

Pflanzenbau Aktuell Nr. 8/2017 Wachstumsreglereinsatz in Wintergetreide

Die Vermeidung von Lager ist Voraussetzung, um das optimale Ertragspotenzial im Getreidebau auszuschöpfen. Grundsätzlich sind die frühen Anwendungstermine durch die **Stärkung der Halmstabilität** effektiver. Der Einfluss auf einen größeren Halmdurchmesser und somit letztlich die Verstärkung der Halmwand durch Wachstumsregler ist die Basis für stehendes Getreide. Für die **CCC-Anwendung** in Weizen sollten die Kronenwurzeln mindestens 3 cm lang und das Stadium BBCH 25/27 erreicht sein, um in spät gesättem Weizen die Bestandesdichte abzusichern. Wachstumsregler sind von einer **Vielzahl von Faktoren**, wie Sorte, Witterung, Entwicklungsstadium, Bestandesdichte u.a., abhängig. Die aufgeführte Tabelle beinhaltet die wichtigsten zurzeit zugelassenen Produkte und deren Anwendung. Die regionalen Empfehlungen sind zu beachten.

Übersicht: Wachstumsregler in Wintergetreide:

	CCC 720/ Stabilan 720	Moddus Start	Moddus	Calma	Countdown	Flexa/ Modan	Medax Top	Prodax	Camposan Extra/ Cerone
Wirkstoff/e	Chlormequat- chlorid	Trinexapacethyl					Mepiquatchlorid + Prohexadion	Trinexapac- ethyl + Prohexadion	Ethephon
Wirkstoff- gehalt g/l	720	250	250	175	250	250	300 + 50	75 + 50	660
Einsatzzeitraum (BBCH) und empfohlene/max. zugel. Aufwandmenge in l bzw. kg/ha									
Winterweizen	(21-31) 0,3 – 2,0	(25-39) 0,2 – 0,3	(31-49) 0,3 – 0,4	(31-39) 0,3 – 0,4	(31-39) 0,3 – 0,4	(29-39) 0,3 – 0,4	(30-39) 0,4 – 1,0	(29-39) 0,3 – 0,75	(37-51) 0,3 – 0,7
Wintergerste	-	(29-49) 0,4 – 0,6	(31-49) 0,4 – 0,8	(31-39) 0,4 – 0,8	(31-39) 0,4 – 0,8	(31-37) 0,4 – 0,6	(30-39) 0,5 – 1,2	(29-49) 0,5 – 0,75	(32-49) 0,3 – 0,7
Winterroggen	(30-37) 0,75 – 2,0	(25-49) 0,4 – 0,5	(31-39) 0,3 – 0,6	(31-39) 0,3 – 0,6	(31-39) 0,3 – 0,6	(31-39) 0,3 – 0,4	(30-39) 0,5 – 1,0	(29-49) 0,5 – 0,75	(37-49) 0,5 – 1,1
Triticale	(30-37) 0,75 – 2,0	(25-49) 0,4 – 0,5	(31-39) 0,3 – 0,6	(31-39) 0,3 – 0,6	(31-39) 0,3 – 0,6	(29-39) 0,3 – 0,6	(30-39) 0,5 – 1,0	(29-49) 0,4 – 0,5	(37-49) 0,5 – 0,75
Dinkel	-	-	(31-49) 0,3 – 0,4	-	(31-39) 0,3 – 0,4	-	(31-39) 0,5 – 0,7	(29-39) 0,5 – 0,75	-
Durum	-	-	(31-39) 0,3 – 0,6	-	-	-	(31-39) 0,4 – 0,7	(29-39) 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/>