

HINWEIS!



Natürliche
L-Alpha-Aminosäuren
aus enzymatischer Hydrolyse
- Qualitätsgarantie!

AGRILIO

Pioniere für Agrarlösungen.



PROFESSIONELLE BIOSTIMULATOREN
FÜR ALLE KULTUREN



Unsere Produkte stehen für:



Innovationskraft

Dank der einzigartigen L-AMINO+® -Technologie enthalten die Produkte biologisch aktive organische Moleküle: freie Aminosäuren (L-Alpha), Sterole, Glykolipide.



Vielseitigkeit

Die Produkte können bei allen Nutzpflanzen angewendet werden, je nach Bedarf als Blatt- und/oder Kopfdüngung. All unsere Produkte stärken die Pflanzen und stimulieren ihr Wachstum und ihre Entwicklung.



Natürliche Abwehrkraft

Die Bereitstellung der höchsten Qualität natürlicher, biologisch freier linksdrehender Aminosäuren sorgt für eine hohe Pflanzengesundheit und erhöht die natürliche Widerstandsfähigkeit der Pflanzen gegenüber Stressfaktoren.



Umweltschutz

Produkte, die unter Verwendung moderner (innovativer) Technologien und hochwertiger Rohstoffe natürlichen Ursprungs hergestellt werden. Natürliche Produkte, die der Philosophie des ökologischen Landbaus und der integrierten Landwirtschaft entsprechen.



Kompatibilität

Sie können mit den meisten Düngemitteln und Pflanzenschutzmitteln (Fungizide und Insektizide) sowie probiotischen Präparaten verwendet werden.



Wirksamkeit

Biostimulatoren von Agrilio bieten eine überzeugende Leistung. Ihre Wirksamkeit wurde von Forschungsinstituten in Polen und im Ausland sowie von einer Vielzahl zufriedener Kunden bestätigt. Nur eine Dosis des Biostimulators genügt, um nach nur 12 Stunden die ersten positiven Effekte zu sehen.

L-AMINO+®

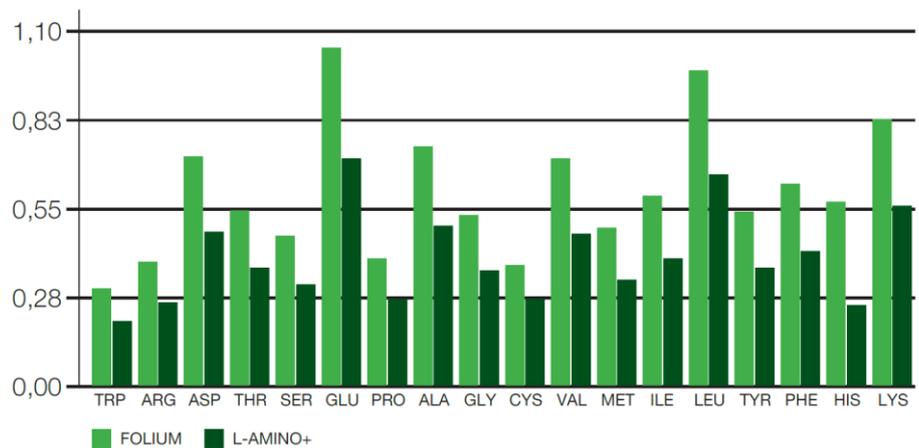
ORGANIC NANOTECHNOLOGY ANTISTRESS (ONA)

Freie L-Alpha-Aminosäuren und Wirkstoffe aus enzymatischer Hydrolyse, die durch die revolutionäre bioaktive Nanotechnologie der komplexen Extraktion (Biotransformation) erzeugt werden - L-Amino+®, die für alle Nutzpflanzen vorgesehen sind.

Technologie, die für den Schutz von Nutzpflanzen unter Stressbedingungen entwickelt wurde.



AMINOGRAM



Eine Quelle bioaktiver Inhaltsstoffe:

L- α -Aminosäuren und viele andere bioaktive Verbindungen,

die in der Lage sind, physiologische Mechanismen von Pflanzen zu unterstützen, um die Widerstandsfähigkeit und Regeneration von Pflanzen in Situationen mit biotischem und abiotischem Stress zu erhöhen.

L-Amino+® ist eine einzigartige Technologie für die Extraktion von L- α -Aminosäuren und anderer bioaktiver Verbindungen, die es erlaubt, einzigartige biostimulierende Produkte mit phytohormonaler Aktivität herzustellen. In der Natur gibt es mehr als 300 Aminosäuren. Die Proteine aller lebenden Organismen bestehen hauptsächlich aus 20 Aminosäuren, bei denen es sich um α -Aminosäuren handelt, die ein asymmetrisches Kohlenstoffatom mit L-Konfiguration enthalten (mit Ausnahme von achiralem Glycin), und geringen Mengen vieler anderer, meist Derivate der Hauptaminosäuren.



