

FAQs AGROSOL liquid

1. Woraus besteht AGROSOL liquid?

AGROSOL liquid verbindet den bewährten AGROSOL-Effekt mit den Wirkstoffen Auxine und Cytokinine zu einer neuartigen Technologie und wurde zum Patent angemeldet. Diese zusätzlichen Inhaltsstoffe ergeben eine höhere Wirkungssicherheit und erhöhen somit den Wirkungsgrad. Darüber hinaus stehen fast 80 % der wichtigsten Aminosäuren zur Protein- und Eiweißbildung zur Verfügung.

2. Was sind Auxine?

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. Was sind Cytokinine?

Durch ihre 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. Was sind Aminosäuren?

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. Diese organischen Wirkstoffe unterstützen gerade gestresste Pflanzen.

5. Was ist der bewährte AGROSOL-Effekt?

AGROSOL dringt über die Spaltöffnungen ins Innere des Blattes ein. 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.

6. Welche Mineralien sind in AGROSOL liquid enthalten?

AGROSOL liquid besteht aus der bewährten Zusammensetzung mehrerer Gesteinsarten. Hauptbestandteile sind Carbonate.

7. Wie hoch ist die Aufwandmenge pro ha?

Je nach Kultur sind unterschiedliche Aufwandmengen und Zeitpunkte erforderlich. Die genauen Details finden Sie im Applikationskalender.

8. Spielt der pH-Wert des Bodens eine Rolle?

Nein! Da AGROSOL liquid über das Blatt aufgenommen wird und der "AGROSOL liquid-Effekt" sich im Inneren des Blattes entfaltet, hat der Boden-pH-Wert keinen Einfluss auf die Wirkungsweise.

9. Wie wirkt sich AGROSOL liquid auf das Wachstum der Pflanzen aus? (Getreide)

Positiv! Das gesamte Pflanzenwachstum wird kräftiger. Bessere Wurzelbildung (vor allem Tiefen- und Feinverwurzelung), kräftigere, stabilere Halmentwicklung (Getreide) sowie vergrößerte Blattmasse (mehr Biomasse).

10. Wie wirkt AGROSOL liquid bei relativ kaltem und nassem Wetter?

AGROSOL liquid hat eine positive Wirkung auf die Vitalität der Pflanzen. Daher kommt die Pflanze grundsätzlich mit Extremsituationen besser zurecht.

11. Gibt es Versuchsergebnisse mit anderen Wettbewerbsprodukten?

AGROSOL liquid gilt als neue Düngetechnologie und ist daher derzeit schwer mit anderen Produkten zu vergleichen. Deshalb gibt es auch keine Vergleiche mit anderen Produkten. Durch die einzigartige zum Patent angemeldete Formulierung ist AGROSOL liquid mit keinem anderen Produkt vergleichbar.

12. Spielt die Wasserhärte eine Rolle?

Nein.

13. Wo kann ich AGROSOL liquid kaufen?

AGROSOL liquid ist über den örtlichen Agrarhandel zu beziehen.

14. Gibt es amtliche Ergebnisse?

Seit 2010 werden laufend umfangreiche Versuche bei internationalen Versuchsanstalten in Auftrag gegeben. Alle Versuche zeigen deutlich die positive Wirkung von AGROSOL liquid. Sowohl Ertrags- und Qualitätssteigerung wird bestätigt.

15. Für welche Kulturen ist AGROSOL liquid geeignet?

AGROSOL liquid funktioniert bei allen Pflanzenarten, die einen Photosynthese Prozess haben (alle C3- und C4-Pflanzen).

16. Kann ich beim Einsatz von AGROSOL liquid andere Dünge- oder Pflanzenschutzmittel weglassen oder reduzieren?

Grundsätzlich ist AGROSOL liquid ein Zusatzprodukt, um Ihre Pflanze beim Wachsen zu unterstützen. Es sollte auf die üblichen Dünge- und Pflanzenschutzmaßnahmen nicht verzichtet werden. AGROSOL liquid hat lediglich eine positive Wirkung auf andere Produkte und unterstützt deren Wirkung.

17. Gibt es Mittel, mit denen AGROSOL liquid nicht mischbar ist?

Derzeit sind keine Mittel bekannt. AGROSOL liquid ist ungiftig, verändert die Eigenschaften und Wirkungsweise anderer Produkte nicht.

18. Kann es durch AGROSOL liquid zu Düsenverstopfungen kommen?

AGROSOL liquid ist sehr fein vermahlen und mit einer maximalen Körnergröße von 4 µm ein Vielfaches kleiner, als Ihre Düse (150 bis 300 µm). Damit ist eine Verstopfung der Düsen durch AGROSOL liquid auszuschließen. Selbstverständlich sollten Sie nach Gebrauch Ihre Spritze fachgerecht reinigen, damit sich keine Rückstände festsetzen.

