



## MAIS

### VORTEILE

- **Intensivere Wurzelbildung, mehr Feinwurzeln** (siehe Originalfotos)
- **Stärkerer Wuchs und vitalere Pflanze** (siehe Originalfotos)
- **Bessere Kolbenausbildung**
- **Erhöhung des Ertrags**
- **Verbesserung der Qualität, höherer NEL- und MJ-Wert**
- **Höhere Stressresistenz (Trocken- und Nässestress)**

### PRAXISERGEBNISSE

Die angeführten Kennziffern wurden als Durchschnitt aus Ergebnissen von über 1000 Betrieben ermittelt.

Ertragssteigerung Körnermais

**+12,5 %**

Ertragssteigerung Silomais

**+14,0 %**

Verminderung Feuchtigkeit

**-1,2 %**

mit AGROSOL

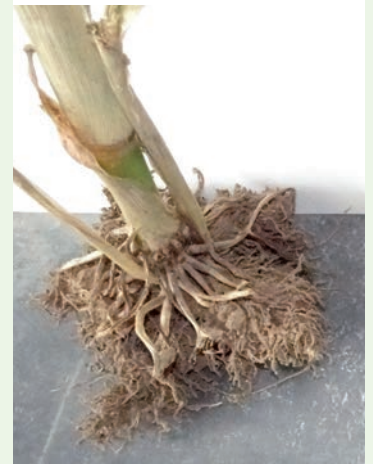


ohne AGROSOL

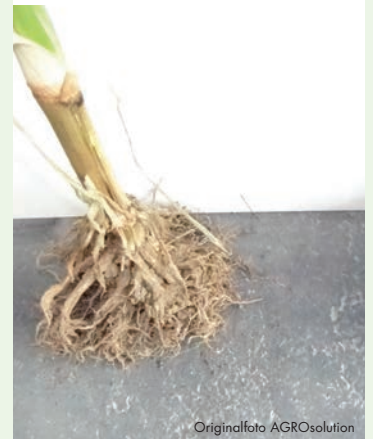


Originalfoto AGROsolution

mit AGROSOL



ohne AGROSOL



Originalfoto AGROsolution

## STIMMEN AUS DER PRAXIS

### mit Herrn Manfred Wimmer, Eberstalzell (Ö)

„Ich habe einen Teil meiner Maisfläche von einer RZ 230 mit AGROSOL behandelt. Bei einer Pflanzenentnahme konnte ein verbessertes Wurzelwachstum festgestellt werden. Mich überraschte, dass bei hohem Ertragsniveau noch eine Steigerung von 1.180 kg/ha Trockenmais möglich war.“

### mit Herrn Johann Wieser, Groß St. Florian (Ö)

„Ich habe AGROSOL auf einer meiner besten Ackerfläche eingesetzt. Schon während der Vegetation konnte ich feststellen, dass die Pflanzen größer und stärker wurden. Auch das Wurzelwerk wurde dichter und die Maiskolben wesentlich besser ausgebildet. Erstaunt hat mich, dass bei der Sorte DKC 5170 / RZ 440 ein Mehrertrag von 1.320 kg/ha Trockenmais (+11,9 %) erreicht wurde.“

### mit Herrn Roland Schössler, Irmenach (D)

„Wir konnten bei Mais dank AGROSOL den Ertrag um 21 % steigern.“

### mit Herrn Hans Hieger, Diendorf bei St. Pölten (Ö)

„Parallel zum Mais-Landessortenversuch habe ich einen Exaktversuch mit AGROSOL angelegt. Gegenüber der 0-Parzelle konnte eine Ertragssteigerung von über 2.500 kg/ha Trockenmais festgestellt werden. Das hat sich schon während der Vegetation abgezeichnet, der Wuchs der Maispflanzen war wesentlich kräftiger und höher.“

