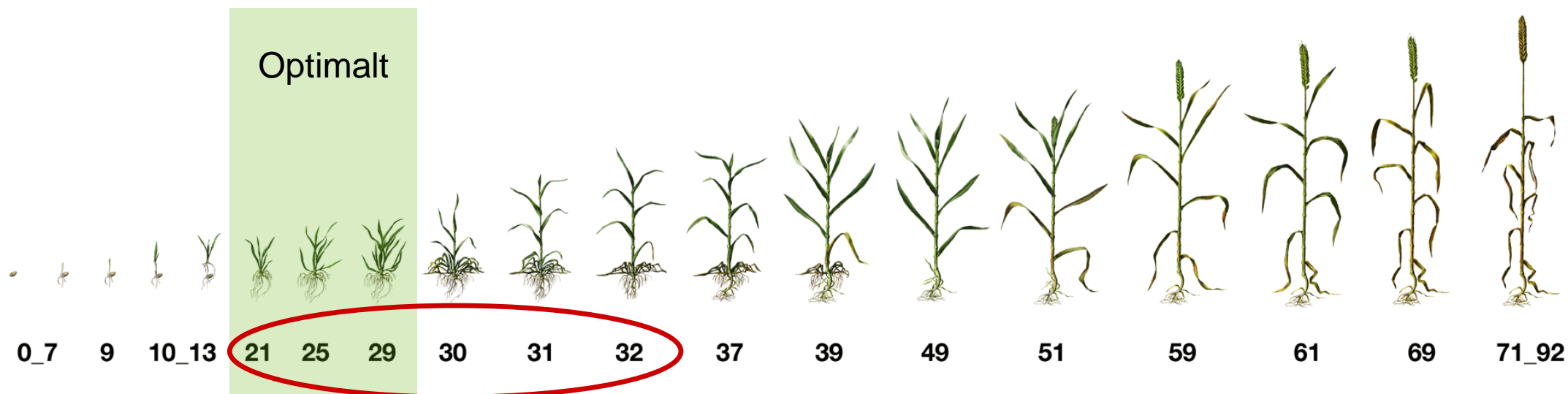
// WG formulering

// Tilsæt 0,5 l/ha Mero eller anden superolie



# Anvendelse af Cossack<sup>®</sup> + TCM

Cossack<sup>®</sup> + Thiencarbazon (TCM)



// Anvendes på samme tidspunkt som Cossack<sup>®</sup> OD

// Tidligt – så snart der er vækst i ukrudtet

Afgrøde	BBCH	Max dosis/ha	Tilsætning
Vinterhvede, triticale	20-32	155 g/ha	0,5 l/ha Mero eller anden superolie
Rug	20-32	100 g/ha	0,5 l/ha Mero eller anden superolie



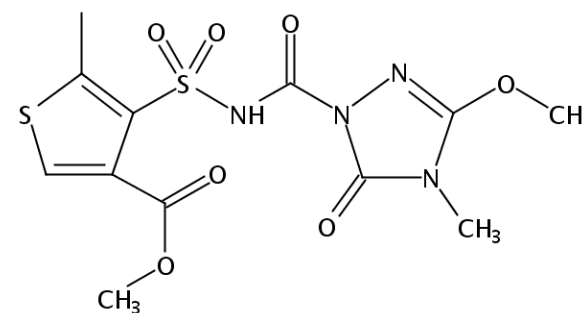
# Thiencarbazon-methyl – et nyt aktivstof

Cossack® + Thiencarbazon (TCM)

TCM	God effekt	Moderat effekt
Græsukrudt	Vindaks, Flyvehavre, Rajgræs, Alm. rapgræs	Agerrævehale, Enårig rapgræs, Gold Hejre
Bredbladet ukrudt	Skive kamille, Lugtløs kamille, Vejpileurt, Agersennep, Fuglegræs	Snerlepileurt, Burresterre, Tvetand, Lugtløs kamille, Kornvalmue, Ærenpris, Agerstedmoder

Bayer interne udviklingsforsøg med 7,5 g TCM. 155 g/ha Cossack + TCM indeholder 5,8 g ai/ha Thiencarbazon

