

Pflanzenbau Aktuell Nr. 10/2018 Wachstumsreglereinsatz in Wintergetreide

Bei wüchsigen Witterungsbedingungen, frostfreien Nächten und ansteigenden Temperaturen kann mit beginnendem, intensivem Pflanzenwachstum der Wachstumsreglereinsatz erfolgen. In spät gesäten oder dünneren Beständen kann ein Chlormequat-haltiges Produkt zur Harmonisierung des Bestandes eingesetzt werden. Sind die Bestände jedoch schon weiter entwickelt, sollten gezielte Einkürzungsmaßnahmen dann ab der Schossphase gesetzt werden. Die Temperatur zum Anwendungszeitpunkt hat maßgebliche Bedeutung für die Wirksamkeit. Generell sind bei der Anwendung neben Pflanzenart bzw. -entwicklung auch Sorteneigenschaften, Bestandesdichten, Stickstoffversorgung, Bodenart und Wasserversorgung zu berücksichtigen. Passen Sie die Aufwandmengen entsprechend an.

Neuer Wachstumsregler **Manipulator** (620 g/l Chlormequatchlorid)

- Zulassung in Gerste und Dinkel sowie Weichweizen, Triticale und Hafer
- langer Anwendungszeitraum: BBCH 21-41
- Splittinganwendung z. T. möglich

Zulassung in Wintergetreide:

Wintergerste: bis 2,3 l/ha oder Splitting 1,3 u. 1,0 l/ha
 Winterweizen und Dinkel: bis 1,8 l/ha oder Splitting 0,8 u. 1,0 l/ha
 Triticale: bis 1,4 l/ha

Empfehlungsrahmen Wachstumsregler – Termine und bewährte Anwendungsvarianten:

Kultur	Einsatzzeitpunkt (BBCH)	Produkte	Aufwandmenge (l/ha)
Wintergerste	BBCH 29/31	Moddevo	0,4-0,6
	BBCH 31/32	Moddus/Countdown NT/Calma	0,4-0,6
		Medax Top	0,5-0,8
		Prodax	0,4-0,5
	BBCH 39-49	Cerone 660	0,3-0,5
Winterweichweizen	BBCH 25-29	CCC 720 <i>oder</i>	0,5-1,0
	BBCH 31	Moddus + CCC 720	0,2 + 0,3-0,5
	BBCH 30-32	Prodax	0,4-0,5
	BBCH 31/32	Moddus/Countdown NT/Calma	0,2-0,4
	BBCH 31-37	Medax Top	0,4-0,5
Winterroggen/ Triticale	BBCH 30-32	CCC 720 <i>oder</i>	1,0-1,5
		Moddus + CCC 720	0,3 + 0,3-0,5
	BBCH 31/32	Medax Top	0,5-0,7
	BBCH 37-39	Moddus/Countdown NT/Calma	0,3-0,4
	BBCH 39-49	Cerone 660	0,5-0,7
Dinkel	BBCH 30-32	Manipulator	0,7-1,0
		Prodax	0,4-0,5
	BBCH 31-49	Moddus	0,3-0,4
	BBCH 37-51	Cerone 660	0,3-0,5
Winterhartweizen	BBCH 31/32	Moddus	0,3-0,5
		Prodax	0,3-0,5
	BBCH 31-37	Medax Top	0,3-0,5

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

	CCC 720/ Stabilan 720	Calma	Moddevo	Moddus	Countdown NT	Flexa/ Modan	Medax Top	Prodax		Bogota Ge	Camposan Extra/ Cerone 660
Wirkstoff/e	Chlormequat- chlorid	Trinexapacethyl					Mepiquatchlorid + Prohexadion	Trinexapacethyl + Prohexadion		Ethephon + Chlormequat- chlorid	Ethephon
Wirkstoff- gehalt (g/l bzw. g/kg)	720	175	250	250	250	250	300 + 50		75 + 50	155 + 305	660
max. Anzahl zugel. Anwendungen	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	(21-31) 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) 0,5 / 0,5	(32-37) 2,0	(37-51) 0,7
Wintergerste	-	(31-39) 0,8	(29-49) 0,6	(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) 0,75 / 0,75	(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	(31-39) 0,6	(30-39) 0,4	(30-39) 1,5	(29-39) 1,0 oder (39-49) 0,75	(29-49) 0,5 / 0,5	-	(32-49) 1,1
Triticale	(30-37) 2,0	(31-39) 0,6	(25-49) 0,5	(31-39) 0,6	(31-39) 0,6	(29-39) 0,4	(30-39) 1,5	(29-39) 0,75 oder (39-49) 0,50	(29-49) 0,5 / 0,5	-	(37-49) 0,75 ¹⁾
Dinkel	-	-	-	(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) 1,5	(29-39) 0,5	-	-	(37-51) 0,7 ²⁾

¹⁾ Camposan Extra nur bis BBCH 39

²⁾ Nur beim Einsatz von Cerone 660

Hinweis: Mit dem **Stabilan Comfort Pack** und **Flexa Starter Pack** befinden sich derzeit zwei Packs mit einem Chlormequat- und einem Trinexapac-haltigen Produkt auf dem Markt. Die Produkte Stabilan 720 und Flexa können sowohl als Tankmischung oder solo in Spritzfolge angewendet werden.

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/