### mit Herrn Thomas Roch, Großmeisdorf (Ö)

„Nach einem starken Sturm im Juli hat sich der behandelte Mais wesentlich schneller wieder aufgerichtet. Die behandelten Pflanzen waren wesentlich kräftiger als die unbehandelten.“

### mit Herrn Franz Hofmann, Peigarten (Ö)

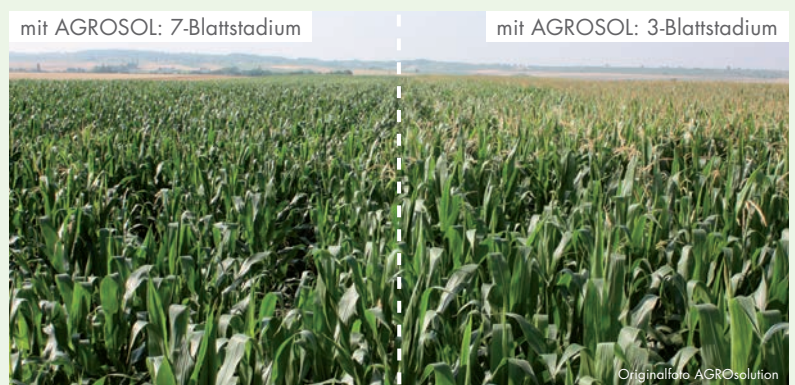
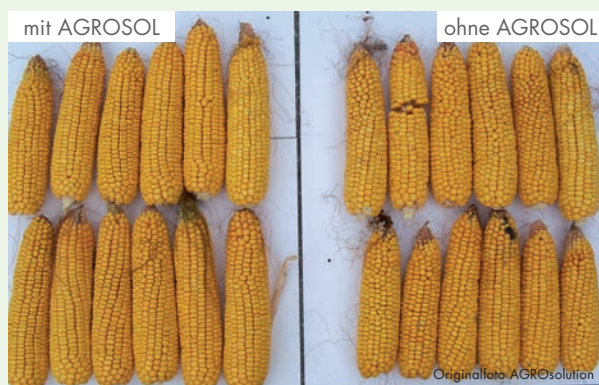
„Nachdem ich auf einem Maisacker eine Hälfte im 3-Blattstadium und die andere erst im 7-Blattstadium mit AGROSOL behandelt habe, konnte ich die Wichtigkeit der frühen Behandlung erkennen. Der Wuchs der früher behandelten Pflanzen war viel höher und die Blüte früher.“ (siehe Originalfoto)

### mit Herrn Harald Roll, Mooskirchen (Ö)

„Nach anfänglicher Skepsis stellte ich eine verbesserte Wurzel Ausbildung, stärkere Pflanzen und vollere Maiskolben fest. Entgültig überzeugten mich die positiven Erfahrungen meiner Kollegen. In der kommenden Saison werde ich den Großteil meiner Flächen mit AGROSOL behandeln.“

### mit Herrn Gerhard Mikitsch, Landwirtschaftliche Fachschule Litzlhof (Ö)

„Wir haben in diesem Jahr den Pflanzenhilfsstoff AGROSOL auf unserem biologisch geführten Betrieb bei Mais eingesetzt. Das Jahr 2010 war in unserer Region von enormer Trockenheit geprägt. Dies wird wahrscheinlich auch ein Grund dafür sein, dass wir um knapp 9,5 Tonnen mehr Häckselgut geerntet haben und dies noch dazu bei geringfügig erhöhten Energiewerten.“



## AUFWANDMENGE

5,5 kg/ha aufgeteilt auf 2 Applikationen.  
Details siehe „Übersicht - Kulturarten, Applikationen & Dosierung“.

**TIPP:** Bei allen Applikationen wird die Verwendung eines Netzmittels empfohlen!

**AGRO SOLUTION** GMBH & CO. KG ©

Prinz-Eugen-Straße 23 | Austria – 4020 Linz | T: +43 732 77 43 66-0 | F: +43 732 77 43 66-4  
office@agrosolution.eu | www.agrosolution.eu