

AGROSOL *liquid*

Die neue Düngetechnologie



AGROSOL liquid – IMMER BESSER MIT ALS OHNE!

- Erhöhte Photosynthese
- Sicherer Start in die Vegetation
- Vitale und kräftige Pflanze
- Höhere Widerstandsfähigkeit bei Staunässe, Kälte & Trockenheit
- Effizientere Nährstoffverwertung
- Praxisfreundliche Anwendung
- Mehr Ertrag – bessere Qualität



AGROSOL liquid ist mit seiner nachgewiesenen Wirkung bei allen Agrar- und Sonderkulturen einsetzbar.

Informationen zu den einzelnen Kulturen erhalten Sie bei Ihrem Fachberater oder unter www.agrosolution.eu

www.agrosolution.eu

AGROSOL liquid

Die neue Düngetechnologie

JETZT MIT **NEUER**
FLÜSSIGER WIRKSTOFF-
FORMULIERUNG!

Was ist AGROSOL liquid?

AGROSOL liquid verbindet den bewährten AGROSOL-Effekt ¹⁾ mit den Wirkstoffen Auxine ²⁾ und Cytokinine ³⁾ zu einer neuartigen Technologie und wurde **zum Patent angemeldet**.

Diese zusätzlichen Inhaltsstoffe führen zu einer stabileren Wirkungssicherheit und erhöhen somit den Wirkungsgrad. Darüber hinaus stehen fast 80 % der wichtigsten Aminosäuren ⁴⁾ zur Protein- und Eiweißbildung zur Verfügung.

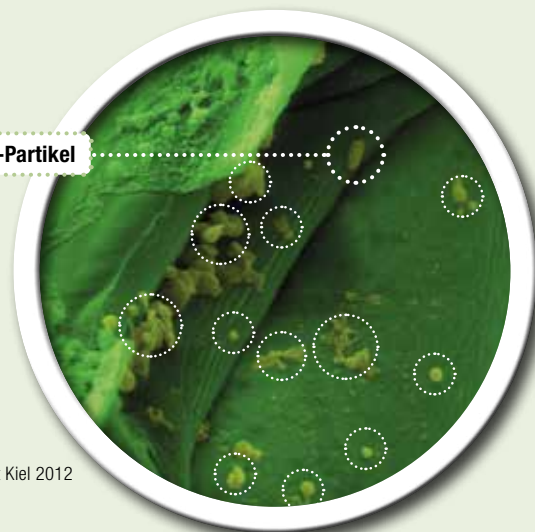
Für **ERNTESICHERUNG** und
ERTRAGSSTEIGERUNG in
seiner natürlichsten Form

Wirkstoff	Nutzen für die Pflanze	Effekt
Mineralmischung aus natürlichen Carbonaten	Stimulation der CO ₂ -Aufnahme	Verbesserte Photosynthese Bessere Stressresistenz
Auxine	Multiple Wirkung auf Wachstums- und Entwicklungsprozesse Fördern das Streckenwachstum	Stabilere und vitalere Pflanze
Cytokinine	Stimulieren die Zellteilung Regen das Wurzelwachstum an	Verstärkte Feinwurzelbildung Effizientere Nährstoffverwertung
Aminosäuren	Bausteine der Proteine (Eiweiße)	Fördert den Stoffwechsel Bessere Stressresistenz

WISSENSCHAFTLICHER
NACHWEIS!

Querschnitt des Pflanzenblattes (vergrößert)

* AGROSOL-Partikel



Quelle:
Studie Universität Kiel 2012
5 µm

¹⁾ **AGROSOL-Effekt:** AGROSOL dringt über die Spaltöffnungen ins Innere des Blattes ein * (Studie Universität Kiel). Die Mineralien geben ihr vorhandenes CO₂ im Inneren der Pflanze frei. Durch Stimulation wird die CO₂-Aufnahme verbessert und der Stoffwechsel der Pflanze angeregt – es wird mehr CO₂ verwertet. Dadurch werden vermehrt Glukose und Proteine produziert, die das Pflanzenwachstum ankurbeln.

²⁾ **Auxine** („ich wachse“) sind eine Gruppe von natürlichen und synthetischen Wachstumsregulatoren mit multipler Wirkung auf Wachstums- und Entwicklungsprozesse. Besonders junge Triebe werden stark unterstützt. Daher ist gerade eine Applikation im frühen Pflanzenstadium für eine erfolgreiche Wirkung wichtig.

³⁾ **Cytokinine:** Durch die zellteilende Eigenschaft konzentriert sich die Wirkung stark auf die Wurzeln, so dass diese intensiver und dichter wachsen. Vor allem die Feinwurzelbildung wird extrem angeregt. Cytokinine fördern zudem die Bildung von Knospen und Seitentrieben und haben welkeverzögernde Eigenschaften.

⁴⁾ **Aminosäuren** sind die Bausteine der Eiweiße und damit Grundlage allen Lebens. Für den Stoffwechsel der Pflanze kommt ihnen eine zentrale Bedeutung zu. Die Aminosäuren stellen einen großen Teil der leicht löslichen organischen Stickstoffverbindungen der Pflanze dar. Die Aminosäuren regeln wichtige Prozesse in der Zelle. Es stehen die 18 wichtigsten von 25 Aminosäuren zur Verfügung.

Diese organischen, rein pflanzlichen Wirkstoffe (Pkt. **2, 3, 4**) unterstützen vor allem gestresste Pflanzen.

AGROsolution GmbH & CO. KG

Prinz-Eugen-Straße 23, 4020 Linz, Austria, Tel.: +43 732 77 43 66-0, Fax: +43 732 77 43 66-4
office@agrosolution.eu, www.agrosolution.eu