



Oxysol[®]

Die Zukunft im nachhaltigen Pflanzenbau



**Viel Gutes für
Boden und Pflanzen**

Gesündere Kulturen
Bessere Qualität
Mehr Ertrag



OXYSOL VERBESSERT DEN BODEN UND STÄRKT DIE PFLANZEN

Oxysol ist ein ultrafein gemahlene Gesteinsmehl auf der Basis von Quarz, angereichert mit Sauerstoffpartikeln. Es führt sowohl dem Boden als auch den Blättern zusätzlichen Sauerstoff zu. **Oxysol** stimuliert die aeroben Bodenbakterien, fördert so die biologische Aktivität im Boden und steigert die Biomasseproduktion. Für nachhaltigen und modernen Pflanzenbau.



WAS IST OXYSOL? **BIO**

Oxysol ist ein ultrafein gemahlene Gesteinsmehl auf der Basis von Quarz. Es fördert die Aktivität der aeroben Bodenbakterien und verbessert die physikalisch-chemische Struktur des Bodens, was eine Verstärkung der physischen Abwehrkräfte der Pflanzen bewirkt. Oxysol kann mit handelsüblichen Feld- oder Rückenspritzen ausgebracht werden. Zur praktischen Anwendung wird Oxysol mit anderen Kulturbehandlungen kombiniert.

GUT ZU WISSEN

Oxysol wird bei der Herstellung mittels einer speziellen physikalischen Methode mit Sauerstoff angereichert. Bei der Anwendung gelangt dieser auf die applizierten Pflanzenteile und auf den Boden. Auf diese Weise stimuliert **Oxysol** die Aktivität der aeroben Bakterien, v.a. die Zersetzungsprozesse von organischer Substanz und damit die Produktion von Mineralsalzen. Diese brauchen die Pflanzen als Nährstoffe für die Biomasseproduktion und für einen verstärkten Stoffwechsel.

OXYSOL BRINGT VIELE VORTEILE:

- Höherer Ertrag
- Robustere Pflanzen
- Mehr Biomasse
- Stärkeres Wurzelwerk
- Aktiveres Bodenleben
- Bessere Stressresistenz



Oxysol regt das Pflanzenwachstum an und macht die Pflanzen robuster.



GUTE ERFAHRUNGEN

Oxysol kann grundsätzlich in sämtlichen Kulturen angewendet werden. Praxiserfahrungen wurden bisher in folgenden Kulturen gesammelt:

Mais: Sämtliche Versuche zeigten ein stärker entwickeltes Wurzelwerk, mehr Biomasse, resp. Ertrag und einen höheren Energiegehalt der Silage.

Zwiebeln: Bisherige Versuche zeigten eine höhere Anzahl Zwiebeln, eine gleichmässige Grössenverteilung der Zwiebelknollen und unter dem Strich mehr Ertrag.

Weinbau: Alle Versuche zeigten ein erhöhtes Traubengewicht, resp. einen abgesicherten Mehrertrag.



Links: Mais mit 2 x 350 g/ha **Oxysol**, rechts Kontrolle ohne **Oxysol**.

Oxysol führte in allen unseren Versuchen zu stärkerem Pflanzenwachstum und höherem Ertrag.



EIGENSCHAFTEN VON OXYSOL

Inhalt	>98% SiO ₂ (Siliziumdioxid)
Formulierung	Ultrafein gemahlene Quarzmehl (WP)
Anwendung	Mittels handelsüblicher Feld- oder Rückenspritze*
Mischbarkeit	Gut mischbar mit Fungiziden, Insektiziden, Herbiziden sowie mit Blattdüngern

*Total empfohlene Aufwandmenge: 700 - 1000 g/ha. Splitapplikationen mit 200 - 350 g/ha empfohlen.



Reg. Warenzeichen der Sobac, France. Vor Verwendung stets Etikette und Produktinformationen lesen.