

Wachstumsregulierung Wintergetreide

Die Wintergetreidebestände sind derzeit gut entwickelt und das Wachstum wird sich bei der vorhergesagten Temperatursteigerung beschleunigen. Der größte Teil befindet sich Mitte bzw. Ende der Bestockung (BBCH 25-29), so dass Wachstumsreglermaßnahmen bei Erreichen der Hauptstreckung (BBCH 31) anstehen. Die Intensität der Wachstumsregulierung ist abhängig von der Wasserversorgung, Sorte, Bestandesdichte, N-Düngung und -Nachlieferung (org. Düngung). Allgemein ist zu beachten:

- CCC hat im Winterweizen nur die Zulassung bis BBCH 31
- Calma und Countdown sind bei gleicher Aufwandmenge mit Moddus vergleichbar
- Wüchsige Bedingungen und Strahlung fördern die Regulierung des Längenwachstums
- CCC: > 6°C hohe Einstrahlung; > 10°C ohne Einstrahlung; ca. 10 Tage Wirkdauer
Moddus: > 12°C hohe Einstrahlung; trockener Bestand; ca. 14 Tage Wirkdauer
Medax Top: > 6°C hohe Einstrahlung; > 10°C ohne Einstrahlung; ca. 10 Tage Wirkdauer
Cerone 660: > 14°C hohe Strahlung; 2-4 Tage Wirkdauer

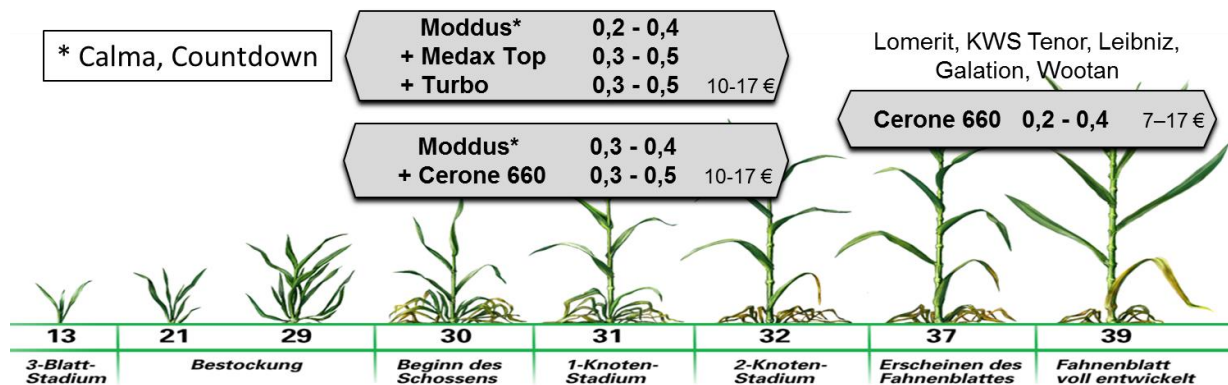
Auswahl und Zulassungsstand Wachstumsregler

