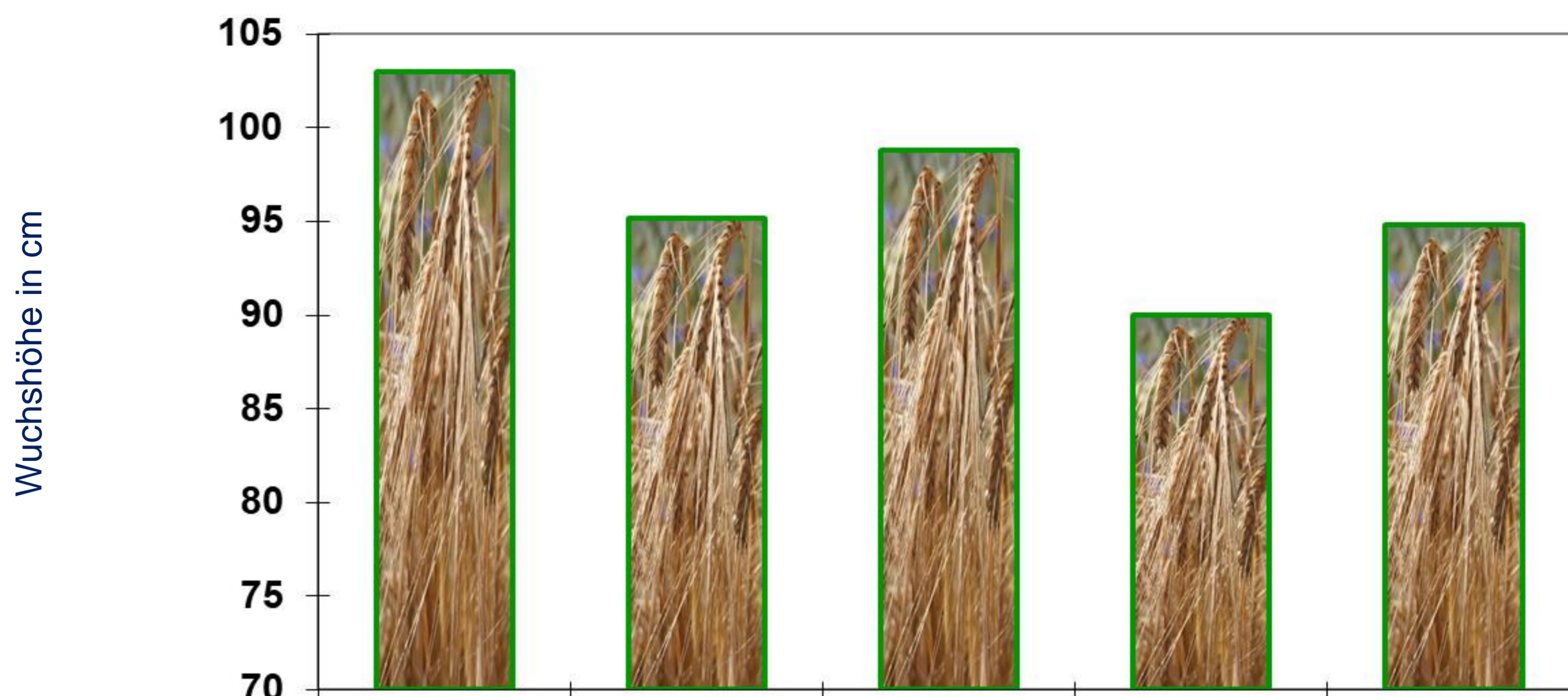


# Wachstumsregler in Wintergerste

## höhere Temperatur - stärkere Einkürzung



|                     |             |                      |          |                      |          |
|---------------------|-------------|----------------------|----------|----------------------|----------|
| Aufwandmenge Moddus |             | 0,5 l/ha             | 0,3 l/ha | 0,5 l/ha             | 0,3 l/ha |
| Temperatur          | Unbehandelt | 3,6 °C               |          | 13,5 °C              |          |
| Globalstrahlung     |             | 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

| 31 - 32<br>1-Knoten-Stadium bis 2-Knoten-Stadium | BBCH-Stadium<br>37 - 39<br>Fahnenblatt erscheint bis voll entwickelt | 45 - 47<br>Blattscheide vom Fahnenblatt geschwollen bis geöffnet | Kosten<br>(€/ha)<br>BayWa 2020 |
|--|--|--|--------------------------------|
| <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