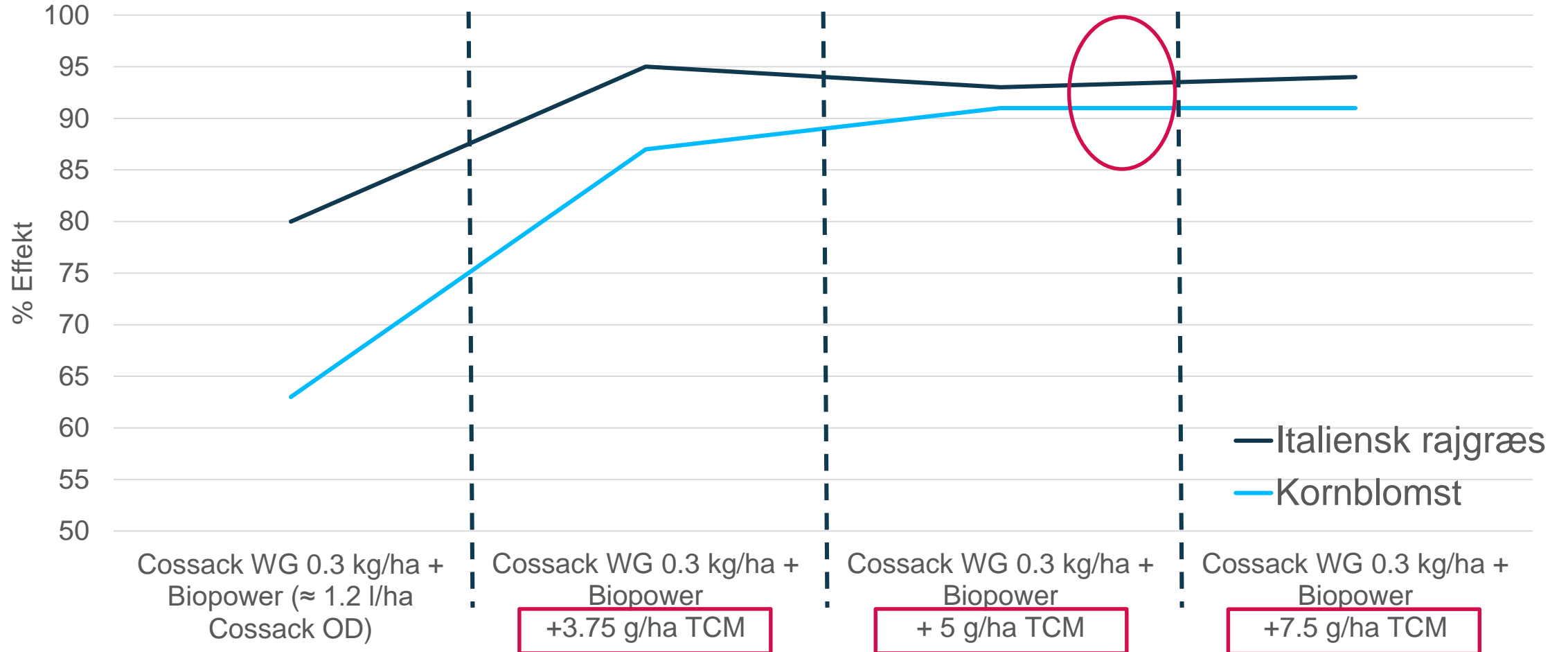
- // Ny ALS-inhibitor i korn (resistensgruppe 8 HRAC B)
- // Anvendes i majs og Conviso sukkerroer i Europa
- // Er godkendt i korn i Europa





# Stigende mængde TCM styrker effekten

Cossack® + Thiencarbazon (TCM)





# Stol på Cossack<sup>®</sup> + TCM – den fulde effekt kommer

Cossack<sup>®</sup> + Thiencarbazon (TCM)



Behandling

Efter 1 uge

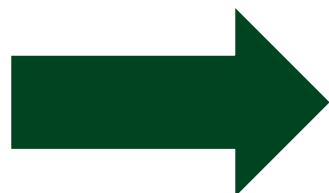
Følsomt ukrudt stopper med at gro (begyndende gulfarvning)