Aminosäuren für das gesunde pflanzliche Wachstum

Aminosäure	Funktion in der Pflanze
Histidin	Zellentgiftend, Energieversorgung
Serin	Vorläufer von Auxinen, beteiligt sich an der Regulierung des Wasserhaushaltes, essentiell für die Chlorophyll-Synthese
Arginin	stimuliert das Wachstum des Wurzelsystems
Glycin	übt eine chelatbildende Funktion aus, wodurch die Nährstoffe leicht verfügbar sind und schnell von der Pflanze aufgenommen werden
Asparaginsäure	ist an allen Stoffwechselprozessen der Pflanzen beteiligt, außerdem ist es eine Stickstoffquelle
Glutaminsäure	Aminosäurevorläufer, stimuliert das Pflanzenwachstum in den ersten Wachstumsstadien und erhöht die Stickstoffassimilierbarkeit
Lysin, Methionin	regt Pollenkörner zur Keimung an und stimuliert das Wachstum des Pollenschlauchs
Threonin	stimuliert die Keimung
Alanin und Lysin	stimulieren die Chlorophyllsynthese und erhöhen die Photosyntheseaktivität
Prolin	hilft, den Wasserhaushalt der Pflanzen aufrechtzuerhalten, was in Dürreperioden sehr wichtig ist; vor der Blüte verabreicht, beeinflusst es die Fruchtbarkeit und Lebensfähigkeit der Pollen
Cystein	chelatbildendes Mittel
Tyrosin	Vorstufe vieler Naturstoffe, darunter einige Pigmente, Chinone, Alkaloide, Katecholamine und anderer
Valin	stärkt das Immunsystem der Pflanzen in Stresssituationen
Isoleucin	eine der verzweigtkettigen Aminosäuren (BCAA), die wesentliche Substrate für die Proteinsynthese sind
Leucin	eine Vorstufe für die Synthese von Phytohormonen oder anderen Sekundärmetaboliten mit Signalfunktion
Phenylalanin	stimuliert die Keimung, Vorläufer der Ligninbildung und von holzigen Geweben
Tryptophan	Vorläufer von Auxinen, die für die Dehnungsgeschwindigkeit von Stängeln und Wurzeln, die Öffnung von Blattknospen und die Aktivität von Enzymen verantwortlich ist

Was sind Aminosäuren?

Aminosäuren sind Struktureinheiten von Proteinen, d.h. Bestandteile von Eiweißen, die durch Peptidbindungen verbunden sind. Biostimulatoren von Agrilio enthalten 20 natürliche, freie L- α -Aminosäuren, die sich positiv auf die Pflanzenfunktion und das Wohlbefinden auswirken.

Durch den Einsatz von Agrilio-Biostimulatoren, mit denen wir die notwendigen Bausteine für Proteine liefern, lassen sich hohe Erträge in sehr guter Qualität erzielen.

Die in den Agrilio-Biostimulatoren enthaltenen Aminosäuren werden im Prozess der Photosynthese eingesetzt, stimulieren die Zellteilung, das Pflanzenwachstum und erhöhen die Widerstandsfähigkeit der Pflanzen gegenüber stressigen Wetter- und Standortbedingungen. Biostimulatoren, die handelsüblichen Düngemittel- und Pflanzenschutzmitteln zugesetzt werden, erhöhen die Wirksamkeit von Düngung und Schutz. Dadurch ist es möglich, die Dosierung von Düngemitteln und Agrochemikalien zu reduzieren, was sich positiv auf die Umwelt auswirkt.

STOPPEN SIE STRESS UND AUSGABEN



Vorteile aus dem Einsatz von Aminosäuren

Vorbeugung und Linderung von Stressfolgen

- Trockenheit, Sturm, Hagel, Frost
- Plötzliche Wetterumschwünge (Übergänge von heißen zu kalten Tagen)
- Sonnenbrand – Photodestruktion von Chlorophyll
- Mikronährstoff-Mangelkrankheiten
- Beschädigung durch Chemikalien

Stimulation von Pflanzen zu:

- Aufnahme von mehr Nährstoffen durch die Pflanzen
- Besserer Einsatz von Pflanzenschutzmitteln (Fungizide, Insektizide)

Gleichmäßige Stimulation in allen Entwicklungsphasen

- Erhöhung der Photosyntheserate
- Verbesserung der Pflanzenvitalität und des Wachstums
- Förderung des Wachstums des Wurzelsystems
- Verbesserte Pflanzenblüte und Fruchtansatz

Andere Verwendungen von Biostimulatoren

- Aminosäuren erhöhen die sekundäre Resistenz gegen biotischen Stress
- Verstärkung der Wirkung von biologischen Präparaten, die probiotische Bakterien enthalten
- Erhöht die Widerstandsfähigkeit der Pflanze gegen pilzliche Krankheitserreger

MISCHTABELLE

PFLANZENSCHUTZMITTEL	Folium	Organic Folium	Radiculum	L-Amino+Humus	L-Amino+Ca	L-Amino+Mg	L-Amino+K	L-Amino+B
ANWENDUNG								
Fungizide	+	+	+	+	+/-	+	+	+
Insektizide	+	+	+	+	+/-	+	+	+
Herbizide	—*	—*	—	—*	—	—	—	—
Wachstumsregulatoren	—	—	—	—	—	—	—	—
Probiotische Bakterien	+	+	+	+	—	+	+	+
Mikroelemente	+	+	+	+	+/-	+	+	+
Makroelemente	+	+	+	+	+/-	+	+	+
L-Amino+Ca	—	—	—	—	+	+	+	+
L-Amino+Mg	+	+	+	+	+	+	+	+
L-Amino+B	+	+	+	+	+	+	+	+
L-Amino+K	+	+	+	+	+	+	+	+

+/- Kann nach vorherigem Mischtest mit Mikro- und Makroelementardüngern verwendet werden.

* Es wird empfohlen, das Produkt zusammen mit Glyphosat zu verwenden, um eine schnellere Wirkung zu erzielen und es schneller an die Unkrautwurzel zu bringen.

Nicht zur Verwendung mit Kupferfungiziden empfohlen.



LEISTUNGSTABELLE

VORBEUGUNG VON STRESS UND MANGELERSCHEINUNGEN

VORTEILE NACH DEM EINSATZ VON AMINOSÄUREN	Folium	Organic Folium+	Radiculum	L-Amino+Humus	L-Amino+Ca	L-Amino+Mg	L-Amino+K	L-Amino+B
								