19. Wie gut löst sich AGROSOL liquid im Wasser auf?

AGROSOL liquid löst sich gar nicht im Wasser auf. Wasser ist nur der Trägerstoff. AGROSOL liquid löst sich im Inneren des Blattes durch eine chemische Reaktion nach und nach auf.

20. Wächst das Unkraut durch AGROSOL liquid auch stärker?

Ja, aber der AGROSOL Effekt entfaltet sich erst nach der Herbizid Wirkung und stellt somit auch kein Problem dar. AGROSOL liquid kann man mit Herbiziden im Nachauflauf kombinieren.

21. Muss ich die Applikationszeiträume genau einhalten?

Grundsätzlich sollten die Anwendungszeiträume eingehalten werden. Kleine zeitliche Verschiebungen haben keinen Einfluss auf die Wirkungsweise (siehe Applikationskalender).

22. Was ist, wenn ich aus witterungstechnischen Gründen später appliziere oder eine Spritzung nicht machen kann?

Jede Behandlung hilft der Pflanze, mit den vorhandenen Bedingungen besser zurecht zu kommen. Sollten Sie nicht alle Behandlungen durchführen können, kann sich dies natürlich auf die Ertragssteigerung nicht so positiv auswirken wie eine komplette Behandlung.

23. Ist AGROSOL liquid auch für die biologische Landwirtschaft zugelassen?

Ja, AGROSOL liquid ist in Österreich bei der InfoXgen, in Deutschland und in der Schweiz bei der FiBL für den biologischen Landbau zugelassen.

24. Was passiert, wenn ich zu viel AGROSOL liquid verwende?

Grundsätzlich hat dies keinen negativen Einfluss auf die Wirkungsweise. Es kann jedoch sein, dass die Pflanze einen leichten Weißschleier auf der Blattoberfläche zeigt. Dieser wird aber mit dem nächsten Regen verschwinden.

25. Was passiert wenn ich zu wenig AGROSOL liquid verwende?

Grundsätzlich hat dies keinen negativen Einfluss auf die Pflanze. Natürlich wird der Effekt entsprechend geringer sein als mit der empfohlenen Dosierung.

26. Werden andere Pflanzenschutz- oder Düngemittel in ihrer Wirkung durch AGROSOL liquid negativ beeinflusst?

Nein! Bisher haben alle Versuche mit den handelsüblichen Dünge- und Pflanzenschutzmitteln keine negative Veränderung in deren Wirkungsweise gezeigt.

27. Wer steht hinter der Firma AGROsolution?

AGROsolution wurde 2008 von Peter Huemer-Hartl, Ute Michels und Stefan Stassen gegründet. Das Unternehmen befindet sich zu 100 % im Besitz der drei Familien.

28. Was ist das Ziel von AGROsolution?

Natürliches Wachstum und gesunde Ernährung ist unser anstreben. Ziel ist es daher, Produkte anzubieten, die diesen Eckpfeilern gerecht werden. AGROSOL liquid erfüllt diese Voraussetzungen:

- Natürliche Ertragssteigerung durch Erhöhung der Photosynthese Leistung
- Stärkung der pflanzeigenen Abwehrkräfte
- Bessere Ausnutzung der vorhandenen Bodennährstoffe
- Schutz der natürlichen Ressourcen, vor allem der Wasserressourcen

29. Wie lange gibt es die Firma AGROsolution schon?

AGROsolution wurde nach 4 Jahren Produktentwicklung 2008 in Oberösterreich gegründet.

30. Was ist neu an dem Produkt AGROSOL liquid?

Durch die einzigartige zum Patent angemeldete Formulierung ist es möglich zu verhindern, dass eine Absorption des Pflanzenextraktes mit den Agrosolpartikel stattfindet. Die Erkenntnis sorgt für eine optimale Wirkungsgraderhöhung des Produktes.

31. Ist AGROSOL liquid teuer?

Nein. Durch den Einsatz von AGROSOL liquid erhöht sich Ihr Deckungsbeitrag, nach Abzug aller Kosten, je nach Kultur zwischen € 50,- bis über € 1000,- /ha.

32. Kann ich AGROSOL liquid auch auf kleinen Flächen anwenden?

Ja. Es gibt keine Mindestfläche beim Einsatz von AGROSOL liquid.

33. Warum ist AGROSOL liquid auch für den Golf- und Fußballrasen geeignet?

AGROSOL liquid vermindert den Wasserbedarf um über 30%, erhöht den Chlorophyllgehalt, stärkt das Wurzelwachstum und verbessert die Stickstoffaufnahme.

34. Kann ich bei AGROsolution arbeiten?

AGROsolution befindet sich derzeit international auf einem enormen Wachstumskurs. Deshalb suchen wir in vielen Bereichen qualifizierte Mitarbeiter.

