



Wachstumsregulierung im Wintergetreide

Winterweizen (BBCH 25-30)

Viele Bestände werden demnächst BBCH 30 erreichen. Zu diesem Zeitpunkt empfiehlt sich die erste CCC-Gabe. Bei >8°C Tageshöchsttemperaturen und hoher Sonneneinstrahlung wirken die Produkte am besten. Tendenziell entwickeln sich bei trockenen, strahlungsreichen Bedingungen auch ohne Wachstumsregler eher kurze Pflanzen. Wachstumsregler wirken dann zusätzlich stark stauchend. Hingegen ist die Wirkung bei bedecktem und kühlem Wetter geringer, es ist eher eine höhere Aufwandmenge zu wählen. Je nach Standfestigkeit der Sorte werden empfohlen:

Lagerneigung	Sorte	BBCH 29/30
	Ponticus	0,75 CCC 720 bzw. 0,85 Manipulator
	Boss, Informer, LG Initial, Moschus, RGT Depot	
	Findus, Foxx, Julius, KWS Emerick, LG Akkurat, Opal, Pep, RGT Reform	1,0 CCC 720 bzw. 1,15 Manipulator
	Argument, Asory, KWS Talent	1,2 CCC 720 bzw. 1,35 Manipulator

Fungizidbehandlungen werden nicht vor BBCH 31 notwendig und lassen sich ggf. mit der nächsten Reglergabe kombinieren. Zur Beurteilung des Infektionsgeschehens können neben eigenen Bonituren Prognosemodelle und regionale Befallserhebungen unter www.isip.de genutzt werden.

Winterroggen (BBCH 25-27)

Die Wachstumsregulierung beginnt nur auf den besseren Standorten oder in sehr üppigen Beständen in BBCH 31 mit Moddus 0,3 l/ha bzw. anderen Trinexapacprodukten.

Auf den typischen Roggenstandorten genügt eine Behandlung nach dem Erscheinen des Fahnenblatts.

Wintergerste (BBCH 24-26)

Wachstumsregulierung in der Wintergerste geschieht nicht vor BBCH 31. Die Temperaturen sollten an den Tagen nach der Applikation über 10°C liegen.

Lagerneigung	Sorte	BBCH <u>31</u> /32
	Mirabelle, Padura, SU Ellen	0,3 Moddus* bzw. 0,5 Prodax
	Toreroo	
	KWS Infinity, KWS Somerset, KWS Kosmos, Journey	
	KWS Flemming, KWS Higgins, LG Veronika, SY Baracooda, SY Galileo	0,4 Moddus* bzw. 0,75 Prodax
	Lomerit	

* Moddus steht stellvertretend für weitere wirkstoffgleiche Produkte

Die Neigungen der Sorten zu Lager und Ährenknicken werden stärker in der Folgebehandlung in BBCH 39 berücksichtigt.

Achten Sie auch bei vermeintlich identischen Produkten auf die Zulassung (Tabelle2)!

Tabelle 2: Zulassung ausgewählter Wachstumsregler für den ersten Behandlungstermin

Präparat	Wintergerste	Winterweizen	Winterroggen	Triticale
Chlormequat-haltige Produkte				
Manipulator/ Gexxo	2,3 l/ha BBCH 21-41	1,8 l/ha BBCH 21-41	keine Zulassung	1,4 l/ha BBCH 21-41
	1,3 l/ha 1,0 l/ha BBCH 21-41	0,8 l/ha 1,0 l/ha BBCH 21-41	keine Zulassung	
CCC 720/ Stabilan 720	keine Zulassung	2,1 l/ha BBCH 21-31	2,0 l/ha BBCH 30-37	2,0 l/ha BBCH 30-37
Stefes 720/ Shortcut	keine Zulassung	1,25 l/ha BBCH 21-32	keine Zulassung	keine Zulassung
Trinexapac-haltige Produkte				
Calma	0,8 l/ha BBCH 31-39	0,4 l/ha BBCH 31-39	0,6 l/ha BBCH 31-39	0,6 l/ha BBCH 31-39
Countdown NT	0,8 l/ha BBCH 31-39	0,4 l/ha BBCH 31-39	0,6 l/ha BBCH 31-39	0,6 l/ha BBCH 31-39
Moddus	0,8 l/ha BBCH 31-49	0,4 l/ha BBCH 31-49	0,6 l/ha BBCH 31-39 0,3 l/ha BBCH 39-49	0,6 l/ha BBCH 31-39 0,3 l/ha BBCH 39-49
Moddevo	0,6 l/ha BBCH 29-49	0,3 l/ha BBCH 25-29	0,5 l/ha BBCH 25-49	0,5 l/ha BBCH 25-49
Modan/ Moxa 250	0,6 l/ha BBCH 30-39	0,4 l/ha BBCH 29-39	0,4 l/ha BBCH 30-39	0,6 l/ha BBCH 29-39
Moxa	0,4 l/ha BBCH 30-32 0,6 l/ha BBCH 37-39	0,4 l/ha BBCH 29-39	0,4 l/ha BBCH 30-32	0,4 l/ha BBCH 30-32
Prohexadion-haltige Produkte				
Medax Top (+Mepiquat)	1,5 l/ha BBCH 30-39	1,5 l/ha BBCH 30-39	1,5 l/ha BBCH 30-39	1,5 l/ha BBCH 30-39
Prodax (+Trinexapac)	1,0 kg/ha BBCH 29-39 0,75 kg/ha BBCH 39-49 2 x 0,75 kg/ha BBCH 29-49	0,75 kg/ha BBCH 29-39 0,5 kg/ha BBCH 39-49 2 x 0,5 kg/ha BBCH 29-49 0,5/0,25/0,25 BBCH 29-49	1,0 l/ha BBCH 29-39 0,75 kg/ha BBCH 39-49 2 x 0,5 kg/ha BBCH 29-49 0,5/0,25/0,25 BBCH 29-49	0,75 kg/ha BBCH 29-39 0,5 kg/ha BBCH 39-49 2 x 0,5 kg/ha BBCH 29-49
Fabulis OD	1,5 l/ha bis BBCH 39	1,5 l/ha bis BBCH 39	keine Zulassung	1,5 l/ha

Gebrauchsanleitungen lesen, Anwendungsbestimmungen und Auflagen einhalten!