

## 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 gesätem 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:

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