Präparat Wirkstoffg/l	max. zugelassene Aufwandmengen in l/ha Entwicklungsstadium Kultur BBCH									Bemerkungen:
	Gewässer- abstand (m)	W- Gerste	W- Weizen	W- Roggen	Triticale	S- Weizen	S- Gerste	Hafer	Dinkel	
CCC 720 u.a. <i>Clormequatchlorid 720</i>	1 (NW 642)	-	2,1 21-31	2,0 30-37	2,0 30-37	1,3 21-29	-	2,0 32-49	-	NG 412: WW VV 835: WW, SW, WR, WG, WT, SG, H, D
Cerone 660 <i>Ethephon 660</i>	1 (NW 642)	0,7 32-49	0,7 37-51	1,1 37-49	0,75 37-49	0,7 37-51	0,5 37-49	-	0,7 37-51	
Moddus (ME) <i>Trinexapac-ethyl 250</i>	1 (NW 642)	0,8 31-49	0,4 31-49	0,3 39-49 0,6 31-39	0,3 39-49 0,6 31-39	-	0,6 31-37	0,6 31-37	0,4 31-51	Hartweizen: 0,6 (31-39)
Moddus Start (DG) <i>Trinexapac-ethyl 250</i>	1 (NW 642)	0,6 29-49	0,3 25-39	0,5 25-49	0,5 30-37	0,3 25-39	0,6 29-49	-	-	
Calma (EC) <i>Trinexapac-ethyl 175</i>	1 (NW 642)	0,8 31-39	0,4 31-39	0,6 31-39	0,6 31-39	-	-	-	-	
Countdown (EC) <i>Trinexapac-ethyl 250</i>	1	0,8 31-39	0,4 31-39	0,6 31-39	0,6 31-39	-	0,6 31-37	0,6 31-37	0,4 31-51	
Medax Top + Turbo <i>Prohexadion-Calcium 50 Mepiquatchlorid 300</i>	1 (NW 642)	1,5 + 1,5 30-39	1,5 + 1,5 30-39	1,5 + 1,5 30-39	1,5 + 1,5 30-39	1,0 + 1,0 30-39	1,0 + 1,0 30-39	1,0 + 1,0 30-39	1,0 + 1,0 31-39	VV 835: WW, SW, WR, WG, WT, SG, H, D

NG 412 = Abstand bei 2% Hanglage + Gewässer // VV 214 = keine Verfütterung // VV 835 = nicht für Substrate
Anwendungshinweise beachten!

Wachstumsregulierung Wintergerste

Die Wintergerstenbestände sind teilweise üppig entwickelt. Wenn wüchsige Witterung einsetzt, sollte im BBCH 31 eine Wachstumsreglermaßnahme erfolgen. Sinnvoll ist weiterhin eine Kombination aus Wachstumsreglern und Fungiziden oder Blattdüngern. Möglichkeiten:



Wachstumsregulierung Winterweizen

Die Weizenbestände sind gut entwickelt und in Fröhsaaten erreichen die Haupttriebe teilweise BBCH 29/30. Die entscheidende Maßnahme zur Lagervermeidung liegt im Stadium BBCH 31. Eine Nachbehandlung im Stadium BBCH 39 ist ebenfalls möglich in dichten Beständen bei hoher Lagergefahr und guter Wasserversorgung. Beide Maßnahmen können mit einem Fungizid oder Blattdünger kombiniert werden. Nachfolgend sind mögliche Strategien aufgeführt:

Gute Standfestigkeit: Dekan, Desamo, Kredo, Kurt, Faustus Linus, Manager, Pamier, Rumor, RGT Reform

CCC	0,7	17 €
+ Moddus*	0,2	
CCC	0,7	
+ Medax Top	0,3 - 0,5	10-17 €
+ Turbo	0,3 - 0,5	

*** Calma, Countdown**

Mittlere Standfestigkeit: Barok, Drifter, Hermann, Patras, Julius, Kerubino, Meister, Mulan, Opal

CCC 1,2	4 €	CCC	0,5	16 €	Medax Top 0,3 - 0,5 + Turbo 0,3 - 0,5 10-17 €
		+ Moddus*	0,2		
		CCC	0,5		
		+ Medax Top	0,3 - 0,5	12-19 €	
		+ Turbo	0,3 - 0,5		

Geringe Standfestigkeit: Asano, Brilliant, Cubus, Elixer, Landsknecht, Matrix, Smaragd, Tobak, Toras

CCC 1,0 - 1,5	3 - 5 €	CCC	0,7	17 €	Medax Top 0,3 - 0,5 + Turbo 0,3 - 0,5 10-17 €
		+ Moddus*	0,2		
		CCC	0,5		
		+ Medax Top	0,5	19 €	
		+ Turbo	0,5		