Gelistet in der Betriebsmittelliste für den ökologischen Landbau in Deutschland		X		X				X
Stimulation von Pflanzen zu:								
Es werden mehr Nährstoffe von der Pflanze aufgenommen	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++
Erhöhung der Effektivität von Pflanzenschutzmitteln	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++
Verhindern Sie Perioden mit verkümmertem Wachstum nach der Anwendung von Pestiziden	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++
Erhöhung der Wirkung von biologischen Präparaten, die probiotische Bakterien enthalten	+++	+++	+++	+++	++	++	++	++
Erhöhung der Resistenz gegen subkutane Bitterflecken (GPP)	++	++	++	++	+++	+	+	+
Erhöhen Sie die Resistenz gegen Trockenfäule an der Spitze	++	++	++	++	+++	+	+	+
Erhöhung der Resistenz von Pflanzen gegen pilzliche Krankheitserreger	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++
Erhöhung der sekundären Resistenz gegen biotischen Stress	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++
Verbesserung der Pflanzenparameter								
Zunahme der Trockenmasse von Obst und Gemüse	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++
Zunahme von ätherischen Ölen in Kräutern	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++
Erhöhung der Festigkeit der Früchte	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++
Verbesserte Lagerfähigkeit	++	++	++	++	+++	++	++	++
Geringere Anfälligkeit für Beschädigungen bei der Ernte	++	++	++	++	+++	++	++	++
Erhöhen Sie den Nährwert von Obst und Gemüse	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++
Erhöhung der Polarisation in Zuckerrüben	++	++	++	++	+++	++	++	+++
Verbesserte Qualitätsparameter bei Getreide	++	++	++	++	+++	+++	+++	+++

LEISTUNGSTABELLE

VORBEUGUNG VON STRESS UND MANGELERSCHEINUNGEN

VORTEILE NACH DEM EINSATZ VON AMINOSÄUREN	Folium	Organic Folium+	Radiculum	L-Amino+Humus	L-Amino+Ca	L-Amino+Mg	L-Amino+K	L-Amino+B
								
Vorbeugung und Linderung von Stress								
Trockenheit, Sturm, Hagel, Frost	+++	+++		+++	++	++	++	++
Plötzliche Wetterumschwünge (von heißen zu kalten Tagen)	+++	+++		+++	+	+	+++	+
Sonnenbrand - Photodestruktion von Chlorophyll	+++	+++		+	+	+	+	+
Krankheiten, die mit Mikronährstoffmangel verbunden sind	++	++	++	+++	++	++	++	+++
Schäden nach der Anwendung von Chemikalien	+++	+++	+++	+++	+	++	++	++
Gleichmäßige Stimulation in allen Entwicklungsphasen								
Unterstützung der natürlichen Pflanzenimmunität	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++
Erhöhung der Photosyntheserate	++	++	++	+++	+++	+++	++	++
Verbesserung der Pflanzenvitalität und des Wachstums	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++
Förderung der Entwicklung des Wurzelsystems	++	++	+++	++	++	++	++	++
Stapeln oder Einpflanzen von Setzlingen an einem festen Platz	++	++	+++	++				
Bewurzelung von krautigen Stecklingen und verholzten oder halbverholzten Trieben	++	++	+++	++				
Verbesserung der Blüte und des Fruchtansatzes	++	++	++	++	+	+	+++	+++
Setzen von Schoten und Früchten unter ungünstigen Bedingungen	++	++		++	+	+	+++	+++
Schnelle Mineralisierung von Pflanzenmaterial nach der Ernte, wenn es zusammen mit probiotischen Bakterien angewendet wird	+++	+++		+++	+	+	+	+
Erhöhung und Gleichmäßigkeit des Ertrags	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++

+++ Wirkt sehr gut

++ Wirkt gut

+ Sanfte Unterstützung



***Bereiten Sie Ihre Pflanzen
auf potentiellen Stress vor.***

Biostimulatoren

Die neueste Generation von Präparaten zur Unterstützung und Regeneration von Pflanzen nach Stressperioden. Sie unterstützen Pflanzenwachstum, Entwicklung und Ertrag.

Biostimulatoren helfen umfassend beim Schutz von Nutzpflanzen unter Stressbedingungen.



Folium

Universeller Biostimulator für alle Kulturpflanzen zur Blattapplikation. Folium wird besonders in Zeiten von Pflanzenstress empfohlen.

Enthält eine Konzentration aktiver L-Aminosäuren aus enzymatischer Hydrolyse mit Zusatz von Mikroelementen: Bor (B), Mangan (Mn) und Zink (Zn) sowie Sterolen und Lipidverbindungen.



Was bietet Ihnen Agrilio Folium?

- Regeneration und Wiederherstellung des physiologischen Gleichgewichts nach biotischen und abiotischen Stressfaktoren.
- Erhöhte Schwelle der Anfälligkeit für Stressreize.
- Steigerung der Photosynthese und des Transports von Assimilaten.
- Einfluss auf die Blühintensität.
- Erhöhung der Pollenlebensdauer.
- Verbesserung der Leistung von Pflanzenschutzmitteln.
- Erhöhte Nährstoffaufnahme und -verwertung aus Boden und Dünger.
- Steigerung des marktfähigen Ernteguts und Verbesserung seiner Qualität.
- Erhöhung der Pflanzengesundheit und -verfassung.

PRODUKTZUSAMMENSETZUNG:

Freie Aminosäuren	(102 g/L)	.....	9,3%	(m/m)
Gesamtstickstoff			2,1%	(m/m)
B			0,02%	(m/m)
Mn			0,05%	(m/m)
Zn			0,07%	(m/m)
Organische Substanz.....			12,00%	(m/m)

Kombination aus enzymatischer Hydrolyse und patentierter bioaktiver L-Amino+® organischer Nanotechnologie-Komplex-Extraktion (Biotransformation).

