

### Aktuelles

- W-Raps:** Der Winterrips befindet sich überwiegend im Stadium BBCH 50-53. Aufgrund der ansteigenden Temperaturen zum Wochenende muss mit einem erneuten Zuflug von Rapsglanzkäfern gerechnet werden. Schadschwellen und Präparate siehe LHW-Mitteilung Nr. 6.
- W-Gerste:** Die Wintergerste hat zum Teil das Stadium 30-31 erreicht. Vereinzelt ist Zwergrost, Rhynchosporium und Mehltau vorhanden. Wachstumsregulierung einplanen.
- W-Weizen:** Früh bestellte Flächen haben mit dem Streckenwachstum (BBCH 30) begonnen. Teilweise ist auf den älteren Blättern ist etwas Septoria tritici zu finden, sowie Mehltau. Später Winterweizen hat das Stadium BBCH 25-19 erreicht. Ungräser und Unkräuter sind aufgelaufen und müssen behandelt werden.
- Zuckerrüben:** Auf den früh bestellten Flächen beginnen die ersten Zuckerrüben durchzustoßen. Erste Herbizidmaßnahmen sollten eingeplant werden. Am Wochenende wird die die Aussaat voraussichtlich fortgesetzt.
- Mais:** Ist eine Mulchsaat geplant, sollte ein nicht selektives Herbizid frühzeitig eingesetzt werden, um die Altverunkrautung sicher zu bekämpfen. Besonders in ungleichmässig aufgelaufenen Zwischenfrüchten mit einem hohen Besatz an Ausfallgetreide und Unkräutern.

### Wachstumsregulierung Wintergetreide

Die Vermeidung von Lager ist Voraussetzung, um das optimale Ertragspotenzial im Getreideanbau auszuschöpfen. Die Verstärkung der Halmwand und somit eine Vergrößerung des Halmdurchmessers ist die Basis für stehendes Getreide. Die Intensität der Wachstumsregulierung ist abhängig von der Wasserversorgung, Sorte, Bestandesdichte, N-Düngung und N-Nachlieferung (org. Düngung). Allgemein ist zu beachten:

- CCC hat im Winterweizen nur die Zulassung bis BBCH 31
- Wüchsige Bedingungen und Strahlung fördern die Regulierung des Längenwachstums
- CCC: > 6°C hohe Einstrahlung; > 10°C ohne Einstrahlung; ca. 10 Tage Wirkdauer
- Moddus: > 12°C hohe Einstrahlung; trockener Bestand; ca. 14 Tage Wirkdauer
- Prodax: > 8°C hohe Einstrahlung; > 10°C ohne Einstrahlung; ca. 12 Tage Wirkdauer
- Medax Top: > 6°C hohe Einstrahlung; > 10°C ohne Einstrahlung; ca. 10 Tage Wirkdauer
- Cerone 660: > 14°C hohe Strahlung; 2-4 Tage Wirkdauer