35. Wachsen die Pflanzen wirklich schneller?

Im Normalfall wachsen die Pflanzen nicht schneller. Sollten die Pflanzen aber erhöhten Stressfaktoren ausgesetzt sein, sind Wachstumsunterschiede möglich. Ein Grund dafür ist, dass die AGROSOL liquid behandelten Pflanzen gesünder sind und mit Stressfaktoren besser zurecht kommen.

36. Ist der Ertrag immer höher?

Wenn man sich an die empfohlene Dosierung und Anwendung hält, sollte einer Ertragserhöhung nichts im Wege stehen.

37. Ist es sinnvoll, AGROSOL liquid in Feuchtgebieten (feuchte Wiesen) einzusetzen?

Da die Gesundheit der Pflanze gestärkt wird, ist der Einsatz von AGROSOL liquid auf jeden Fall sinnvoll. Nicht nur bei Trocken- sondern auch bei Nässestress hilft AGROSOL liquid.

38. Wo macht AGROSOL liquid keinen Sinn?

Grundsätzlich ist der Einsatz von AGROSOL liquid immer sinnvoll, weil die Pflanze beim natürlichen Wachstum unterstützt wird und die Pflanze generell weniger Stress hat. Damit ist die Pflanze widerstandsfähiger und kann somit Stresssituationen besser überstehen.

39. Wo macht AGROSOL liquid am meisten Sinn?

Grundsätzlich ist der Einsatz von AGROSOL liquid immer sinnvoll, weil die Pflanze beim natürlichen Wachstum unterstützt wird und die Pflanze generell weniger Stress hat. Damit ist die Pflanze widerstandsfähiger und kann somit Stresssituationen besser überstehen.

Bei folgenden Bedingungen ist der Effekt bisher am eindeutigsten:

Auf schlechten Böden, bei Wassermangel, in Trockengebieten, bei N-begrenzten Standorten, in Problemzonen.

40. Wo gibt es direkt Informationen über AGROSOL liquid?

Am besten wenden Sie sich direkt an uns oder kontaktieren den AGROSOL liquid -Fachberater aus Ihrer Region oder informieren sich beim Agrarhändler Ihres Vertrauens.

41. Ist die Firma AGROsolution auch auf Messen vertreten?

Ja, AGROsolution präsentiert sich auf den wichtigsten Messen in Deutschland und Österreich, mittlerweile auch auf internationalen Messen.

42. Wo produziert die Firma AGROsolution?

In einer eigenen speziell für das Produkt konzipierten Produktions- und Abfüllanlage an unserem Firmenstandort in Linz.

43. Warum soll die Frucht eine bessere Qualität haben?

Durch den Einsatz von AGROSOL liquid erhöht sich die Trockensubstanz der Früchte, d.h. dass weniger Wasser eingelagert und mehr Fruchtfleisch gebildet wird.

44. Wie viel Wasser spare ich?

Das ist abhängig von der jeweiligen Kultur und der Bodenbeschaffenheit. Untersuchungen an mehreren Universitäten haben gezeigt, dass z.B. bei Sonnenblumen eine Verbesserung der Wassernutzungseffizienz von 19% zu verzeichnen war. Und das bei 13% mehr Biomassebildung. Andere Versuche zeigten bei Golfrasen sogar 33% Wassereinsparung.

45. Wer garantiert mir eine Erhöhung meines Ertrags?

Da wir in der Natur nie wissen, welche Klimabedingungen wir über das Jahr haben, ist eine Garantie nicht möglich. Jedoch bestätigen mittlerweile über 2000 Landwirte aus Deutschland und Österreich die Wirkungsweise und hatten bei ihrer Anwendung ebenfalls Ertragssteigerungen.

46. Was ist, wenn sich die Erträge nicht erhöhen?

Es kann natürlich immer einmal passieren, dass AGROSOL liquid keine Ertragssteigerung bringt. Sollten Sie dies einmal bei sich feststellen, melden Sie sich bitte bei uns, damit wir gemeinsam die Ursache ergründen. In den wenigen Fällen der Vergangenheit waren vorwiegend unvorhersehbare Witterungseinflüsse oder Anwendungsfehler die Ursache.

47. Welche Vorteile bringt die Düngetechnologie mit AGROSOL liquid?

Alle bisherigen Versuche, sowohl institutionelle als auch Praxisversuche, haben folgende Wirkung gezeigt:

- Erhöhung des Ertrags zwischen 7% und mehr als 10%
- Höhere Stressresistenz - sowohl Trocken- als auch Nässestress
- Erhöhung der Photosynthese Leistung
- Stärkeres und verzweigteres Wurzelsystem
- Optimierung des pH-Wertes der Pflanze – bessere Stickstoffaufnahme
- Verbesserte Qualität
- Bessere Lagerfähigkeit

48. Sind AGROSOL liquid und die Wirkung einzigartig?

Durch die weltweite Anmeldung zum Patent ist AGROSOL liquid in der Wirkung und der Zusammensetzung einzigartig.