Efter 2 uger

Begyndende klorotiske pletter

Efter 1 måned

Ukrudt visnet væk



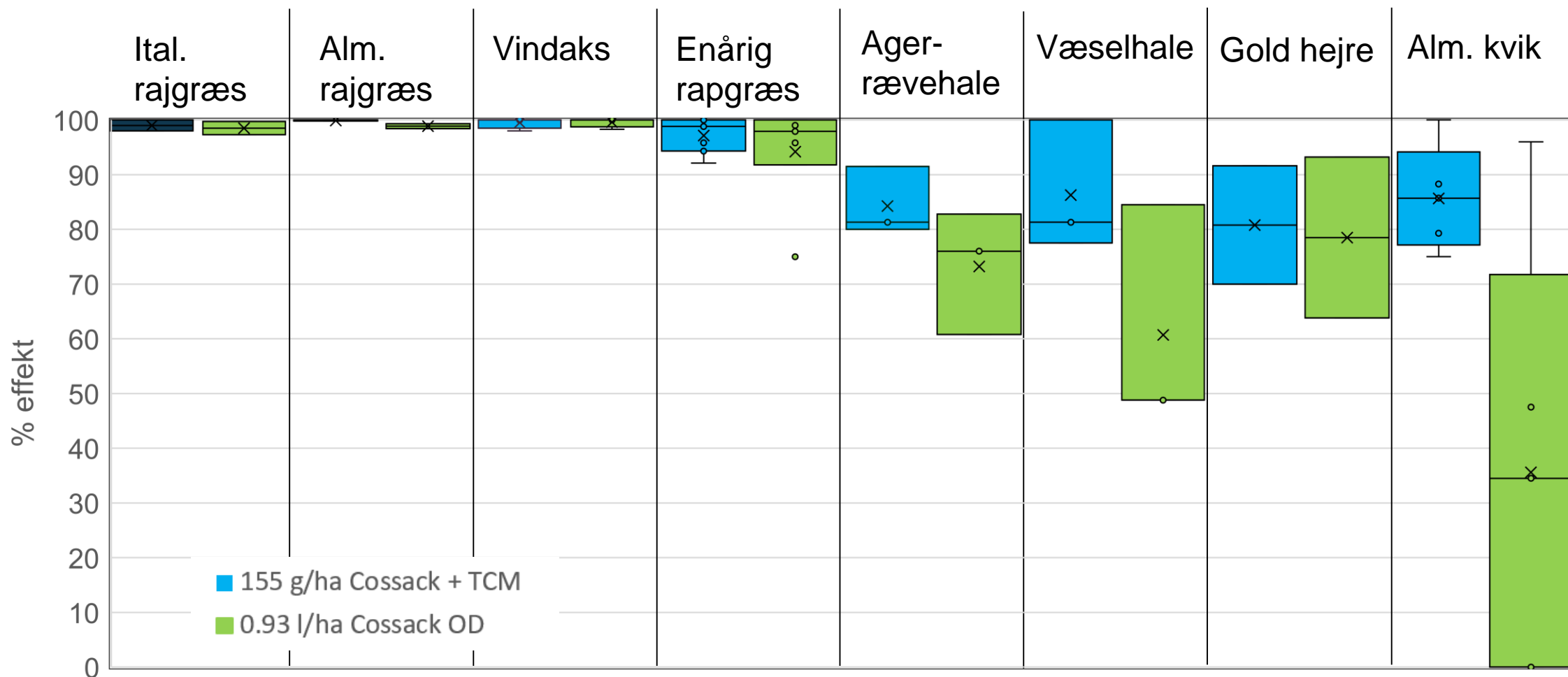
Første synlige effekter 1 uges tid efter behandling

Følsomt ukrudt visner væk efter 1 måned afhængig af temperatur og klimaforhold



# Græsukrudt – bred og konsistent effekt

Cossack® + Thiencarbazon (TCM)