## Auswahl und Zulassungsstand Wachstumsregler

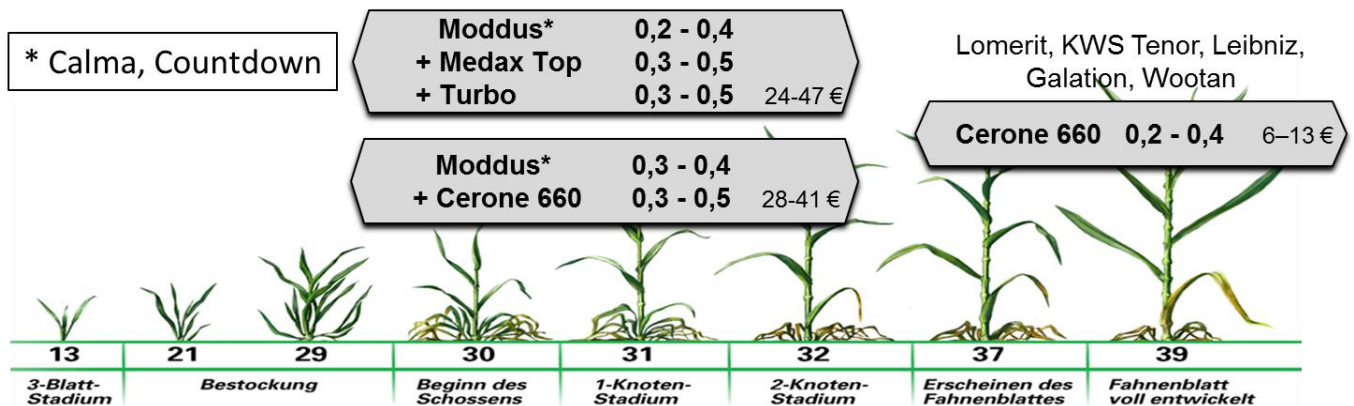
Präparat Wirkstoff g/l Zugelassen bis	Geringster Gewässer- abstand (m)	Zugelassene Aufwandmengen in l/ha (Höchstmengen) Anwendungszeitraum						
		W- Gerste	W- Weizen	W- Roggen	Triticale	S- Weizen	S- Gerste	S- Hafer
<b>CCC 720 u.a.</b> <i>Clormequatchlorid 720</i>	1 (NW 642)	-	2,1 21-31	2,0 30-37	2,0 30-37	1,3 21-29	-	2,0 32-49
<b>Cerone 660</b> <i>Ethephon 660</i>	1 (NW 642)	0,7 32-49	0,7 37-51	1,1 37-49	0,75 37-39	0,7 37-51	0,5 37-49	-
<b>Moddus (ME)</b> <i>Trinexapac-ethyl 250</i>	1 (NW 642)	0,8 31-49	0,4 31-49	0,3 39-49 0,6 31-39	0,3 39-49 0,6 31-39	-	0,6 31-37	0,6 31-37
<b>Moddevo (DC)</b> <i>Trinexapac-ethyl 250</i>	1 (NW 642)	0,6 29-30	0,3 25-30	0,5 25-30	0,5 25-30	0,3 29-32	0,6 29-30	-
<b>Calma (EC)</b> <i>Trinexapac-ethyl 175</i>	1 (NW 642)	0,8 31-39	0,4 31-39	0,6 31-39	0,6 31-39	-	-	-
<b>Countdown (EC)</b> <i>Trinexapac-ethyl 250</i>	1	0,8 31-39	0,4 31-39	0,6 31-39	0,6 31-39	-	0,6 31-37	0,6 31-37
<b>Prodax*</b> <i>Trinexapac-ethyl 75 Prohexadion-Calcium 50</i>	1 (NW 642-1)	1,0 29-39	0,75 29-39	1,0 29-39	0,75 29-39	0,5 29-39	0,75 29-39	0,5 29-39
<b>Medax Top + Turbo</b> <i>Prohexadion-Calcium 50 Mepiquatchlorid 300</i>	1 (NW 642)	1,5 + 1,5 30-39	1,5 + 1,5 30-39	1,5 + 1,5 30-39	1,5 + 1,5 30-39	1,0 + 1,0 30-39	1,0 + 1,0 30-39	1,0 + 1,0 30-39

Anwendungshinweise in der Gebrauchsanleitung beachten!

\* Weitere Zulassungen bitte der Gebrauchsanweisung entnehmen!

### Wachstumsregulierung Wintergerste

Wenn die Gerstenbestände das Stadium BBCH 31/32 erreicht haben steht die Haupt-Wachstumsreglermaßnahme an. Diese sollte möglichst bei wüchsiger Witterung erfolgen. Sinnvoll ist weiterhin eine Kombination aus Wachstumsreglern und Fungiziden (siehe unten). **Möglichkeiten:**