Dosierung, Zeitpunkt und Art der Anwendung:

Anbauart	Anwendung	Dosis	Menge der Sprühflüssigkeit l/ha	Termin
Winterraps	Blattanwendung	1%	200-300	Führen Sie insgesamt 3 Behandlungen durch: - 1 Behandlung im Herbst im 5-8-Blatt-Stadium, - 1-2 Behandlungen im Frühjahr: - die erste nach der Wiederaufnahme der Vegetation, - die zweite vor der Blüte und zusätzlich nach dem Auftreten von Stressbedingungen
Sommerraps	Blattanwendung	1%	200-300	Führen Sie 1-2 Behandlungen durch: - die erste im Stadium der 5-8 Blätter, - die zweite vor der Blüte und zusätzlich nach dem Auftreten von Stressbedingungen
Wintergetreide	Blattanwendung	1%	200-300	Führen Sie insgesamt 3 Behandlungen durch: - 1 Behandlung im Herbst im 3-4-Blatt-Stadium, - 1-2 Behandlungen im Frühjahr: - die erste im Stadium des Vegetationsbeginns, - die zweite vor der Ährenphase (vor der Blüte) und zusätzlich nach dem Auftreten von Stressbedingungen.
Sommergetreide	Blattanwendung	1%	200-300	Führen Sie insgesamt 1-2 Behandlungen durch: - die erste im Stadium der Bestockung der Pflanzen, - die zweite vor dem Ährenstadium (vor der Blüte) und zusätzlich nach dem Auftreten von Stressbedingungen.
Mais	Blattanwendung	1%	200-300	Führen Sie 1-2 Behandlungen durch: - vom 4-6-Blatt-Stadium bis zur Pflanzenhöhe schließt Spritzbehandlungen und zusätzlich nach Stressbedingungen aus.
Tomate	Blattanwendung	1%	200	Führen Sie 1-2 Behandlungen durch: - Blüte 1 Büschel, - Blüte 3 Büschel und zusätzlich, wenn Stressbedingungen auftreten.
Gurke	Blattanwendung	1%	200	Führen Sie 1-2 Behandlungen durch: - während der Blüte, und zusätzlich bei Stressbedingungen
Wurzelgemüse	Blattanwendung	1%	300-600	Führen Sie 1-2 Behandlungen durch: - Anfang Juli und zusätzlich, wenn Stressbedingungen auftreten.
Kohlgemüse	Blattanwendung	1%	300-600	Führen Sie 1-2 Behandlungen durch: - in der Kopf- oder Rosensetzphase und zusätzlich bei Stressbedingungen.
Zwiebelgemüse	Blattanwendung	1%	300-600	Führen Sie 1-2 Behandlungen durch: - beim Setzen der Zwiebel und zusätzlich bei Stressbedingungen.
Obstgärten	Blattanwendung	1%		Jedes Mal zur Unterstützung von Behandlungen mit Blattdüngern und Pflanzenschutzmitteln wie: Fungizide, Insektizide, Adjuvans.
		1%	300-800	Führen Sie insgesamt 3 Spritzungen pro Saison durch: - zu Beginn der Blüte, - im Stadium des Blütenblattfalles, - 2-3 Wochen nach der Blüte und zusätzlich nach dem Auftreten von Stressbedingungen.
Beet- und Balkonpflanzen	Blattanwendung	50-100 ml	10 l Konzentration 0,5-1,0%	Tragen Sie den Wachstumsstimulator als einmalige Spritzung nach der Pflanzenetablierung (2 Wochen nach der Pflanzung) und zusätzlich nach Stressbedingungen auf.
Rasenflächen	Blattanwendung	50-100 ml	10 l Konzentration 0,5-1,0%	Sprühen Sie den Rasen nach Vegetationsbeginn und 2-3 mal nach dem Mähen und zusätzlich nach Stressbedingungen.

Wichtiger Hinweis

AGRILIO Folium kann zusammen mit Pflanzenschutzmitteln verwendet werden. Der Wachstumsstimulator ist in der Regel mit den meisten gebräuchlichen Pflanzenschutzmitteln und Düngemitteln kompatibel. Stark alkalische Mischungen sollten vermieden werden. Im Zweifelsfall ist es ratsam, die Mischung vorher zu testen. Es wird empfohlen, die allgemeinen Regeln für den kombinierten Einsatz von Agrochemikalien zu beachten. Insbesondere gilt der Grundsatz, dass die Mischung sofort nach dem Ansetzen der Spritzbrühe ausgebracht werden muss und dass die Flüssigkeit nach dem Spritzen nicht im Spritzbehälter aufbewahrt werden darf.

Anleitung zur Zubereitung der Sprühflüssigkeit

Bevor Sie mit der Zubereitung der Spritzbrühe beginnen, bestimmen Sie die benötigte Menge genau. Gießen Sie die abgemessene Menge des Wachstumsförderers in den teilweise mit Wasser gefüllten Spritzbehälter (bei eingeschaltetem Rührwerk), fügen Sie Wasser in der erforderlichen Menge hinzu und rühren Sie gründlich um. Spülen Sie den leeren Behälter dreimal mit Wasser aus und gießen Sie das gespülte Wasser in den Sprühbehälter mit der ausgebrachten Flüssigkeit. Waschen Sie die Geräte nach der Arbeit gründlich.

Lagerung

Bei Temperaturen zwischen 0°C und +30°C in der Originalverpackung, sorgfältig verschlossen in einem trockenen Raum lagern. Außerhalb der Reichweite von Kindern, fern von Tieren, Lebens- und Futtermitteln aufbewahren.



Radiculum

Biostimulator für die Bewurzelung von Pflanzen und die Stimulation des Wurzelsystems. Anwendung durch Fertigation oder Sub-Bewässerung.

Enthält natürliche biologisch aktive L-Aminosäuren aus enzymatischer Hydrolyse, zusätzlich angereichert mit leicht assimilierbarem Phosphor (P).

Kann in Gemüse-, Zierpflanzen-, Beeren- und Obstkulturen eingesetzt werden.



Was bietet Ihnen Agrilio Radiculum?

- Beschleunigung der Bewurzelung und Nährstoffaufnahme nach dem Beizen/Pflanzen.
- Zur Förderung der Entwicklung und Regeneration des Wurzelsystems nach der Pflanzung.
- Erhöhung der Wettbewerbsfähigkeit der Pflanze durch Stimulierung des Wurzelsystems, Vergrößerung seiner Oberfläche.
- Verbessert die Aufnahme und beschleunigt den Transport von Mineralstoffen und Wasser.
- Stärkung des Wurzelsystems bei Trockenheit und Intensivierung der Bildung von Wurzelhaaren.
- Erhöhung der Aufnahme und Verwertung von Nährstoffen aus dem Boden.
- Erhöhung der Photosyntheserate.
- Verbesserung der Leistung von Pflanzenschutzmitteln (Fungizide und Insektizide)
- Linderung und Vorbeugung von Stresszuständen.

