

# APPLIKATION SONDERKULTUREN

**WICHTIG: Netzmittel erforderlich!**

Sonderkulturen	
<b>KATEGORIE 1</b>	Erbesen, Bohnen, Kichererbsen, Senf, Linsen, Lupinen, Zucchini, Gurken, Paprika, Tomaten, Karotten, Knollensellerie, Kohlrabi, Petersilienwurzeln, Rettich, Radieschen, Zwiebel, Porree, Spinat, Schwarzwurzeln, Meerrettich (Kren)*
<b>KATEGORIE 2</b>	Salat: alle Sorten

**WICHTIG!**  
Die Sonderkulturen und die damit verbundenen Pflanzensorten gliedern sich in 2 KATEGORIEN. Diese erfordern für einen optimalen Erfolg jeweils unterschiedliche Applikationen.

lt. BBCH-Skala 13 bzw. Vegetationsbeginn	1. Behandlung	2. Behandlung (ca. 14 Tage nach 1. Behandlung)	3. Behandlung
KATEGORIE 1	<b>3 l/ha</b>	<b>3 l/ha</b>	<b>3 l/ha</b>
KATEGORIE 2	<b>3 l/ha</b>	<b>3 l/ha</b>	<b>x</b>

MEERRETTICH (KREN) - KATEGORIE 1	
1. Behandlung	Weitere Behandlungen
nach dem Heben <b>2,5 l/ha</b>	Es werden mind. 5 weitere Behandlungen (alle 14 Tage) mit je <b>2,5 l/ha</b> über die gesamte Saison verteilt empfohlen

Wein			
1. Behandlung	2. Behandlung	3. Behandlung	4. Behandlung
letzte Vorblüte	Abgang Blüte	ca. 14 Tage nach letzter Behandlung	ca. 14 Tage nach letzter Behandlung
<b>2,5 l/ha</b>	<b>2,5 l/ha</b>	<b>2,5 l/ha</b>	<b>2,5 l/ha</b>

**WICHTIG!**  
Gesamtaufwandmenge von mind. 10 l sollte nicht unterschritten werden.

Apfel / Birne		
1. Behandlung	2. Behandlung	3. - 6. Behandlung
lt. BBCH-Skala 19 - 25	ca. 14 Tage nach Erstbehandlung	jeweils im Abstand von ca. 14 Tagen
<b>2,5 l/ha</b>	<b>2,5 l/ha</b>	<b>2,5 l/ha</b>

Sonstige Obstsorten		
1. Behandlung	2. Behandlung	3. + 4. Behandlung
lt. BBCH-Skala 19 - 25	ca. 14 Tage nach Erstbehandlung	jeweils im Abstand von ca. 14 Tagen
<b>2,5 l/ha</b>	<b>2,5 l/ha</b>	<b>2,5 l/ha</b>

**AGROSOL** liquid

Erdbeere		
Frühjahr	1. Behandlung	2. Behandlung
	lt. BBCH-Skala 13 - 15 ca. 10 - 15 cm Wuchshöhe <b>2,5 l/ha</b>	ca. 14 Tage nach Erstbehandlung <b>2,5 l/ha</b>
Spätsommer	1. Behandlung	2. Behandlung
	lt. BBCH-Skala 13 - 15 ca. 10 - 15 cm Wuchshöhe <b>2,5 l/ha</b>	ca. 14 Tage nach Erstbehandlung <b>2,5 l/ha</b>

Spargel			
1. Behandlung	2. Behandlung	3. Behandlung	4. Behandlung
Vorblüte	Abgang Blüte	ca. 14 Tage nach letzter Behandlung	ca. 14 Tage nach letzter Behandlung
<b>2,5 l/ha</b>	<b>2,5 l/ha</b>	<b>2,5 l/ha</b>	<b>2,5 l/ha</b>

**WICHTIG!**  
Gesamtaufwandmenge von mind. 10 l sollte nicht unterschritten werden.

Kürbis		
1. Behandlung	2. Behandlung	3. Behandlung*
Blatt-Stadium 2 - 3 ca. 5 - 16 cm Wuchshöhe <b>2,5 l/ha</b>	ca. 14 Tage nach Erstbehandlung <b>2,5 l/ha</b>	Wenn es die Vegetation zulässt <b>2,5 l/ha</b>

\* ca. 14 Tage nach letzter Behandlung

Hopfen			
1. Behandlung	2. Behandlung	3. Behandlung	4. Behandlung
ca. 60 cm Wuchshöhe <b>2,5 l/ha</b>	ca. 14 Tage nach Erstbehandlung <b>2,5 l/ha</b>	ca. 14 Tage nach letzter Behandlung <b>2,5 l/ha</b>	ca. 14 Tage nach letzter Behandlung <b>2,5 l/ha</b>

