

Pflanzenbau Aktuell Nr. 8/2019 Wachstumsreglereinsatz in Wintergetreide

Durch das wüchsige Wetter im Herbst und die eher früh begonnene Vegetationszeit dieses Jahr bildet vielerorts die Wintergerste bereits sehr mastige Bestände aus. Auch früh gesäter Weizen wird die nächsten Tagen einen gewaltigen Wachsstumsschub erfahren. Zur **Homogenisierung und Förderung schwacher Bestände** bietet sich bis BBCH 29 der Einsatz eines Chlormequat-haltigen Produktes an. Zur **Regulierung bzw. Einkürzung wüchsiger Bestände** eignen sich Präparate mit Trinexapac-Ethyl. Kontrollieren Sie neben der allgemeinen Bestandesentwicklung auch regelmäßig den Befall mit frühen Blattkrankheiten. Vor allem Mehltau kann ich sehr dichten Beständen noch ein Thema werden.

Übersicht: Wirkungsweisen der unterschiedlichen Wachstumsregler

Produkt	Chlormequat-haltige Produkte	Trinexapac-haltige Produkte	Prodax	Medax Top	Ethephon-haltige Produkte
Wirkstoff	Chlormequat-Chlorid	Trinexapac-Ethyl	Trinexapac-Ethyl + Prohexadion-Calcium	Mepiquat-Chlorid + Prohexadion-Calcium	Ethephon
Produktauswahl	Manipulator, CCC 720, Stabilan 720	Calma, Countdown NT, Flexa/Modan, Moddevo, Moddus, Moxa	Prodax	Medax Top	Camposan Extra, Cerone 660, Karolus WR, Orlicht Plus
Behandlungsansprüche	> 6°C mit > 8 Std. Sonne <i>oder</i> > 10°C bedeckt	> 12°C sonnig trockener Bestand	> 12°C sonnig trockener Bestand	> 6°C mit > 8 Std. Sonne <i>oder</i> > 10°C bedeckt	> 14°C wüchsig
Wirkungsdauer	bis 10 Tage	bis 14 Tage	bis 14 Tage	bis 10 Tage	2-4 Tage
Wirkung durch	frühe Gibberelinhemmer	späte Gibberelinhemmer	späte Gibberelinhemmer	frühe und späte Gibberelinhemmer	Phytohormon Ethylen
Wirkungsschwerpunkt	Brechen der Apikaldominanz (Haupttrieb)	Einkürzung Gesamtpflanze, Verstärkung der Halmwand (jüngere Triebe)	Einkürzung Gesamtpflanze, Verstärkung der Halmwand (jüngere Triebe)	Einkürzung Gesamtpflanze, Verstärkung der Halmwand (Haupttrieb)	nur Halmlänge, reduziert Ährenknicken

Haben Sie noch Fragen? Wir beraten Sie gerne!

Bausch Landesprodukte GmbH & Co. KG
Obere Mühle 2
74343 Sachsenheim

Tel.: 07147 - 77 96
Fax.: 07147 - 61 06

info@bausch-landesprodukte.de
<http://www.bausch-landesprodukte.de/>

Übersicht: Auswahl an Wachstumsreglern in Wintergetreide

	Manipulator		CCC 720/ Stabilan 720	Calma	Moddevo	Moddus	Countdown NT	Flexa/ Modan	Medax Top	Prodax		Bogota	Camposan Extra/ Cerone 660
Wirkstoff/e	Chlormequat			Trinexapac					Mepiquat + Prohexadion	Trinexapac + Prohexadion		Ethephon + Chlormequat	Ethephon
Wirkstoff- gehalt (g/l bzw. g/kg)	620		720	175	250	250	250	250	300 + 50	75 + 50		155 + 305	660
max. Anzahl zugel. Anwendungen	1	2 i. Abst. v. 21 T.	1	1	1	1	1	1	1	1	2 i. Abst. v. 7 T.	1	1
Einsatzzeitraum (BBCH) und max. zugel. Aufwandmenge in l bzw. kg/ha													
Winter- weichweizen	(21-41) 1,8 oder Splitting 0,8 / 1,0		(21-31) 2,1	(31-39) 0,4	(25-39) 0,3	(31-49) 0,4	(31-39) 0,4	(29-39) 0,4	(30-39) 1,5	(29-39) 0,75 oder (39-49) 0,5	(29-49) 1,0	(32-37) 2,0	(37-51) 0,7
Wintergerste	(21-41) 2,3 oder Splitting 1,3 / 1,0		-	(31-39) 0,8	(29-49) 0,6	(27-29) 0,6 oder (31-49) 0,8	(31-39) 0,8	(30-39) 0,6	(30-39) 1,5	(29-39) 1,0 oder (39-49) 0,75	(29-49) 1,5	(32-37) 2,0	(32-49) 0,7
Winterroggen	-		(30-37) 2,0	(31-39) 0,6	(25-49) 0,5	(31-39) 0,6 oder (39-49) 0,3	(31-39) 0,6	(30-39) 0,4	(30-39) 1,5	(29-39) 1,0 oder (39-49) 0,75	(29-49) 1,0	-	(32-49) 1,1
Triticale	(21-41) 1,4		(30-37) 2,0	(31-39) 0,6	(25-49) 0,5	(31-39) 0,6 oder (39-49) 0,3	(31-39) 0,6	(29-39) 0,6	(30-39) 1,5	(29-39) 0,75 oder (39-49) 0,50	(29-49) 1,0	-	(37-39) 0,75 ¹⁾
Dinkel	(21-41) 1,8 oder Splitting 0,8 / 1,0		-	-	-	(31-49) 0,4	(31-39) 0,4	-	-	(29-39) 0,75	-	-	(37-51) 0,7 ²⁾
Winter- hartweizen	-		-	-	-	(31-39) 0,6	-	-	(30-39) 1,0 (Sommer) 1,5 (Winter)	(29-39) 0,5	-	-	(37-51) 0,7 ²⁾

1) Camposan Extra nur bis BBCH 39

2) Nur beim Einsatz von Cerone 660

Haben Sie noch Fragen? Wir beraten Sie gerne!

Bausch Landesprodukte GmbH & Co. KG
Obere Mühle 2
74343 Sachsenheim

Tel.: 07147 - 77 96
Fax.: 07147 - 61 06

info@bausch-landesprodukte.de
http://www.bausch-landesprodukte.de/