

bio-algeen BZ 5

Biologisches Pflanzenhilfsmittel und Bodenhilfsstoff (EG 889/08) für das Beizen von Getreide, Mais usw.

bio-algeen **BZ 5** verhindert in Verbindung mit bio-algeen **S 90 Plus 2** zuverlässig Schwarzbeinigkeit und bewirkt eine immense Verringerung des Anfangsbefalls von Mehltau und anderen Pilzinfektionen, weil das Präparat einen biologischen Nährboden enthält, in dessen Gegenwart sich pathogene Keime –wenn überhaupt– nur äußerst eingeschränkt entwickeln können.

bio-algeen **BZ 5** verleiht den Keimen des behandelten Saatguts einen starken Wachstums-Schub, denn das Saatgut erhält einen Überzug halbdurchlässiger Membranen, welche das Fließen von Wasser in die höchste Ionen-Konzentration (also das Saatgut) „erzwingen“.

Das schnellere und kräftigere Keimen der Saat durch diesen „Mechanismus“ bewirkt bei dem mit bio-algeen **BZ 5** gebeizten Getreide und Mais einen soliden und gesunden Wachstums-Vorsprung neben der Gewissheit, dass sich aus allen keimfähigen Körnern starke Pflanzen entwickeln – ein „Überbeizen“ der Körner, welches den Keimen bekanntlich die Triebkraft nimmt, ist mit unserem Präparat bio-algeen **BZ 5** unmöglich.

*Spätere Flächenbehandlungen mit unserem Präparat bio-algeen **S 90 Plus 2** optimieren den Pflanzenwuchs durch eine Vergrößerung des Fein-Wurzel-Horizontes um mindestens 50 % und der Verstärkung der Aktivität der Mikrobiologie der Böden bis zum 20-fachen.*

Toxizität:

bio-algeen-Präparate sind in den empfohlen Mengen völlig ungiftig für Böden, Pflanzen, Insekten, Tiere und Menschen. Das Präparat ist von Kindern fernzuhalten. Bei Augen-Kontakt mit viel Wasser auswaschen und einen Arzt aufsuchen.

Aufwand - Menge für die Beize aller Getreide-Sorten, Mais usw:

Mischung von 200 ml bio-algeen **BZ 5** + 200 ml Liter Wasser
pro Dezitonne (dt) Saatgut

bio-algeen **BZ 5** ist –falls eine spezielle Schädlingsabwehr erwünscht ist– in der Verdünnung mit allen entsprechenden Flüssig-Beizen mischbar.

Mit bio-algeen **BZ 5** gebeiztes Saatgut sollte innerhalb von
3 Monaten ausgebracht werden.

Zuviel gebeiztes Saatgut (ausschließlich mit bio-algeen **BZ 5** gebeizt)
kann unbesorgt verfüttert werden.

Liefermengen:

5 Liter im Plastik-Kanister, 4 x 5 Liter im Karton, 600 Liter pro Euro-Palette.
10 Liter im Plastik-Kanister, 2 x 10 Liter im Karton, 600 Liter pro Euro-Palette.

bio-algeen BZ 5

**Biologisches Pflanzenhilfsmittel und Bodenhilfsstoff
(EG 889/08) für das Beizen von Getreide, Mais usw.**

**Optimaler Start – schon ab der Keimung –
gesunde Pflanzen – hohe Ernten und Qualitäten !**

**Keim – Start
und
Wurzel –
Entwicklung
durch
bio-algeen
BZ 5**



**Pflanzen-
Entwicklung
durch
bio-algeen
BZ 5
+
bio-algeen
S 90 Plus 2**

**Industrie - Beize +
Pflanzenschutz**

**bio-algeen Beize +
2 x 2 Liter S 90 Plus 2**

Mai 2008

Landwirtschaftsbetrieb

Karsten Dose

25335 Neuendorf

Tel. 04121-21289

Wachstums-Unterschiede im Winter-Weizen

unbehandelte Kontrolle

**Saatgut-Beize
bio-algeen BZ 5**

Endorfer Ackerbau GbR
06333 Endorf/Harz
Tel. 034742-360



Rubin-Beize + 2 x 2 Liter
bio-algeen S 90 Plus 2

bio-algeen BZ 5 + 2 x 2 Liter
bio-algeen S 90 Plus 2

Vergleichs-Ergebnisse Rubin-Beize / bio-algeen **BZ 5** in der GbR Endorf im Winter-Weizen 2005/2006

Parameter	ME	Rubin 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	sec.	147	190

Die bio-algeen–Fläche wurde nach weiterem Niederschlag erst zwei Tage später abgeerntet (was die Fallzahl normalerweise stark verringert).



**Industrie-Beize +
bio-algeen BZ 5**

**unbehandelte
Kontrolle**

Industrie-Beize

Industrie-Beize

+

bio-algeen BZ 5