Forst / Weihnachtsbaum		
1. Behandlung	2. Behandlung	3. Behandlung
ab Vegetationsbeginn	ca. 14 Tage nach Erstbehandlung	ca. 14 Tage nach letzter Behandlung
<b>3,5 l/ha</b>	<b>3,5 l/ha</b>	<b>3,5 l/ha</b>

**WICHTIG!**

**Bei allen Applikationen ist die Verwendung eines Netzmittels erforderlich!**  
(sofern nicht in einem Mischungspartner vorhanden)

[www.agrosolution.eu](http://www.agrosolution.eu)

## AGROSOL liquid – ANWENDUNG

- **Kanister vor Gebrauch gut schütteln**
- **Optimale Wassermenge 200 - 400 Liter/ha**
- **Rührwerk eingeschaltet lassen**
- **Netzmittel erforderlich, sofern nicht in einem Mischungspartner vorhanden**
- **Mischbar mit handelsüblichen Blattdüngern und Pflanzenschutzmitteln**

Idealerweise verwenden Sie Doppelflachstrahldüsen IDKT oder IDKN 03/04 oder vergleichbare Düsen. Bei Verwendung von anderen Mischungspartnern ist die Packungsbeilage des Mischungspartners zu beachten!

**Bei Fragen/Unsicherheiten kontaktieren Sie bitte Ihren Fachberater!**



Informationen zu weiteren Kulturen erhalten Sie bei Ihrem Fachberater!

## GEBRAUCHS- INFORMATION

Die Ausbringung von AGROSOL liquid sollte nach dem Wetter gerichtet werden, da AGROSOL liquid ca. 2 - 4 h (je nach Kultur) benötigt, um von der Pflanze aufgenommen zu werden.

Die Blätter der Pflanzen fein benetzen.

Nicht unter direkter Sonneneinstrahlung und hohen Temperaturen verwenden.

Sprühwerkzeug/Feldspritze nach Gebrauch gründlich auswaschen, um eine eventuelle Sedimentierung des Materials zu verhindern.

Beim Arbeiten mit AGROSOL liquid ist darauf zu achten, dass der Spritz-/Sprühnebel nicht eingeatmet wird.

Für Kinder und Haustiere unerreichbar aufbewahren.

Produkt frostsicher lagern und vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

## DOSIERUNG

Die Aufwandmenge ist abhängig von der Kultur. Diese finden Sie im Anhang dieser Broschüre, auf dem Kanister oder unter [www.agrosolution.eu](http://www.agrosolution.eu)

Durch den Einsatz von AGROSOL liquid sollten Sie nicht auf die notwendigen Pflanzenschutz- und Düngemaßnahmen verzichten oder diese reduzieren.

Ihr Ansprechpartner:



Gelistet bei:

**InfoXgen®**

**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

**AGROSOL** liquid

Die neue Düngetechnologie



Agrar- und  
Sonderkulturen

[www.agrosolution.eu](http://www.agrosolution.eu)



# 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](http://www.agrosolution.eu)

## JETZT MIT NEUER FLÜSSIGER WIRKSTOFF- FORMULIERUNG!

### Was ist AGROSOL liquid?

AGROSOL liquid verbindet den bewährten AGROSOL-Effekt <sup>1)</sup> mit den Wirkstoffen Auxine <sup>2)</sup> und Cytokinine <sup>3)</sup> 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 <sup>4)</sup> zur Protein- und Eiweißbildung zur Verfügung.

