



Cerall®

Biologisches Saatbeizmittel gegen samenbüdrige Krankheiten an Weizen, Roggen, Dinkel (Korn) und Triticale

Was ist Cerall?

Cerall ist ein biologisches Saatbeizmittel, welches das in der Natur vorkommende Bodenbakterium *Pseudomonas chlororaphis* als Wirkstoff enthält. Dieses Bakterium wirkt gegen Stinkbrand mit Teilwirkung Schneeschimmel und *Septoria*.

Wirkstoff

200 g/l *Pseudomonas chlororaphis* (10^9 - 10^{10} CFU/ml)

Formulierung

Mehrphasenkonzentrat zur Saatgutbehandlung (FS)

Hersteller

Lantmännen BioAgri AB, Schweden

Wie wirkt Cerall?

Das in Cerall enthaltene natürliche Bodenbakterium *Pseudomonas chlororaphis* überzieht während der Behandlung das Saatgut. Bei der Keimung vermehren sich die Bakterien und wirken als natürlicher Gegenspieler gegen samenbüdrige Krankheiten, wie Blattbräune (*Septoria nodorum*), Stein- oder Stinkbrand (*Tilletia caries*) und Schneeschimmel (*Microdochium nivale*). Die Bakterien wachsen mit der Pflanze mit und schützen die Getreidepflanze bis im 5-Blatt Stadium.

Wie wird Cerall bei der Saatgutbehandlung angewendet?

Cerall kann mit den herkömmlichen Saatbeizgeräten angewendet werden, die für die kontinuierliche Nass-Behandlung und für flüssige Saatbeizmittel geeignet sind. Die Maschine muss vorgängig mit heissem Wasser und einem geeigneten Reinigungsmittel gründlich gereinigt und anschliessend gespült werden. Vor der Saatgutbeizung muss das Gerät kalibriert werden. Cerall muss vor und während der Beizung mit einem Rührwerk gerührt werden.

Dosierung für Weizen, Roggen, Triticale: 1.0 l Cerall pro 100 kg Saatgut.

Dosierung für Dinkel (Korn): 1.5 l Cerall pro 100 kg Saatgut.

Wirkungsspektrum

Roggen, Triticale: Teilwirkung gegen samenbüdrigen Schneeschimmel (*Microdochium nivale*)

Weizen: Volle Wirkung gegen Stinkbrand (*Tilletia caries*) und Teilwirkung gegen samenbüdrigen Schneeschimmel (*Microdochium nivale*) und gegen samenbüdrige *Septoria nodorum*.

Dinkel (Korn): Volle Wirkung gegen Stinkbrand (*Tilletia caries*)

Wichtig zu wissen

Cerall muss bei +4°bis +8°C gelagert werden und innerhalb von 2 Monaten verwendet werden. Einmal gebeiztes Saatgut ist ohne Wirkungsverlust 18 Monate haltbar.

IP (ÖLN)

Richtlinien für IP (ÖLN) und LABEL-Produktion beachten. Gemäss FiBL-Hilfsstoffliste ist Cerall für den biologischen Land- und Gartenbau zugelassen.

Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge

Verbindlich für die richtige Anwendung ist die aufgedruckte oder die der Packung beigefügte Gebrauchsanweisung. Mittel und/oder dessen Behälter nicht in Gewässer gelangen lassen. Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt ist die Gebrauchsanweisung einzuhalten.

R42/43 Sensibilisierung durch Einatmen und Hautkontakt möglich

22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken

S2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen

S13 Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten

S20/21 Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen

S36/37 Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen

S45 Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen)

Gefahrensymbole



Xn
Gesundheitsschädlich

Packungsgrösse

Kanister zu 25 und 200 Liter

Kontakt

Stähler Suisse SA
Henzmannstrasse 17 A
4800 Zofingen
Tel: 062 746 80 00
Fax: 062 746 80 08
E-Mail: info@staehler.ch
Homepage: <http://www.staehler.ch>