



HINWEIS

Ausgabe 12 2019

Maßnahmen in Getreide

Wintergerste (BBCH 32-37)

Trotz der momentanen Trockenheit wird zur „üblichen“ Bestandesführung geraten. In Gerste, die BBCH 39 erreicht (Fahnenblatt voll entwickelt), kann die Pflanzenschutzsaison mit einer kombinierten Regler-Fungizidbehandlung abgeschlossen werden (Tabellen 1 und 2).

Tabelle 1: Wachstumsreglergabe ab BBCH 37 (Auswahl)

Neigung zum Lagern und Ährenknicken	Sorte	BBCH 37/39
	Bella, SU Ellen, Torero	0,5 Medax Top
	Anja, Quadriga	0,5 Medax Top + 0,15 Cerone*
	KWS Infinity, KWS Joy	0,75 Medax Top
	Joker; KWS Higgins, KWS Meridian, KWS Kosmos, LG Veronika, Wootan, Zirene	0,75 Medax Top + 0,15 Cerone
	Lomerit	0,75 Medax Top + 0,2 Cerone

* Cerone steht stellvertretend für weitere wirkstoffgleiche Produkte (Tabelle4)

Zum Auftreten von **Ramularia collo cygni** in MV gibt es keine Prognose. Bislang blieb Gerste bei uns von der Krankheit verschont, die Nachbarländer sind allerdings Befallsgebiete. Der Zusatz von 1,25 l/ha Amistar Opti minimiert das Befallsrisiko, ersetzt aber nur max. 20% der Aufwandmenge der in Tabelle 2 angegebenen Produkte bzw. Mischungen.

Tabelle2: Auswahl von Produkten und Tankmischungen für T2 in Wintergerste

Präparat	Aufwand (l, kg/ha)		Gewässerabstand [m] bei Abdriftminderung				Randstreifen [m] bei >2% Hangneigung	Listenpreis €/ha
	Einmalbehandlung BBCH 37/39	Folgebehandlung BBCH 39/49	0%	50%	75%	90%		
Ascra Xpro	1,2	0,8	10	5	5	1	10	35-50
Aviator Xpro	1,0	0,6	10	5	5	1	20	30-40
Bontima ¹	2,0	1,5	15	10	5	5	-	40-54
Cerix	2,0	1,3	10	5	5	1	-	32-50
Elatus Era + Sympara	1,0 + 0,33	0,66 + 0,22	15	10	5	5	10	41-62
Priaxor + Osiris	1,0 + 1,0	0,66 + 0,66	10	5	5	1	10	29-44
nur als Zusatz zur Ramulariaprävention								
Amistar Opti/ Zakeo Opti	1,25	1,25	n.z. ²	20	10	5	10	25

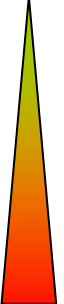
¹ keine Anwendung auf derselben Fläche innerhalb eines Kalenderjahres mit Isopyrazam

² nicht zugelassen

Winterweizen (BBCH 31/32)

Es ist Zeit für die zweite Wachstumsreglergabe (Tabelle 3). Schieben Sie diese nur auf Flächen mit bereits deutlichen Trockenschäden nach hinten. Fungizide werden derzeit nicht benötigt und sind eher ein weiterer Stressfaktor für die Pflanzen.

Tabelle 3: Wachstumsreglergabe ab BBCH 31 (Auswahl)

Lagerneigung	Sorte	BBCH 31/32
	Boss, Ponticus, Partner, Spontan	0,75 CCC ¹
	Dichter, Informer, Kamerad, Moschus, Partner	0,5 CCC + 0,2 Moddus ² bzw. 0,5 Medax Top
	Bosporus, Julius, Linus, Opal, Produzent, RGT Reform	0,5 CCC + 0,2 Moddus bzw. 0,5 Medax Top
	Apostel, Findus, KWS Talent, Patras, Rumor, Tobak	0,7 CCC + 0,2 Moddus bzw. 0,75 Medax Top
	Argument, Elixer, Halvar	0,7 CCC + 0,3 Moddus bzw. 0,75 Medax Top

¹ Manipulator bzw. Gexxo mit einer Zulassung bis BBCH 41

² Moddus oder wirkstoffgleiche Trinexapac-Produkte ausschließlich Moddevo

Winterroggen (BBCH 33-37)

Bis BBCH 39 ruht der Pflanzenschutz im Winterroggen. Dann ist bis zum Grannenspitzen Zeit für die Wachstumsregulierung mit 0,75-1,0 l/ha Camposan bzw. Cerone. Auf Braunrost ist bei deutlich steigenden Temperaturen zu schauen.

Ergebnisse unseres Getreidemonitorings sowie Infektionsereignisse finden Sie als angemeldeter ISIP-Nutzer unter:
<https://www.isip.de/isip/servlet/isip-de/regionales/mecklenburg-vorpommern/ackerbau/befallserhebungen/getreidemonitoring-region-schwerin>

Achten Sie auch bei vermeintlich identischen Produkten zur Wachstumsregulierung auf die Zulassung (Tabelle 4 und landesweiter Hinweis vom 26.03.2019)!

Tabelle 4: Zulassung ethephonhaltiger Wachstumsregler

Präparat	Wintergerste	Winterweizen	Winterroggen	Triticale
Bogota (+ CCC)	2,0 l/ha BBCH 32-37	2,0 l/ha BBCH 32-37	keine Zulassung	keine Zulassung
Camposan	0,7 l/ha BBCH 32-49	0,7 l/ha BBCH 37-51	1,1 l/ha BBCH 37-49	0,75 l/ha BBCH 37-39
Cerone 660	0,7 l/ha BBCH 32-49	0,7 l/ha BBCH 37-51	1,1 l/ha BBCH 37-49	0,75 l/ha BBCH 37-49
Orlicht	1,0 l/ha BBCH 32-39	keine Zulassung	keine Zulassung	keine Zulassung
Orlicht Plus	1,0 l/ha BBCH 32-39	0,75 l/ha BBCH 37-45	keine Zulassung	keine Zulassung

**Beachten Sie die Zulassungssituation und Gebrauchsanweisungen!
 Bienenschutz- und Kennzeichnungsaufgaben sind einzuhalten!**