



Amino



Biostimulant

## Organische Stickstoff-Düngerlösung

### BESCHREIBUNG

WUXAL Amino ist eine organische Stickstoffdüngerlösung zur Blattdüngung in Zierpflanzen, Baumschulen, Gartenbau, Sonderkulturen und Landwirtschaft. Im Gartenbau kann WUXAL Amino auch als Bodendünger eingesetzt werden. 9 % organisch gebundener Stickstoff. WUXAL Amino zeichnet sich durch eine außerordentlich hohe Pflanzenverträglichkeit aus. Damit ist er zur Düngung besonders hochwertiger Zier-, Gemüse- und Baumschulkulturen geeignet.

Die in WUXAL Amino natürlich enthaltenen biologisch wirksamen Substanzen fördern die Abwehrkraft von Pflanzen gegen Stress, ausgelöst durch biotische und abiotische Faktoren. WUXAL Amino enthält Prolin, Alanin, Glycin, Threonin und zahlreiche weitere Aminosäuren. Aminosäuren und Peptide sind Vorstufen pflanzlicher Enzyme und Phytohormonen. Diese Inhaltsstoffe stimulieren den pflanzlichen Stoffwechsel und verringern den Stress für Pflanzen. Typische Stressbedingungen für Pflanzen sind: Trockenheit, Kälte, Hitze, Nässe, Nährstoffmangel, Schädlinge, Schadstoffe, Pflanzschock, Herbizideinsatz usw. Die organischen Bestandteile von WUXAL Amino werden über die Blätter und die Wurzeln von den Pflanzen aufgenommen und führen so zu einer raschen Wirkung.

### VORTEILE

- natürlich enthaltene biologisch aktive Substanzen
- reich an Aminosäuren und Peptiden
- außerordentlich pflanzenverträglich
- außerordentlich haftfähig
- wirkt pflanzenstärkend, stressmindernd
- fördert die Wurzelentwicklung von Pflanzen
- als Blatt und Bodendünger einsetzbar
- Haarwild meidet die mit WUXAL Amino behandelten Kulturen

### EG-DÜNGEMITTEL

Organische Stickstoff-Düngerlösung

| % w/w |   |                                 | g/l |
|-------|---|---------------------------------|-----|
| 9     | N | organisch gebundener Stickstoff | 241 |

### WUXAL Amino enthält unter anderem die Aminosäuren:

Asparaginsäure, Glutaminsäure, Alanin, Arginin, Cystein & Cystin, Phenylalanin, Glycin, Hydroxylprolin, Isoleucin, Histidin, Leucin, Lysin, Methionin, Prolin, Serin, Tyrosin, Threonin, Tryptophan, Valin

### PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Dichte: 1,26 g/cm<sup>3</sup>

pH-Wert: ca. 7,5

Farbe: braun



Explore the full potential  
at myWUXAL.com



92298

## ANWENDUNG

| Kultur                         | Anzahl Applikationen | Anwendungszeitpunkt  | Konzentration              |
|--------------------------------|----------------------|--|----------------------------|
| Getreide                       | 1 – 2                | Zu Vegetationsbeginn<br>ab EC Stadium 30 – 31  | 2 – 3 l/ha<br>2 – 3 l/ha   |
| Zuckerrüben                    | 1 – 3<br>1 – 2       | Ab 5 – 6 Blattstadium bis Reihenschluss<br>bei Spritzschäden (keine Salzbelastung)                         | 2 – 3 l/ha<br>5 l/ha       |
| <b>Kernobst</b>                |                      |  |                            |
| Fruchtausatz                   | 1                    | Vor der Blüte  | 3 – 5 l/ha                 |
| Ausfärbung                     | 1 – 2                | Ab Juli bis zur Ernte  | 3 l/ha                     |
| Nachernte                      | 1                    | Zur Nacherntebehandlung  | 5 l/ha                     |
| <b>Steinobst</b>               |                      |  |                            |
| Blüte, Ansatz                  | 1 – 2                | Zu Beginn der Vollblüte  | 3 l/ha                     |
| Gelbfärbung                    | 1                    | Bei Gelbfärbung der Früchte  | 3 l/ha                     |
| Röteln                         | 1                    | Bei Rotfärbung der Früchte   | 3 l/ha                     |
| Scharkavirus in Pflaumen       | 1<br>1 – 3           | In die abgehende Blüte<br>Zum Fruchtwachstum   | 5 – 10 l/ha<br>5 – 10 l/ha |
| <b>Erdbeeren</b>               |                      |  |                            |
| Zur Pflanzung                  | 1                    | Vor dem Pflanzen überbrausen, danach abgießen  | 1%                         |
| Wartebeet                      | 1 – 2                | Ab 3 Blattstadium  | 3 l/ha                     |
| <b>Weinbau</b>                 |                      |  |                            |
| Pflanzreben                    | 1                    | 12 Stunden tauchen, 1%-ige Lösung  | 1%                         |
| Pfropfreben                    | 1                    | 12 Stunden tauchen, 1%-ige Lösung  | 1%                         |
| Neupflanzung                   | 1                    | Angießen mit 1%-iger Lösung  | 1%                         |
| Junganlagen                    | 1 – 2                | Ab Blattentwicklung wiederholt   | 2 – 3 l/ha                 |
| <b>Zierpflanzen</b>            |                      |  |                            |
| Unterglas                      | 3 – 5                | Stehende Kulturen, als Bodendüngung  | 0,05%                      |
| Topfpflanzen                   | 3 – 5                | Wiederholt als Bodendüngung  | 0,1%                       |
| Freiland                       | 3 – 5                | Als Bodendüngung   | 0,2%                       |
| <b>Baumschulen</b>             |                      |  |                            |
| Vermehrung                     | 3 – 5                | Als Blattdüngung   | 0,05%                      |
| Jungpflanzen                   | 3 – 5                | Wiederholt als Bodendüngung  | 0,1%                       |
| Container                      | 3 – 5                | wiederholt. anstauen oder beregnen   | 0,2%                       |
| <b>Gemüsebau</b>               |                      |  |                            |
| Jungpflanzen                   | 3 – 5                | wiederholt in der Anzucht, ab zweitem Blatt  | 0,2 – 0,4%                 |
| Freiland                       | 3 – 5                | Nach dem Pflanzen, zum Hauptwachstum   | 5 – 10 l/ha                |
| Unterglas                      | 3 – 5                | Wiederholt über Blatt und Boden  | 0,2 – 0,4%                 |
| <b>Vergärung/<br/>Haarwild</b> | 1 – 3                | 5l WUXAL Amino mit 5l Wasser ansetzen, 2 – 3 Tage stehen lassen, dann mit ausreichend Wasser solo spritzen |                            |



## Fertigation

Anwendung alle 20 - 30 Tage, je nach Bedarf der Kultur. Zu Beginn des vegetativen Wachstums fördert WUXAL Amino ein zügiges Wurzelwachstum. Gleichzeitig wird die Nährstoffaufnahme des Wurzelsystems gefördert. Obstgehölze 6 - 8 l/ha, Gemüsekulturen 8 - 10 l/ha, Erdbeeren 8 - 10 l/ha, Zierpflanzen 90 – 100 ml/100 m<sup>2</sup>. Nach der Anwendung die Fertigungsanlage mit klarem Wasser spülen.

WUXAL Amino ist mit den gängigen Pflanzenschutzmitteln mischbar. Bei einer Mischung mit Pflanzenschutzmitteln empfiehlt sich grundsätzlich eine Mischprobe vor der Anwendung durchzuführen. Während des Befüllens des Spritzfasses folgende Reihenfolge einhalten: Wasser vorlegen, Rührwerk anstellen, WUXAL Amino zugeben, weitere WUXAL-Typen zusetzen, ggf. Pflanzenschutzmittel zuführen, Spritzfass mit Wasser auffüllen, Spritzbrühe sofort ausbringen. Nicht mit Paraffinölen mischen. WUXAL® Amino lässt sich im Spritz- und Sprühverfahren ausbringen. Zur Verbesserung der Blattdüngerwirkung sollen die Spritzungen in den Morgen- bzw. Abendstunden oder bei bedecktem Himmel durchgeführt werden.

Download  
Technical Info



## LAGERUNG

Nicht bei Temperaturen unter +5°C und über +40°C lagern bzw. transportieren. Stärkere Temperaturschwankungen vermeiden. Große Temperaturänderungen und/oder zu niedrige Temperaturen führen zur Kristallbildung. Diese Kristalle lösen sich nur noch in heißem Wasser und müssen deshalb herausgefiltert werden. Längere Lagerung kann zu einer Farbveränderung und einer reversiblen Phasentrennung führen. Weder diese Farbveränderung noch die Kristallisation haben einen Einfluss auf die Produktqualität in Bezug auf den gewünschten physiologischen Effekt.

® = Registered Trademark



AGLUKON Spezialdünger GmbH & Co. KG  
Heerdter Landstraße 199 • Düsseldorf • Germany

info@aglukon.com  
aglukon.com