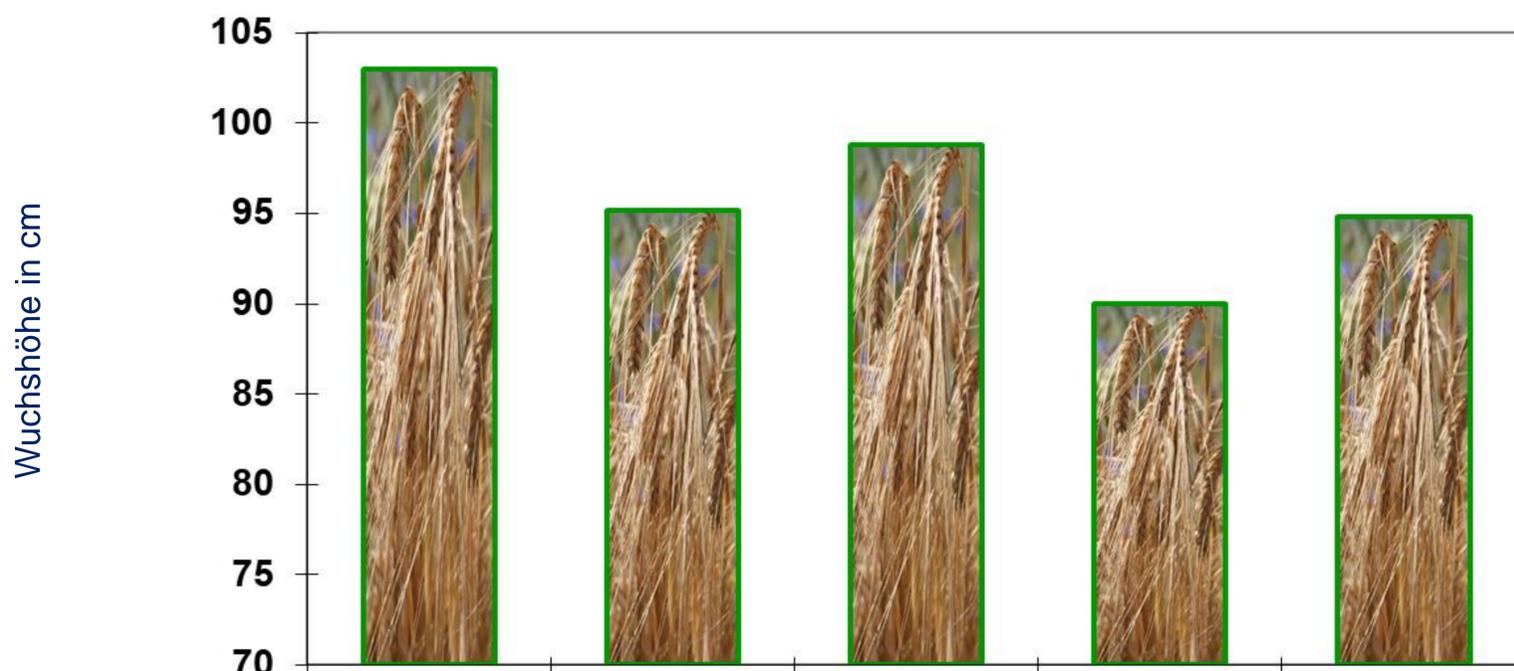


# Wachstumsregler in Wintergerste

## höhere Temperatur - stärkere Einkürzung



<b>Aufwandmenge Moddus</b>		0,5 l/ha	0,3 l/ha	0,5 l/ha	0,3 l/ha
<b>Temperatur</b>	Unbehandelt	3,6 °C		13,5 °C	
<b>Globalstrahlung</b>		208 W/m <sup>2</sup>		237 W/m <sup>2</sup>	

Anwendungen von Moddus im BBCH-Stadium 31-32,  
Tagesmittelwerte von Temperatur & Globalstrahlung,  
Quelle: Versuch des LfULG zur Anwendungsoptimierung in Wintergerste, 2020, Versuchsfeld Nossen

## Ratschläge zur sachgerechten Anwendung

BBCH-Stadium			Kosten (€/ha) BayWa 2020
31 - 32 1-Knoten-Stadium bis 2-Knoten-Stadium	37 - 39 Fahnenblatt erscheint bis voll entwickelt	45 - 47 Blattscheide vom Fahnenblatt geschwollen bis geöffnet	
<b>geringe Standfestigkeit</b>			
Trinexapac* 0,5-0,6			38-50
Medax Top 0,8-1,1	-	Ethephon** 0,4-0,6	42-60
Fabulis OD 1,5			48-55
Prodax 0,4-0,5	Prodax 0,3-0,5 + Ethephon** 0,4		46-59
<b>mittlere Standfestigkeit</b>			
Trinexapac* 0,4			30-33
Medax Top 0,75	-	Ethephon** 0,3-0,4	37-40
Prodax 0,4			29-32
-	Trinexapac* 0,4 + Ethephon** 0,3-0,4		30-33
-	Fabulis OD 1,0 + Ethephon** 0,3-0,4	-	33-37
<b>gute Standfestigkeit</b>			
Trinexapac* 0,3-0,4	-	-	14-19
-	Ethephon** 0,4		14

\* Calma, Countdown NT, Moddus, Moxa (max. 0,4 l/ha), Terplex (max. 0,5 l/ha), Vitago  
\*\* Camposan-Extra, Cerone 660

Medax Top mit Turbo im Verhältnis 1:1  
Aufwandmengen in l/ha bzw. kg/ha

Abteilung Landwirtschaft; Holger Bär

LANDESAMT FÜR UMWELT,  
LANDWIRTSCHAFT  
UND GEOLOGIE



Freistaat  
SACHSEN