PRODUKTZUSAMMENSETZUNG:

Freie Aminosäuren.....	6,0% (m/m)
Aminosäuren insgesamt.	7,0% (m/m)
Gesamtstickstoff.....	2,9% (m/m)
Phosphor (P2O2).....	1,0% (m/m)
Organische Substanz in der Trockenmasse.	70% (m/m)
Trockenmasse.....	20% (m/m)

Kombination aus enzymatischer Hydrolyse und patentierter bioaktiver L-Amino+® organischer Nanotechnologie-Komplex-Extraktion (Biotransformation).

Dosierung, Zeitpunkt und Art der Anwendung:

Anbauart	Anwendung		Dosis l/ha (einmalig)	Menge der Sprüh- flüssigkeit (Liter)	Konzentra- tion %	l/Tunnel (250 m ²)	Termin
Gemüse	Wurzelanwendung	Unter Abdeckung	Matten	10-20			Gießen Sie die Pflanzen im Abstand von 7 Tagen mit einem Tropfbewässerungssystem.
			Boden			0,5-1	Bewässern Sie die Pflanzen in Abständen von 7-14 Tagen mit einem Tropfbewässerungssystem.
		Feldkulturen			0,05-0,2		Versorgen Sie die Pflanzen 3-5 Mal pro Saison im Abstand von 7-14 Tagen mit geeigneten Bewässerungssystemen.
Beerenpflanzen	Wurzelanwendung	Unter Abdeckung	Matten		0,05-0,2		Versorgung der Pflanzen nach Pflanzenaufgang im Abstand von 7-14 Tagen unter Verwendung geeigneter Bewässerungssysteme.
			Boden		0,05-0,2		
		Feldkulturen			0,05-0,2		Versorgen Sie die Pflanzen 3-5 Mal pro Saison im Abstand von 7-14 Tagen mit geeigneten Bewässerungssystemen.
Beet- und Balkonpflanzen	Wurzelanwendung				0,4-0,8		Der Dünger wird einmalig in Form von Bewässerung im Abstand von 10 Tagen (dererste nach dem Einwurzeln der Pflanzen - 2 Wochen nach dem Einpflanzen) unter Verwendung von Bewässerungssystemen, die für die gegebene Anbautechnologie geeignet sind, verabreicht.
Krautige Stecklinge	Gießen		20-40	10	0,2-0,4		Dünger nach der Pflanzung ausbringen.
	Tränken		40-80	10	0,4-0,8		Tragen Sie den Dünger einmalig auf.
Halbhölzerne Stecklinge	Gießen		40-80	10	0,4-0,8		Dünger nach der Pflanzung ausbringen.
	Tränken		40-80	10	0,4-0,8		Tragen Sie den Dünger einmalig auf.

Wichtiger Hinweis

AGRILIO Radiculum kann zusammen mit Pflanzenschutzmitteln eingesetzt werden. Der Biostimulator ist in der Regel mit den meisten gebräuchlichen Pflanzenschutzmitteln und Düngern kompatibel. Vermeiden Sie stark alkalische Mischungen.

Anleitung zur Zubereitung der Sprühflüssigkeit

Bestimmen Sie vor dem Ansetzen der Spritzbrühe genau die benötigte Menge. Gießen Sie die abgemessene Menge des Wachstumsstimulators in den teilweise mit Wasser gefüllten Spritzbehälter (bei eingeschaltetem Rührwerk), füllen Sie bis zur gewünschten Menge mit Wasser auf und rühren Sie gründlich um. Spülen Sie den leeren Behälter dreimal mit Wasser aus und gießen Sie das Spülwasser in den Spritzbehälter mit der Spritzbrühe. Waschen Sie die Geräte nach der Arbeit gründlich.

Lagerung

Bei Temperaturen zwischen 0°C und +30°C in dicht verschlossener Originalverpackung in einem trockenen Raum lagern. Von Kindern, Tieren, Lebens- und Futtermitteln fernhalten.



L-Amino+® Humus

Ökologischer Bio-Stimulator mit **organischen NANO-Partikeln**. Es wird für konventionelle und biologische Kulturen zur Blatt- und Kopfdüngung verwendet. Es enthält Huminsäuren aus Leonarditen.

L-AMINO+®Humus enthält nicht nur biologisch aktive freie L- α -Aminosäuren, sondern auch Sterole und Lipidverbindungen.



Was bietet Ihnen Agrilio L-Amino+® Humus?

- Aktivierung von Bodenmikroorganismen.
- Reduzierung der Wasser- und Bodenerosion in der Luft.
- Düngung des Bodens durch Bereitstellung von Huminsäuren, was zu einer Erhöhung der enzymatischen Aktivität des Bodens führt. Enzyme sind spezifische Biokatalysatoren, die für die Aktivierung von biochemischen Reaktionen notwendig sind.
- Stimulation der Entwicklung des Wurzelsystems.
- Erhöhte Bildung von Bodenaggregaten.
- Auswirkungen auf die Erhöhung des Humusgehaltes im Boden.
- Steigerung der Leistungsfähigkeit von Pflanzenschutzmitteln (Fungizide und Insektizide) in konventionellen Kulturen.
- Zunahme der Masse und Architektur des Wurzelsystems.
- Erhöhte Aufnahme und Verwertung von Nährstoffen aus Boden und Düngemitteln.