**Hans-Martin Ludewig: 05126 801-25; 0170 452 1611 Harald Mundt: 05126 801-24; 0163 801 0618**

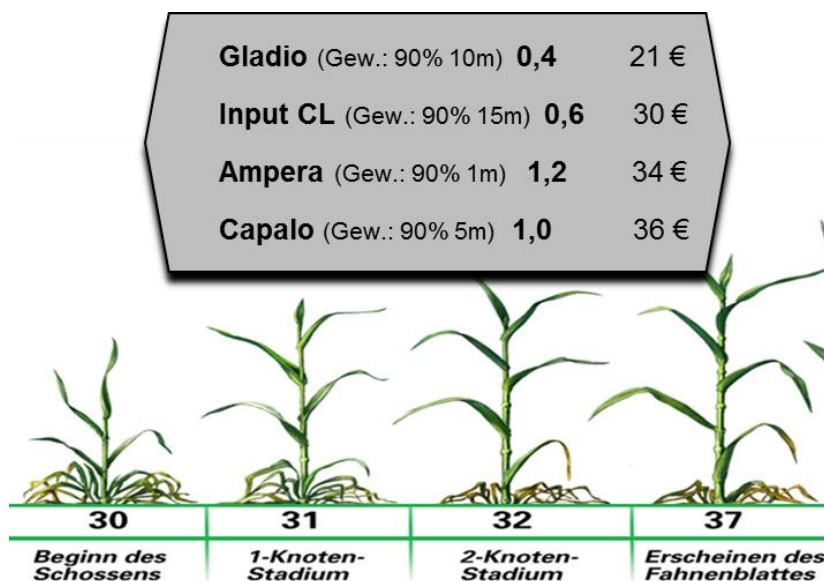
Alle Angaben ohne Gewähr! Für Richtigkeit und Vollständigkeit wird keine Haftung übernommen.

Bei allen Pflanzenschutzmaßnahmen sind die Gebrauchsanweisungen und die gesetzlichen Vorgaben zu beachten!

Landhandel Weiterer GmbH, Speicherstr. 3, 31191 Algermissen, 05126 801-0, info@weiterer.de, www.weiterer.de

## Fungizid Wintergerste

Momentan zeigen sich die Bestände noch relativ gesund. Nach dem bisherigen Witterungsverlauf gab es aber bereits für alle relevanten Krankheiten in der Wintergerste günstige Infektionsbedingungen. Teilweise ist Zwergrost, Rhynchosporium und Mehltau vorhanden. Den Verlauf der Gerstenkrankheiten wird die künftige Witterung entscheiden. Mit dem Schossen (BBCH 31/32) erscheinen die ersten ertragsrelevanten Blätter, die es gilt zu schützen. Aufgrund der derzeitigen Situation sollte die Mittelwahl ein breites Wirkungsspektrum abdecken, insbesondere Rhynchosporium, Netzflecken, Zwergrost und Mehltau. **Möglichkeiten:**



### Stand der Zulassungen:

Gladio: Abverkaufsfrist: 19.12.2019  
Aufbrauchfrist: 19.03.2020  
Capalo: Abverkaufsfrist: 31.10.2019  
Aufbrauchfrist: 31.10.2020

## Fungizid Wintergerste

Die erste CCC-Behandlung im Stadium BBCH 25-29 kürzt die unteren Internodien ein und zieht die Bestände gerade durch die apikale Dominanz des Haupttriebes (mehr Wirkstoffaufnahme). Voraussetzung für die frühe Anwendung des CCC ist, dass die nachfolgende Witterung frostfrei und wüchsig ist. Ebenso müssen die Kronenwurzeln mindestens 3-4 cm lang sein, damit soll eine direkte Aufnahme des CCC über die Wurzel und eine nachhaltige Einkürzung vermieden werden. Bei Mischungen mit Broadway, Atlantis WG, Mesoiodo WG und Atlantis Flex sollte die Aufwandmenge des CCC auf 0,5 l/ha reduziert werden.

Die entscheidende Maßnahme zur Lagervermeidung ist im Stadium BBCH 31. Eine Nachbehandlung im Stadium BBCH 39 ist ebenfalls möglich in dichten Beständen bei hoher Lagergefahr und guter Wasserversorgung. Die Behandlungen in BBCH 31 und 39 können mit einem Fungizid oder Blattdünger kombiniert werden. **Möglichkeiten:**

**Gute Standfestigkeit:** Dekan, Kredo, Kurt, Faustus, Linus, Informer, Boss, Partner, Rumor, Linus, Lavosier, Dichter, Bergamo, Kamerad, LG Initial

<b>CCC 1,0</b> 3 €	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px 5px;">CCC</td> <td style="padding: 2px 5px;">0,5</td> <td rowspan="2" style="text-align: right; padding: 2px 5px;">14 €</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px 5px;">+ Moddus*</td> <td style="padding: 2px 5px;">0,2</td> </tr> </table>	CCC	0,5	14 €	+ Moddus*	0,2	* Calma, Countdown		
CCC	0,5	14 €							
+ Moddus*	0,2								
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px 5px;">CCC</td> <td style="padding: 2px 5px;">0,5</td> <td rowspan="3" style="text-align: right; padding: 2px 5px;">13-20 €</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px 5px;">+ Medax Top</td> <td style="padding: 2px 5px;">0,3 - 0,5</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px 5px;">+ Turbo</td> <td style="padding: 2px 5px;">0,3 - 0,5</td> </tr> </table>	CCC	0,5	13-20 €	+ Medax Top	0,3 - 0,5	+ Turbo	0,3 - 0,5	
CCC	0,5	13-20 €							
+ Medax Top	0,3 - 0,5								
+ Turbo	0,3 - 0,5								

