

Wachstumsregler in Getreide
Eigentlich weiß ich alles - eigentlich ...

Praxiswissen

Im Grunde ist es ein leichtes Lager bei Getreide, durch den Einsatz von Wachstumsregulatoren, zu vermeiden. Eigentlich ...

Wachstumsregler sind hormonell hoch wirksame Substanzen. Sie reduzieren, mit Ausnahme von Ethephon, als Gibberellin-Synthese-Hemmer, das Längenwachstum. Die Gibberelline sind letztlich auch für die Bildung von Fruchtknoten und Pollen verantwortlich. Verzögert man den Anstieg des Gibberellin-Pegels zu stark, führt das zu Taubährigkeit.

Guter Rat ist nicht teuer. Eine moderate Aufwandmenge, so wie eine gleichmäßige und schonende Aufnahme des Wirkstoffs ist enorm wichtig. Nur so kann der Hormonhaushalt der Pflanze sanft heruntergeregelt werden. **PHFIXforte** managt die Wirkstoffaufnahme und macht dadurch den Wachstumsregler - Einsatz kalkulierbarer.

Die Fakten zu aktuell relevanten Wirkstoffen

	Chlormequat-chlorid (CCC)	Mepiquat-chlorid	Prohexadion	Trinexapacethyl
Reduktionspotential durch PHFIXforte in % zur geplanten 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 ² Strahlung /sonniger Tag
Wirkungsdauer (Bei reduzierter Aufwandmenge 50%)	10 - 14 Tage	3 - 4 Tage	10 - 14 Tage	12 - 16 Tage
Anwendung	Vor der Streckung eines Internodiums		In die Streckung eines Internodiums	

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

Trauen Sie sich ihre geplante Aufwandmenge mit unseren Erfahrungswerten (Tabelle) zu reduzieren. Diese Variante ist bei gleicher Einkürzung (Standfestigkeit) ertraglich überlegen!

PHFIXforte - Kurzinfo

- ▶ Aktives Ansäuerungsmittel für die Spritzbrühe.
- ▶ Neutralisiert die Wasserhärte.
- ▶ Der pH-Wert-Indikator ist integriert.
- ▶ Das Penetrierungsadditiv sorgt für eine hervorragende Benetzung und Wirkstoffaufnahme.

PHFIXforte - Praktische Anwendung

1. Spritztank zu 1/3 mit Wasser füllen
2. **PHFIXforte** zugeben (Farbumschlag)
Wirkstoffschutz + Benetzung + Durchdringung
3. Wachstumsregler / Pflanzenschutzmittel einfüllen

Wir haben unsere Website modernisiert. Es warten unter www.sudau-agro.de viele neue Informationen auf Sie.



Ihr Ansprechpartner

Martin Sudau

Geschäftsleitung

Telefon: +49 (0) 8122 8809880

info@sudau-agro.de



SUDAU AGRO GmbH

Wilhelm-von-Diez-Straße 18

D-85435 Erding

info@sudau-agro.de

Mehr unter:

Telefon: 08122 - 880 9 880

oder www.sudau-agro.de