PRODUKTZUSAMMENSETZUNG:

Freie Aminosäuren	(52 g/L)	5,0% (m/m)
Aminosäuren insgesamt .....	.....	10,0% (m/m)
Gesamtstickstoff .....	.....	1,6% (m/m)
Aminosäuren insgesamt (Corg) ....	.....	3,5% (m/m)
Organische Substanz in der Trockenmasse .....	.....	65% (m/m)

Kombination aus enzymatischer Hydrolyse und patentierter bioaktiver L-Amino+® organischer Nanotechnologie-Komplex-Extraktion (Biotransformation).

Dosierung, Zeitpunkt und Art der Anwendung:

Anbauart	Anwendung		Dosis l/ha (einmalig)	Konzentration %	l/Tunnel (250m ²)	Termin
Gemüse	Blattanwendung - mit Hilfe von Sprühgeräten		1,5-3	0,2-0,5		alle 7 - 14 Tage - während der gesamten Vegetationsperiode ab dem ersten Blattaustrieb und - nach Stressbedingungen
	Wurzelanwendung	Unter-Abdeckung Matten	10-20	0,05-0,2		alle 7 bis 14 Tage - durch Bewässerung nach Pflanzenaufgang oder durch geeignete Bewässerungssysteme
		Boden	10-20	0,05-0,2		alle 7 bis 14 Tage - durch Bewässerung nach Pflanzenaufgang oder durch geeignete Bewässerungssysteme
	Im Boden*		20-40		0,5-1	3-5 Behandlungen pro Saison im Abstand von 7-14 Tagen
Obstgärten	Blattanwendung		1-2 Menge der Arbeits- flüssigkeit l/ha: 500-800			3 Spritzungen pro Saison durchführen: - zu Beginn der Blüte - in der Phase der abfallenden Blütenblätter - 2-3 Wochen nach der Blüte und - zusätzlich sofort nach Auftreten von Stress durch Wassermangel oder Frühjahrsfrost 7-14 Tage spritzen
Beerenanbau	Blattanwendung		1,5-3	0,2-0,5		alle 7 bis 14 Tage während der gesamten Wachstumsperiode ab dem Erscheinen der ersten Blätter und - jedes Mal, wenn Stressbedingungen auftreten
	Wurzelanwendung	Unter-Abdeckung Matten	10-20	0,05-0,2		alle 7-14 Tage unter Verwendung geeigneter Bewässerungssysteme.
		Boden	10-20	0,05-0,2		alle 7-14 Tage unter Verwendung geeigneter Bewässerungssysteme.
	Im Boden*		20-40		0,5-1	3-5 Behandlungen pro Saison Bewässerung der Pflanzen nach Pflanzenaufgang im Abstand von 7-14 Tagen.

*20-40 l über die gesamte Saison verteilt auf 3-5 Behandlungen im Abstand von 7-14 Tagen.

Wichtiger Hinweis

L-AMINO+®Humus kann zusammen mit Pflanzenschutzmitteln verwendet werden. Der Wachstumsstimulator ist in der Regel mit den meisten gebräuchlichen Pflanzenschutzmitteln und Düngemitteln kompatibel. Stark alkalische Mischungen sollten vermieden werden. Im Zweifelsfall ist es ratsam, die Mischung vorab zu testen. Es wird empfohlen, die allgemeinen Regeln für den kombinierten Einsatz von Agrochemikalien zu beachten. Insbesondere gilt der Grundsatz, dass die Mischung sofort nach dem Ansetzen der Spritzbrühe ausgebracht werden muss und dass die Flüssigkeit nach dem Spritzen nicht im Spritzbehälter aufbewahrt werden darf.

Anleitung zur Zubereitung der Sprühflüssigkeit

Bestimmen Sie vor dem Ansetzen der Spritzbrühe genau die benötigte Menge. Gießen Sie die abgemessene Düngermenge in den teilweise mit Wasser gefüllten Spritzbehälter (bei eingeschaltetem Rührwerk), fügen Sie Wasser in der gewünschten Menge hinzu und rühren Sie gründlich um. Spülen Sie den leeren Behälter dreimal mit Wasser aus und gießen Sie das Spülwasser in den Spritzbrühebehälter mit der Spritzbrühe. Waschen Sie das Gerät nach dem Gebrauch gründlich.

Lagerung

Bei Temperaturen zwischen 0°C und +30°C in dicht verschlossener Originalverpackung in einem trockenen Raum lagern. Von Kindern, Tieren und Lebensmitteln fernhalten.





Biostimulierende Düngemittel

Schutz der Pflanzen vor ungünstigen klimatischen Bedingungen (Trockenheit, zu niedrige oder zu hohe Temperatur, zu starke Sonneneinstrahlung, Krankheiten usw.).

Bestimmt für den Einsatz in Obst-, Gemüse- und landwirtschaftlichen Anbaukulturen.



**Organisch-mineralische Dünger sollten entsprechend dem Bedarf der Pflanzen und dem Nährstoffreichtum des Bodens ausgebracht werden.*



L-Amino+[®] Ca

Biostimulierendes Düngemittel für die Wurzel- und Blattapplikation. Es wird zur Vorbeugung und Korrektur von Calcium (Ca)-Mangel verwendet. Die einzigartige Produktionstechnologie von L-Amino+[®] Ca gewährleistet eine erhöhte Mobilität des Calciums und seine maximale Verwertung durch leichtes Eindringen in das Gewebe dank der natürlichen biologisch aktiven Aminosäuren L- α .



Was bietet Ihnen Agrilio L-Amino+[®] Ca?

- Erhöhte Haltbarkeit.
- Einfache und schnelle Versorgung des Gewebes mit Calcium und Bor.
- Erhöhte Festigkeit der Frucht.
- Auswirkungen auf die Verbesserung der Zellwandpermeabilität.
- Aktivierung verschiedener Enzyme in der Pflanze.
- Reduzierung von physiologischen Krankheiten wie z. B. Spitzenfäule bei Tomate und Paprika und Kippenbrand bei Chinakohl.
- Linderung und Vorbeugung von Stresszuständen.
- Bessere Pflanzengesundheit und -kondition.
- Erhöhte Aufnahme und Verwertung von Nährstoffen aus dem Boden und aus Düngemitteln.