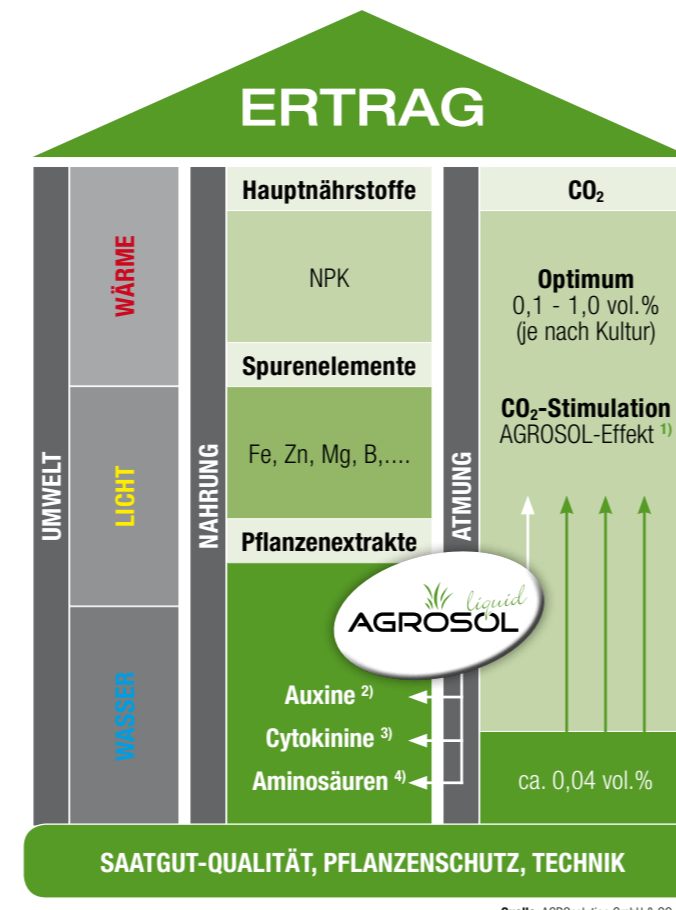
### Für ERNTESICHERUNG und ERTRAGSSTEIGERUNG in seiner natürlichsten Form

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

## VORAUSSETZUNG FÜR MAXIMALEN ERTRAG UND QUALITÄT

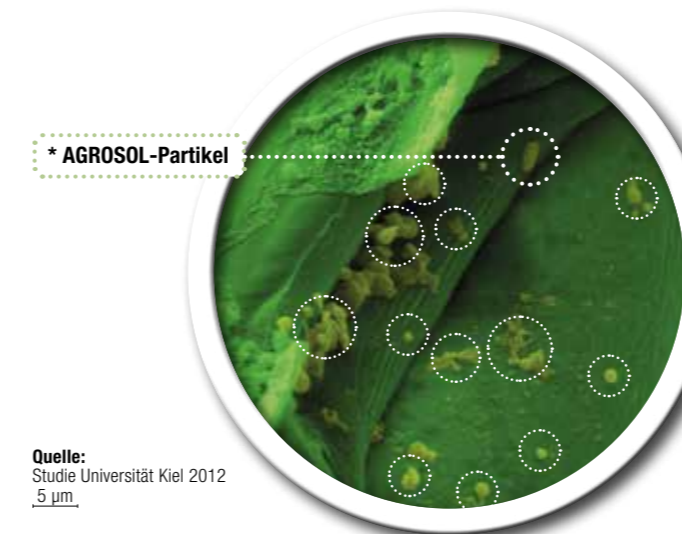
Durch den Einsatz von AGROSOL liquid verbessert sich die Gesamtsituation Ihrer Kulturen. Diese können ihre Möglichkeiten besser ausschöpfen.

Durch die neue Technologie von AGROSOL liquid können alle Wirkstoffe eigenständig – dort wo sie von der Pflanze benötigt werden – wirken.



## WISSENSCHAFTLICHER NACHWEIS!

Querschnitt des Pflanzenblattes (vergrößert)



<sup>1)</sup> **AGROSOL-Effekt:** AGROSOL dringt über die Spaltöffnungen ins Innere des Blattes ein \* (Studie Universität Kiel). Die Mineralien geben ihr vorhandenes CO<sub>2</sub> im Inneren der Pflanze frei. Durch Stimulation wird die CO<sub>2</sub>-Aufnahme verbessert und der Stoffwechsel der Pflanze angeregt – es wird mehr CO<sub>2</sub> verwertet. Dadurch werden vermehrt Glukose und Proteine produziert, die das Pflanzenwachstum ankurbeln.

<sup>2)</sup> **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.

<sup>3)</sup> **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.

<sup>4)</sup> **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.

## APPLIKATION AGRARKULTUREN

WICHTIG: Netzmittel erforderlich!

Wintergetreide	
1. Behandlung (Herbst)	2. Behandlung (Frühjahr)
lt. BBCH-Skala 13 - 16 oder Blatt-Stadium 3 - 6 <b>2,5 l/ha</b>	ab Vegetationsbeginn <b>2,5 l/ha</b>

Sollte im Herbst keine Applikation durchgeführt werden, empfehlen wir:

1. Behandlung (Frühjahr)	2. Behandlung
ab Vegetationsbeginn <b>2,5 l/ha</b>	ca. 14 Tage nach Erstbehandlung <b>2,5 l/ha</b>

Zur Qualitätsverbesserung kann eine 3. Behandlung ab Ausbildung des Fahnenblattes mit 2,5 l/ha erfolgen!

