

Wachstumsregulierung Wintergetreide

Die Vermeidung von Lager ist Voraussetzung, um das optimale Ertragspotenzial im Getreideanbau auszuschöpfen. Die Verstärkung der Halmwand und somit eine Vergrößerung des Halmdurchmessers ist die Basis für stehendes Getreide. Die Intensität der Wachstumsregulierung ist abhängig von der Wasserversorgung, Sorte, Bestandesdichte, N-Düngung und N-Nachlieferung (org. Düngung). **Allgemein ist zu beachten:**

- Wüchsige Bedingungen und Strahlung fördern die Regulierung des Längenwachstums
- Keine Nachtfröste, die über die gesamte Nacht andauern
- CCC: > 6°C hohe Einstrahlung; > 10°C ohne Einstrahlung; ca. 10 Tage Wirkdauer
Moddus: > 12°C hohe Einstrahlung; trockener Bestand; ca. 14 Tage Wirkdauer
Prodax: > 8°C hohe Einstrahlung; > 10°C ohne Einstrahlung; ca. 12 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

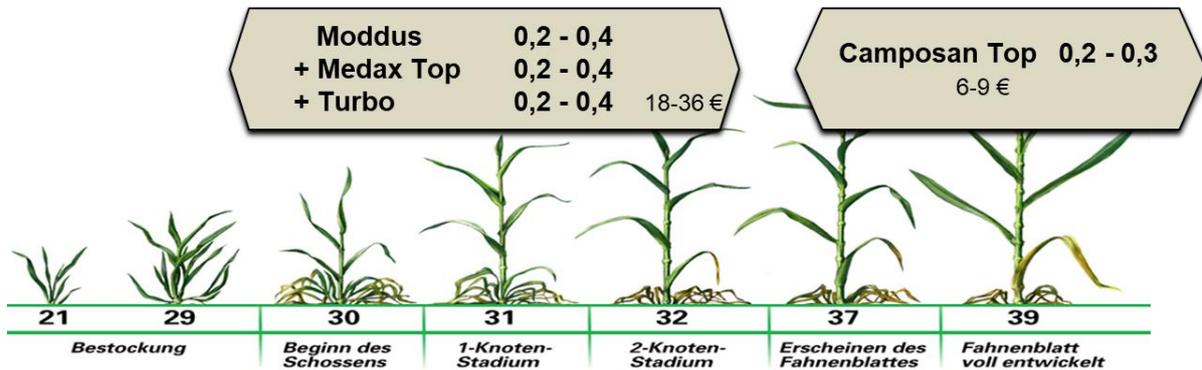
Präparat Wirkstoff g/l Zugelassen bis	Gewässer- abstand (m)	Max. zugelassene Aufwandmengen in l/ha Anwendungszeitraum						
		W- Gerste	W- Weizen	W- Roggen	W- Triticale	S- Weizen	S- Gerste	S- Hafer
CCC 720, Stabilan 720 <i>Clormequatchlorid 720</i>	1	-	2,1 21-31	2,0 30-37	2,0 30-37	1,3 21-29	-	2,0 32-39
Cerone 660 <i>Ethephon 660</i>	1	0,7 32-49	0,7 37-51	1,1 37-49	0,75 37-49	0,7 37-51	0,5 37-49	-
Moddus (ME) <i>Trinexapac-ethyl 250</i>	1	0,8 31-49	0,4 31-49	0,6 31-39	0,6 31-39	-	0,6 31-37	0,6 31-37
Calma (EC) <i>Trinexapac-ethyl 175</i>	1	0,8 31-39	0,4 31-39	0,6 31-39	0,6 31-39	-	-	-
Countdown NT (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
Prodax* <i>Trinexapac-ethyl 75 Prohexadion-Calcium 50</i>	1	1,0 29-49	0,75 29-49	1,0 29-49	0,75 29-49	0,5 29-39	0,75 29-39	0,5 29-39
Medax Top + Turbo <i>Prohexadion-Calcium 50 Mepiquatchlorid 300</i>	1	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

Anwendungshinweise in der Gebrauchsanleitung beachten!

* Weitere Zulassungen bitte der Gebrauchsanweisung entnehmen!

Wachstumsregulierung Wintergerste (BBCH 31/32)

Wenn die Gerstenbestände das Stadium BBCH 31/32 erreicht haben steht die Wachstumsreglermaßnahme an. Diese sollte möglichst bei wüchsiger Witterung erfolgen. Sinnvoll ist weiterhin eine Kombination aus Wachstumsreglern und Fungiziden (siehe unten). **Möglichkeiten:**



Fungizid Wintergerste (BBCH 31/32)

Momentan zeigen sich die Bestände noch relativ gesund. Nach dem bisherigen Witterungsverlauf gab es bereits günstige Infektionsbedingungen für Rhynchosporium und Netzflecken. Den Verlauf der Gerstenkrankheiten wird die künftige Witterung entscheiden. Mit dem Schossen (BBCH 31/32) erscheinen die ersten ertragsrelevanten Blätter, die es gilt zu schützen. Aufgrund der derzeitigen Situation sollte die Mittelwahl ein breites Wirkungsspektrum abdecken, insbesondere Rhynchosporium, Netzflecken und Zwergrost. **Möglichkeiten:**

<u>Mehltau, Rhynchosporium, Netzflecken</u>		} <u>zusätzlich Zwergrost</u> + Tebucur (NW: 1m) 0,5 7 €
Input triple (NW: 10m) 0,6 - 0,8	33 - 44 €	
<u>Rhynchosporium, Netzflecken</u>		
Input CL (NW: 15m) 0,6 - 0,8	31 - 41 €	
<u>Netzflecken</u>		
Kayak (NW: 1m) 1,0 - 1,2	16 - 20 €	
<u>Rhynchosporium, Netzflecken, Zwergrost</u>		
Balaya (NW: 1m) 0,6 - 0,8	27 - 36 €	