**Mittlere Standfestigkeit:** Nordkap, Benchmark, Hermann, Patras, Kerubino, Meister, Rumor, Mulan, RGT Reform, Produzent, Euclide, LG Mocca, Bosporus

<b>CCC 1,2</b> 4 €	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px 5px;">CCC</td> <td style="padding: 2px 5px;">0,5</td> <td rowspan="2" style="text-align: right; padding: 2px 5px;">17 €</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px 5px;">+ Moddus*</td> <td style="padding: 2px 5px;">0,25</td> </tr> </table>	CCC	0,5	17 €	+ Moddus*	0,25	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px 5px;">Medax Top</td> <td style="padding: 2px 5px;">0,3 - 0,5</td> <td rowspan="2" style="text-align: right; padding: 2px 5px;">11-18 €</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px 5px;">+ Turbo</td> <td style="padding: 2px 5px;">0,3 - 0,5</td> </tr> </table>	Medax Top	0,3 - 0,5	11-18 €	+ Turbo	0,3 - 0,5
CCC	0,5	17 €										
+ Moddus*	0,25											
Medax Top	0,3 - 0,5	11-18 €										
+ Turbo	0,3 - 0,5											
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px 5px;">CCC</td> <td style="padding: 2px 5px;">0,5</td> <td rowspan="3" style="text-align: right; padding: 2px 5px;">13-20 €</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px 5px;">+ Medax Top</td> <td style="padding: 2px 5px;">0,3 - 0,5</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px 5px;">+ Turbo</td> <td style="padding: 2px 5px;">0,3 - 0,5</td> </tr> </table>	CCC	0,5	13-20 €	+ Medax Top	0,3 - 0,5	+ Turbo	0,3 - 0,5				
CCC	0,5	13-20 €										
+ Medax Top	0,3 - 0,5											
+ Turbo	0,3 - 0,5											

**Geringe Standfestigkeit:** Asano, Apostel, Cubus, Elixer, Landsknecht, Matrix, Kashmir, Smaragd, Julius, Tobak, Toras, Kerubino, KWS Talent, Porthus

<b>CCC 1,5</b> 5 €	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px 5px;">CCC</td> <td style="padding: 2px 5px;">0,5</td> <td rowspan="2" style="text-align: right; padding: 2px 5px;">20 €</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px 5px;">+ Moddus*</td> <td style="padding: 2px 5px;">0,3</td> </tr> </table>	CCC	0,5	20 €	+ Moddus*	0,3	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px 5px;">Medax Top</td> <td style="padding: 2px 5px;">0,3 - 0,5</td> <td rowspan="2" style="text-align: right; padding: 2px 5px;">11-18 €</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px 5px;">+ Turbo</td> <td style="padding: 2px 5px;">0,3 - 0,5</td> </tr> </table>	Medax Top	0,3 - 0,5	11-18 €	+ Turbo	0,3 - 0,5
CCC	0,5	20 €										
+ Moddus*	0,3											
Medax Top	0,3 - 0,5	11-18 €										
+ Turbo	0,3 - 0,5											
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px 5px;">CCC</td> <td style="padding: 2px 5px;">0,5</td> <td rowspan="3" style="text-align: right; padding: 2px 5px;">20 €</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px 5px;">+ Medax Top</td> <td style="padding: 2px 5px;">0,5</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px 5px;">+ Turbo</td> <td style="padding: 2px 5px;">0,5</td> </tr> </table>	CCC	0,5	20 €	+ Medax Top	0,5	+ Turbo	0,5				
CCC	0,5	20 €										
+ Medax Top	0,5											
+ Turbo	0,5											

13	21	29	30	31	32	37	39
3-Blatt-Stadium	Bestockung		Beginn des Schossens	1-Knoten-Stadium	2-Knoten-Stadium	Erscheinen des Fahnenblattes	Fahnenblatt voll entwickelt