PRODUKTZUSAMMENSETZUNG:

Freie Aminosäuren.....	4,75% (m/m)
Gesamtstickstoff.....	5,00% (m/m)
Calcium (CaO)	8,00% (m/m)
Bor (B)	0,20% (m/m)

Kombination aus enzymatischer Hydrolyse und patentierter bioaktiver L-Amino+[®] organischer Nanotechnologie-Komplex-Extraktion (Biotransformation).

Dosierung, Zeitpunkt und Art der Anwendung:

Anbauart	Anwendung	Dosis l/ha (einmalig)	Menge der Sprühflüssigkeit l/ha	Termin
Obstgärten	Blattanwendung	0,3-0,4	100	Machen Sie 3 bis 5 Spritzungen pro Saison: - ab dem Fruchtansatzstadium und - zusätzlich nach Stressbedingungen.
		oder 3-4	500-1000	
	Wurzelanwendung	8-15		Gießen Sie die Pflanzen während der gesamten Fruchtzeit im Abstand von 2-3 Wochen.
Gemüse	Blattanwendung	0,3-0,4	100	Führen Sie 2 bis 4 Spritzungen pro Saison durch, beginnend mit der Bildung der ersten Blätter und nach Stressbedingungen.
		oder 1,5-3	400-600	
	Wurzelanwendung	Bodenkulturen mit Tropfbewässerungsanlagen	Insgesamt 30-45	Tropfbewässerungssysteme	In Abständen von 2-3 Wochen während des gesamten Zyklus in beliebig aufgeteilten Dosen durchführen.
Gewächshäuser, Anbau auf Matten		8-15	Tropfbewässerungssysteme	Alle 10-14 Tage, je nach physiologischem Bedarf der Pflanzen und Auftreten von Stressbedingungen
Winterraps	Blattanwendung	1-2	200-300	Führen Sie insgesamt 3 Behandlungen durch: - 1 Behandlung im Herbst im 5-8-Blatt-Stadium, - 1-2 Behandlungen im Frühjahr: - die erste nach der Wiederaufnahme der Vegetation, - die zweite vor der Blüte und - zusätzlich nach dem Auftreten von Stressbedingungen
Sommerraps	Blattanwendung	1-2	200-300	Führen Sie 1-2 Behandlungen durch: die erste im Stadium der 5-8 Blätter, - die zweite vor der Blüte und - zusätzlich, nach dem Auftreten von Stressbedingungen
Wintergetreide	Blattanwendung	1-2	200-300	Führen Sie insgesamt 3 Behandlungen durch: - 1 Behandlung im Herbst im 3-4-Blatt-Stadium - 1-2 Behandlungen im Frühjahr: - die erste im Stadium des Vegetationsbeginns, - die zweite vor der Ährenphase (vor der Blüte) und zusätzlich nach dem Auftreten von Stressbedingungen.
Sommergetreide	Blattanwendung	1-2	200-300	Führen Sie insgesamt 1-2 Behandlungen durch: - die erste im Stadium der Bestockung der Pflanzen, - die zweite vor dem Ährenstadium (vor der Blüte) und - zusätzlich nach dem Auftreten von Stressbedingungen.
Mais	Blattanwendung	1-2	200-300	Führen Sie 1-2 Behandlungen durch: - ab dem 4-6-Blatt-Stadium bis zur Pflanzenhöhe verhindert das Spritzen und - zusätzlich nach Stressbedingungen.

Wichtiger Hinweis

Das Ausbringen von Dünger auf gefrorenen, wassergesättigten oder schneebedeckten Böden ist verboten. Boden, der im Laufe des Tages zumindest oberflächlich auftaut, gilt nicht als gefroren.

Anleitung zur Zubereitung der Sprühflüssigkeit

Bestimmen Sie vor dem Ansetzen der Spritzbrühe genau die benötigte Menge. Gießen Sie die abgemessene Düngermenge in den teilweise mit Wasser gefüllten Sprühbehälter (bei eingeschaltetem Rührwerk), fügen Sie Wasser in der gewünschten Menge hinzu und rühren Sie gründlich um. Spülen Sie den leeren Behälter dreimal mit Wasser aus und gießen Sie das Spülwasser in den Spritzbrühebehälter mit der Spritzbrühe. Waschen Sie das Gerät nach dem Gebrauch gründlich.

Lagerung

Bei Temperaturen von 0°C bis +30°C in dicht verschlossenen Originalgebinden in einem trockenen Raum lagern. Von Kindern, Tieren und Lebensmitteln fernhalten.



L-Amino+[®] Mg

Biostimulierender organisch-mineralischer Dünger für die Boden- und Blattdüngung. Es ist zur Vorbeugung und Behebung eines Magnesium (Mg)-Mangels bestimmt. Enthält Magnesium (Mg), komplexiert mit biologisch aktiven natürlichen L-Aminosäuren aus enzymatischer Hydrolyse.

Die Verwendung der weltweit einzigartigen Produktionstechnologie von L-Amino+[®] Mg gewährleistet einen sehr schnellen Ausgleich des Magnesiummangels und die Zufuhr von Aminosäuren, die für den Proteinaufbau und den richtigen Stoffwechsel der Pflanze notwendig sind. Eine komplexe Kombination aus freien L-Aminosäuren und Magnesium ermöglicht die schnelle Aufnahme und den Transport dieses Elements durch das Xylem.



Was bietet Ihnen Agrilio L-Amino+[®] Mg?

- Schnelle Abgabe von Magnesium (Mg) und leichter Transport durch das Xylem.
- Erhöhung des Chlorophyllgehalts und der Photosyntheserate.
- Steigerung der Effizienz von Synthese, Transport und Speicherung von Kohlenhydraten, Proteinen und Fetten
- Erleichterung der Aufnahme und Nutzung von Phosphor aus dem Boden und mineralischen oder organischen Düngemitteln.
- Einfluss auf den Ablauf der biochemischen Prozesse in der Pflanze und Erhöhung des Gewichts und der Qualität der Ernte.
- Linderung und Vorbeugung von Stresszuständen.
- Bessere Pflanzengesundheit und -kondition.

