



Team agroplanta

Ihr agroplanta Team
 ☎ 08762/724 702

Getreide - Mit CUSTOSEM® G auf Erfolgskurs!

Verwendung von abriebfestem Saatgut, berechenbarer Feldaufgang und rasche Jugendentwicklung sind die Basis für Top-Erträge. Eine gezielte Förderung der frühen Wurzelentwicklung legt den Grundstein für Ihren Erfolg.



Die Aufgabe

Die Basis für hohe Erträge wird im Herbst geschaffen. Was können wir dafür tun? Die Sortenwahl, die **Saatgutbehandlung**, der Saatzeitpunkt, die Aussaatstärke und die Ablagegenauigkeit bis hin zur Düngestrategie sind dabei entscheidende Stellschrauben. Das Augenmerk ist dabei besonders auf die **Wurzelentwicklung** (Wachstum in die Tiefe) zu richten.

Neue Anwendungsbestimmungen zur **Vermeidung von Beizstäuben** (ugs.: „Windauflage“) setzen zukünftig die Verwendung von geeigneten Haftmitteln voraus (z.B. NT715-2/7/9; NT716).

Hintergründe & Wissen

Pflanzenwurzeln kooperieren im Boden mit Mikroorganismen. Durch die Interaktion werden im Boden (z.B. Nährhumus) gebundene Nährstoffe, im Austausch für Assimilate, für die Pflanze verfügbar. Ist die Photosynthese beeinträchtigt (= geringe Assimilation) oder stehen zu wenig Interaktionspunkte mit Mikroorganismen (= ausgedehntes Wurzelwerk) zur Verfügung, kann die Nährstoffversorgung der Pflanzen schnell ins stocken geraten.

Optimales Wurzelwachstum erschließt möglichst viel Bodenvolumen und bietet genug Kontaktfläche für eine gesicherte Nährstoffaufnahme.

Die Lösung

Überzeugen Sie sich selbst von unserer verprobten **Saatgutbehandlung CUSTOSEM G**. Universitäre Untersuchungen im Winterweizen haben eine um **38 % höhere Wurzelmasse** im Frühjahr ergeben ([Durchschnitt aus 3 Jahren - nachlesbar hier](#)).

Resultierend daraus folgt eine erhöhte Nährstoffeffizienz und deutliche Mehr-Erträge (vgl. Diagramm).

Relativer Ertrag Winterweizen (%)

agrartest Rosenow, Mecklenburg-Vorpommern, Sorte: RGT Reform, 54,4 dt/ha = 100%

Betriebsüblich



Saatgutbehandlung CUSTOSEM G



CUSTOSEM G

+ Blattbehandlung Nutri-Phite Magnum S



Praxistipp:

Gezielt den pflanzlichen Stoffwechsel (v.a. Enzymaktivität) mit einer Mangan-Blattdüngung (**MAN-TOP® 1 l/ha ab EC 12**) fördern!

Beispiele und Erfahrungsberichte



Videos zu Custosem®
 Jetzt den QR-Code scannen!

 **CUSTOSEM® G**
 **KANTOR**
 45 ml / dt Saatgut
 + **Nutri-Phite Magnum S⁽¹⁾**
 30 ml / dt Saatgut

⁽¹⁾Sperrfristen für N-haltige Düngemittel beachten (DüV und deren regionale Handhabung).



Fördert Wurzelwachstum und Nährstoffaufnahme



Optimiert Benetzung, Verteilung und Fließfähigkeit



Schont Ressourcen und erhöht Stickstoffeffizienz



Steigert Ertrag und Qualität