



bio-algeen BZ 5

Biologisches Beizmittel
für
Saatgut



bio-algeen BZ 5

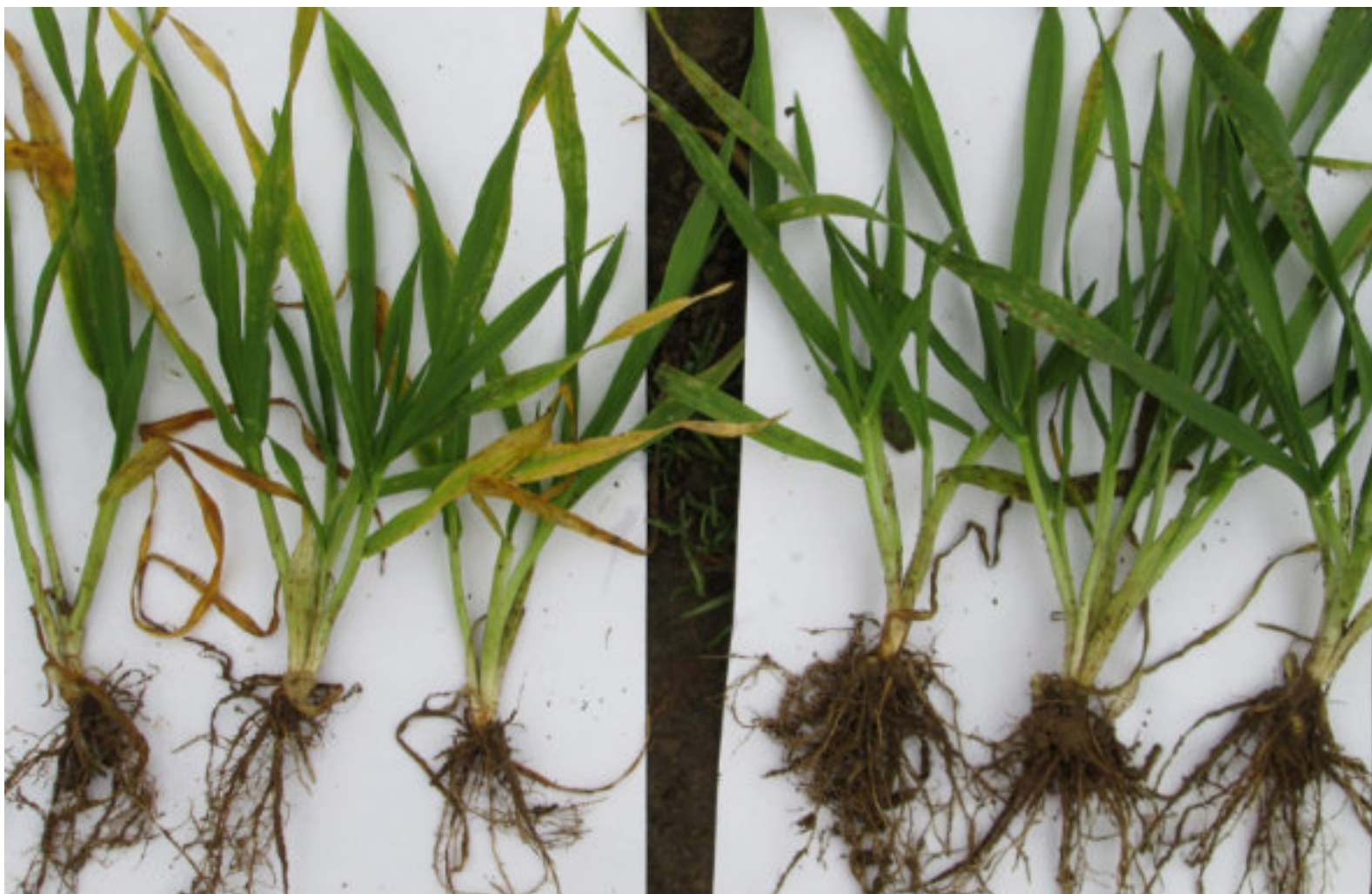
Biologisches Pflanzenhilfsmittel und Bodenhilfsstoff für das Beizen von Saatgut

Natürlich Wirksam von Anfang an

bio-algeen BZ 5 ist ein biologisches Pflanzen- und Bodenhilfsmittel gemäß EG 889/08 für die Beizung von Getreide, Mais und weiteren Saatgutarten.

Durch seine spezielle Wirkungsweise unterstützt es eine schnelle, gleichmäßige Keimung und fördert die Ausbildung eines kräftigen Wurzelsystems bereits in der frühen Entwicklungsphase.

Der biologische Nährboden von **bio-algeen BZ 5** schafft optimale Bedingungen für das Saatgut, während sich pilzliche Krankheitserreger im Keim Umfeld nur eingeschränkt entwickeln können. Gleichzeitig ermöglicht eine halbpermeable Schutzschicht eine verbesserte Wasseraufnahme des Korns. Die Grundlage für vitale Keimlinge und einen gesunden Wachstumsvorsprung.



Wirkung und Vorteile



STARKES KEIMEN & WACHSTUM

Alle keimfähigen Körner entwickeln sich zu **starken Pflanzen**. Ein „Überbeizen“, das die Triebkraft mindert, ist ausgeschlossen.



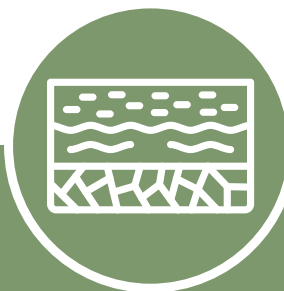
SCHUTZ VOR KRANKHEITEN

In Kombination mit **bio-algeen® S 90 Plus 2** verlässlich gegen Schwarzbeinigkeit, mit deutlicher Verringerung des Anfangsbefalls von Mehltau und anderen Pilzinfektionen.



