

**Wachstumsregler 2020**  
**Eine Frage der Aufwandmenge.**

**Praxiswissen**

Besteht in 2020 die Gefahr, die Aufwandmengen zu überziehen und eine Reduktion des Ährenembryos zu riskieren?

Allen Wachstumsreglern gemein ist ihr Anspruch an die Einsatzbedingungen: Wüchsige, warme Witterung mit ausreichender Wasserversorgung! Bei den sonnigen und trockenen Wetteraussichten besteht eine realistische Gefahr der Überdosierung. Es kommt nun auf die Balance zwischen Wirkung und Verträglichkeit an.

Eine gleichmäßige und schonende Aufnahme des Wirkstoffs ist gerade bei den aktuellen Bedingungen enorm wichtig, denn so kann der Hormonhaushalt der Pflanze sanft heruntergeregelt werden. PHFIX5 beseitigt den Einfluss unterschiedlicher Wasserqualitäten und macht somit den Wachstumsregler - Einsatz kalkulierbarer (auch bei reduzierten Aufwandmengen).

**Die Fakten zu aktuell relevanten Wirkstoffen**

	Chlormequat-chlorid (CCC)	Mepiquat-chlorid	Prohexadion	Trinexapacethyl
Anwendung	vor der Streckung eines Internodiums		kann in der Streckung eines Internodiums gespritzt werden	
Reduktionspotential Aufwandmenge / Eigene Erfahrungen				
▶ Temperatur (Tagesmittelwert)	ca. 20% > 13 °C	ca. 20% > 13 °C	ca. 20% > 15 °C	ca. 20% > 17 °C
▶ Sonne				ca. 40% > 700 W/m <sup>2</sup> Strahlung /sonniger Tag
Wirkungsdauer (Bei 50% Aufwandmenge zugelassen)	10 - 14 Tage	3 - 4 Tage	10 - 14 Tage	12 - 16 Tage

Pflanzenschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor Verwendung stets Etikett und Produktinformationen lesen. Warnhinweise und -symbole beachten.



Wurzelwachstum fördernde Wachstumsregler (Trinexapacethyl - Produkte) sind zu bevorzugen. Eine substantielle Erhöhung der Wurzelmasse und des Feinwurzelanteils ist durch den Zusatz von Phosphit = NU-PHOS®38 (0,5 L/ha) zu erreichen.

**PHFIX5 - Praktische Anwendung**

1. Legen Sie zuerst die Dosis einmal außerhalb des Spritztanks z.B. im 10 l Eimer fest. Die Menge passt sobald sich die Lösung **PINK** färbt. Gerne bin ich Ihnen bei der Aufwandmengen-Ermittlung behilflich.
2. Befüllen Sie den Spritztank mit Wasser.
3. Optimieren Sie Ihr Brauchwasser durch Zugabe von **PHFIX5** zum hochwertigen Spritzwasser.
4. Füllen Sie jetzt erst das Mittel mit angepasster Aufwandmenge ein.



**Hier gehts zum online shop**  
<http://www.sudau-agro.de/produkt/phfix5/>



**Ihr Ansprechpartner**

**Martin Sudau**

Geschäftsleitung

Telefon: +49 (0) 8122 8809880

[info@sudau-agro.de](mailto:info@sudau-agro.de)



**SUDAU AGRO GmbH**

Wilhelm-von-Diez-Straße 18

D-85435 Erding

[info@sudau-agro.de](mailto:info@sudau-agro.de)

Mehr unter:

Telefon: 08122 - 880 9 880

oder [www.sudau-agro.de](http://www.sudau-agro.de)

**SUDAU AGRO**