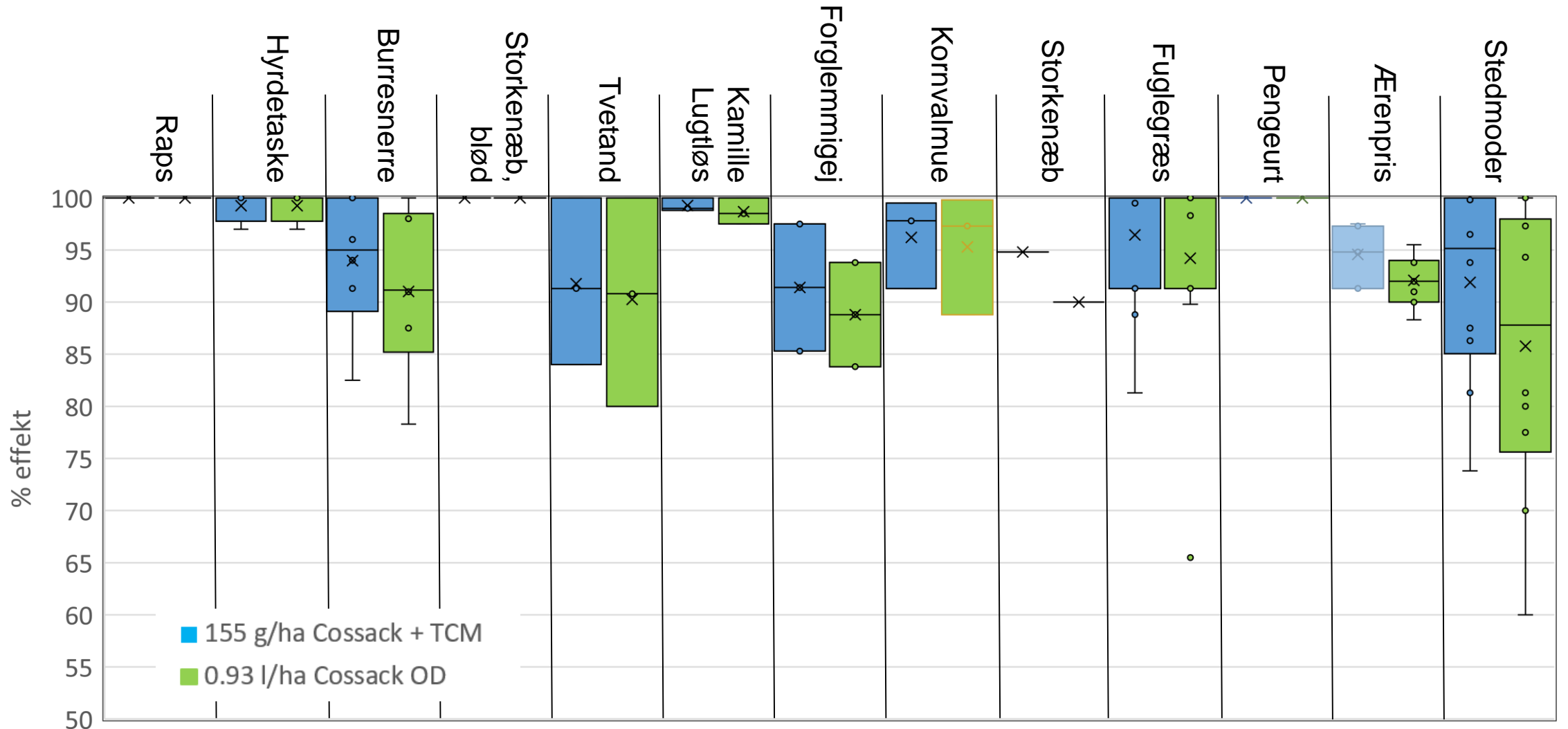






# Bredbladet ukrudt – sikker og konsistent effekt

Cossack® + Thiencarbazon (TCM)





# Film med Kenneth og Cossack<sup>®</sup> + TCM

Cossack<sup>®</sup> + Thiencarbazon (TCM)





# Den stærke bliver endnu stærkere

Cossack® + Thiencarbazon (TCM)

- // Effekten er solid, bredspektret og pålidelig
- // Særlig god på vanskelige græsarter
- // Enkel og sikker løsning i foråret
- // Forventes godkendt i 2021