Sommergetreide	
1. Behandlung	2. Behandlung
lt. BBCH-Skala 13 - 16 oder Blatt-Stadium 3 - 6 <b>2,5 l/ha</b>	ca. 14 Tage nach Erstbehandlung <b>2,5 l/ha</b>

Zur Qualitätsverbesserung kann eine 3. Behandlung ab Ausbildung des Fahnenblattes mit 2,5 l/ha erfolgen!

Raps		
1. Behandlung (Herbst)	2. Behandlung (Frühjahr)	3. Behandlung
lt. BBCH-Skala 13 - 18 ca. 10-15 cm Wuchshöhe <b>2,5 l/ha</b>	ab Vegetationsbeginn <b>2,5 l/ha</b>	ca. 14 Tage nach letzter Behandlung <b>2,5 l/ha</b>

Sollte im Herbst keine Applikation durchgeführt werden, empfehlen wir:

1. Behandlung (Frühjahr)	2. Behandlung	3. Behandlung
ab Vegetationsbeginn <b>2,5 l/ha</b>	ca. 14 Tage nach Erstbehandlung <b>2,5 l/ha</b>	ca. 14 Tage nach letzter Behandlung <b>2,5 l/ha</b>

Die Behandlung mit AGROSOL soll VOR der Blüte abgeschlossen sein.

Mais	
1. Behandlung	2. Behandlung
lt. BBCH-Skala 13 - 15 oder Blatt-Stadium 3 - 5 <b>2,5 l/ha</b>	ca. 14 Tage nach Erstbehandlung <b>2,5 l/ha</b>

Rübe (alle Sorten)			
1. Behandlung	2. Behandlung	3. Behandlung	4. Behandlung
lt. BBCH-Skala 12 - 19 ca. 5 - 10 cm Wuchshöhe <b>2,5 l/ha</b>	ca. 14 Tage nach Erstbehandlung <b>2,5 l/ha</b>	ca. 14 Tage nach letzter Behandlung <b>2,5 l/ha</b>	ca. 14 Tage nach letzter Behandlung <b>2,5 l/ha</b>



Saat- & Speisekartoffel			
1. Behandlung	2. Behandlung	3. Behandlung	4. Behandlung
lt. BBCH-Skala 20 ca. 10 - 15 cm Wuchshöhe <b>2,5 l/ha</b>	ca. 14 Tage nach Erstbehandlung <b>2,5 l/ha</b>	ca. 14 Tage nach letzter Behandlung <b>2,5 l/ha</b>	ca. 14 Tage nach letzter Behandlung <b>2,5 l/ha</b>

Speiseindustrie- & Stärkekartoffel			
1. Behandlung	2. Behandlung	3. Behandlung	4. Behandlung
lt. BBCH-Skala 40 nach Reihenschluss <b>2,5 l/ha</b>	ca. 14 Tage nach Erstbehandlung <b>2,5 l/ha</b>	ca. 14 Tage nach letzter Behandlung <b>2,5 l/ha</b>	ca. 14 Tage nach letzter Behandlung <b>2,5 l/ha</b>

GENERELL IST ZU BEACHTEN, dass eine frühe Applikation (ab 10 - 15 cm Wuchshöhe) den Knollenansatz fördert.

Sonnenblume		
1. Behandlung	2. Behandlung	3. Behandlung*
lt. BBCH-Skala 13-21 ca. 5-16 cm Wuchshöhe <b>2,5 l/ha</b>	ca. 14 Tage nach Erstbehandlung <b>2,5 l/ha</b>	Wenn es die Vegetation zulässt <b>2,5 l/ha</b>

\* ca. 14 Tage nach letzter Behandlung

Sojabohne		
1. Behandlung	2. Behandlung	3. Behandlung*
lt. BBCH-Skala 13 - 21 ca. 5 - 16 cm Wuchshöhe <b>2,5 l/ha</b>	ca. 14 Tage nach Erstbehandlung <b>2,5 l/ha</b>	Wenn es die Vegetation zulässt <b>2,5 l/ha</b>

\* ca. 14 Tage nach letzter Behandlung

Grünland / Klee / Feldfutterbau			
1. Behandlung	2. Behandlung	3. Behandlung	4. Behandlung
ab Vegetationsbeginn bei 3 cm Neuzuwachs <b>3 l/ha</b>	<b>3 l/ha</b>	<b>3 l/ha</b>	<b>3 l/ha</b>

\* nach jedem Schnitt ab 3 cm Neuzuwachs, 2 Tage Wartezeit nach Güllebehandlung

## WICHTIG!

Bei allen Applikationen ist die Verwendung eines Netzmittels erforderlich! (sofern nicht in einem Mischungspartner vorhanden)

[www.agrosolution.eu](http://www.agrosolution.eu)