SEMIPERMEABLE MEMBRAN

Saatkörner erhalten einen schützenden Biofilm aus semipermeablen Membranen. Dieser Mechanismus sorgt für eine **schnelle Wasseraufnahme** und **kräftiges Keimen**.



LANGFRISTIGE BODENWIRKUNG

Spätere Anwendungen mit **bio-algeen® S 90 Plus 2** vergrößern das Feinwurzelsystem um bis zu **40 %** und steigern die Aktivität der Bodenmikroben bis zum 20-Fachen.

bio-algeen BZ 5

Im Vergleich

Endorfer Ackerbau GbR

Vergleichsergebnisse im Winterweizen

		Industrielle Beize	bio-algeen BZ 5
Ertrag	dt/ha	66,8	73,0
Protein	%	12,5	13,4
HL	kg	74,0	74,0
Sedi		66,8	73,0
Fallzahl	sek.	147	190

Industrielle Beize+ S 90 Plus 2

bio-algeen BZ 5 + S 90 Plus 2



Industrielle Belze + bio-algeen BZ 5



unbehandelte Kontrolle

Gerade in der frühen Entwicklungsphase sind Getreide und Mais besonders anfällig für Schwarzbeinigkeit, Mehltau und andere pilzliche Erkrankungen. Mit bio-algeen BZ 5 wird das Keim Umfeld gezielt stabilisiert:

Der biologische Nährboden fördert die Ansiedlung nützlicher Mikroorganismen, die Krankheitserreger verdrängen.

Pathogene Pilze finden so kaum Nährboden und entwickeln sich nur eingeschränkt.

Das Ergebnis: ein reduzierter Anfangsbefall, geringere Pflanzenausfälle und ein stabiler Start für gleichmäßige, vitale Bestände. So können Landwirte bereits ab der Keimphase auf gesunde Pflanzen zählen – ohne chemische Zusatzbehandlung.

bio-algeen BZ 5

Anwendungshinweise

Dosierung und Anwendung



Hinweise

MISCHBARKEIT

- Bei Bedarf mit allen gängigen Flüssigbeizen kombinierbar

AUSBRINGUNG

- Das behandelte Saatgut sollte bei fachgerechter Lagerung innerhalb von 3 Monaten verwendet werden

VERFÜTTERUNG

- Überschüssige Saat (ausschließlich mit bio-algeen BZ 5 behandelt) kann bedenkenlos verfüttert werden

UMWELT & TOXIZITÄT !

- bio-algeen-Präparate sind bei empfohlener Anwendung ungiftig für Böden, Pflanzen, Insekten, Tiere und Menschen.

Liefermenge

5 Liter

- Kunststoffkanister
- 4 x 5 Liter im Karton
- 600 Liter pro Europalette

10 Liter

- Kunststoffkanister
- 2 x 10 Liter im Karton
- 600 Liter pro Europalette

GESCHÄFTSFÜHRER:

BERND SCHULZE, Gienau
PETER DITTRICH, Wittmund

ZENTRALE

Schulze & Hermsen GmbH

Gienau
Mittelstraße 6
21368 Dahlenburg
Tel.: 05851 - 1564
Fax: 05851 - 7315
info@schulze-hermsen.de

**ASSISTENZ DER
GESCHÄFTSFÜHRUNG**

LARS SCHULZE
Mail: l.schulze@schulze-hermsen.de

**NIEDERSACHSEN - SÜD**

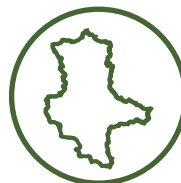
HEINZ MEIER
31139 Hildesheim-
Ochtersum
Tel: +495121265972
Fax: +495121261631
Mobil: +495121261631

**SCHLESWIG - HOLSTEIN**

PETER DITTRICH
26409 Wittmund
Tel.: +491705703932
Mail: dittrichpeter@t-online.de

**BRANDENBURG-BERLIN**

ARMIN MAAß
15898 Neuzelle
Tel.: +493365641055
Fax: +493365641055
Mobil: +491708324226

**SACHSEN - ANHALT**

DR. FRANK-PETER FAUPEL
39175 Menz bei Magdeburg
Tel.: +493929267992
Fax: +493929267993
Mobil: +491705644998

**MECKLENBURG -
VORPOMMERN**

ARMIN MAAß
15898 Neuzelle
Tel.: +493365641055
Fax: +493365641055
Mobil: +491708324226

**RHEINLAND - PFALZ**

JOCHEN SEIBERT
55270 Schwabenheim
Tel.: +4961301859
Fax: +4961306620
www.wein-von-seibert.de

**BAYERN NORD**

ROLAND DÖMLING
97702 Münnerstadt
Tel.: +499733780060
Fax: +4997334985
Mobil: +491607231179

**BAYERN SÜD**

JOSEF KNOLL
85465 Langenpreising
Tel.: +498762424
Fax: +498762727656
Mobil: +491781561214

**BADEN - WÜRTTEMBERG**

MANFRED MÜNST
88527 Unlingen
Tel.: +497371184655
Fax: +4973719663316
Mobil: +491637765993

**SACHSEN**

STEFAN OEHM
09114 Chemnitz
Tel.: +493712603826
Fax: +493712603826
Mobil: +491708324231

**THÜRINGEN**

STEFAN OEHM
09114 Chemnitz
Tel.: +493712603826
Fax: +493712603826
Mobil: +491708324231

ZU UNSERER WEBSITE