- Verbesserung der Leistung von Pflanzenschutzmitteln (Fungizide und Insektizide).
- Erhöhte Aufnahme und Verwertung von Nährstoffen aus dem Boden und aus Düngemitteln.

PRODUKTZUSAMMENSETZUNG:

Freie Aminosäuren.....	6,0% (m/m)
Magnesium (Mg).....	10,0% (m/m)
Gesamtstickstoff (N)	8,0% (m/m)

Kombination aus enzymatischer Hydrolyse und patentierter bioaktiver L-Amino+[®] organischer Nanotechnologie-Komplex-Extraktion (Biotransformation).

Dosierung, Zeitpunkt und Art der Anwendung:

	Anbauart	Anwendung	Dosis l/ha (einmalig)	Konzentration %	Menge der Sprühflüssigkeit l/ha	Termin
Obstgarten	Apfel, Birne	Blattanwendung	2-3	0,25-0,5% (250-500 ml Dünger in 100 l Wasser)	300-750	Die ersten 2-3 Düngebehandlungen sollten im Zeitraum vom Erscheinen der ersten Blätter bis zum Beginn der Blüte durchgeführt werden, nicht öfter als alle 7 Tage. Die nächsten 2-3 Spritzungen in der Zeit vom Fall der Blütenblätter bis zu den 4 Wochen des Wachstums der Knospen durchführen. Es wird empfohlen, das Sprühen nach längerem Regen oder Hagel durchzuführen.
	Kirsche, Pflaume, Pfirsich, Aprikose, Nektarine		2-3		300-750	Die ersten 2-3 Düngebehandlungen sollten in der Zeit vom Erscheinen der ersten Blätter bis zum Beginn der Blüte durchgeführt werden. Die nächsten 2-3 Spritzungen sollten im Zeitraum vom Ende der Blüte bis zur Obsternte im Abstand von 7-14 Tagen durchgeführt werden.
	Andere Obstbäume		2-3		300-750	Anwendung zwischen dem Erscheinen der ersten Blätter und der Fruchternte, im Abstand von 7-14 Tagen.
	Alle Obstbäume	Wurzelanwendung	4-8	Gesamtdüngermenge während der Saison 40 l/ha.		Führen Sie Behandlungen alle 7-14 Tage vom Vegetationsbeginn bis zur Blüte und vom Ende der Blüte bis zur Fruchtreife mit geeigneten Bewässerungssystemen durch.
Beerenanbau	Erdbeere	Blattanwendung	2-3	0,25-0,5% (250-500 ml Dünger in 100 l Wasser)	300-600	Machen Sie die ersten 2-3 Spritzungen zwischen dem Erscheinen der ersten Blätter und der Blüte. Tragen Sie die nächsten 2-3 Spritzungen ab dem Erscheinen der ersten Knospen bis zur Mitte der Fruchternte auf.
	Himbeere, Johannisbeere		2-3		300-600	Die ersten 2-3 Spritzungen sollten zwischen dem Erscheinen der ersten Blätter und dem Beginn der Blüte durchgeführt werden. Die nächsten 2-3 Behandlungen sollten zwischen dem Ende der Blüte und der Ernte im Abstand von 7-10 Tagen durchgeführt werden.
	Andere Beerenpflanzen		2-3		300-600	Alle 7-14 Tage zwischen dem ersten Blattaustrieb und der Obsternte anwenden. Vermeiden Sie es, während der Blütezeit zu düngen.
	Alle Beeren	Wurzelanwendung	4-8	Gesamtdüngermenge während der Saison 40 l/ha.		Führen Sie Behandlungen alle 7-14 Tage vom Vegetationsbeginn bis zur Blüte und vom Ende der Blüte bis zur Fruchtreife mit geeigneten Bewässerungssystemen durch.
Gemüse	Tomate, Paprika, Aubergine	Blattanwendung	2-3	0,25-0,5% (250-500 ml Dünger in 100 l Wasser)	300-500	2-3 Behandlungen alle 7-14 Tage während des intensiven Blattmassenwachstums. 1-2 Behandlungen alle 7-10 Tage während der Fruchtansatzzeit.
	Chinakohl und Kopfkohl		2-3		300-500	Die erste Behandlung im Stadium von 5-7 Blättern. Nächste Behandlung im Stadium von 10-12 richtigen Blättern. 1-2 Behandlungen zu Beginn der Kopfansetzung.
	Blumenkohl, Brokkoli		2-3		300-500	Die erste Behandlung sollte 1-2 Wochen nach dem Einpflanzen der Setzlinge durchgeführt werden. Als nächstes im 5-7-Blatt-Stadium. Als nächstes im 8-10-Blatt-Stadium. 1-2 Behandlungen zu Beginn der Kopfansetzung.
	Zwiebel		2-3		300-500	Erste Behandlung 2-3 Wochen nach Aufblühen. 1-2 Behandlungen während der intensiven Schnittlauch-Wachstumsphase.
	Salatgurke, Kürbis, Zucchini		2-3		300-500	Erste Behandlung im 2-4-Blatt-Stadium. Dann 1-2 Behandlungen während der intensiven Wachstumsphase, 1-2 Behandlungen im Stadium des Fruchtansatzes.
	Karotte, Rote Beete, Petersilie		2-3		300-500	Die erste Behandlung im Stadium von 4-7 Blättern, Es folgen 1-2 Behandlungen während des kräftigen Wachstums der Reben.
	Kartoffel		2-3		300-500	Die erste Behandlung sollte im Stadium der Bildung von Seitentrieben durchgeführt werden, Dann 1-2 Behandlungen während der Knollenbildung, 1-2 Behandlungen während der Phase der Blütenstandsbildung.
	Andere Gemüsekulturen		2-3		300-500	Die Behandlungen sollten während des intensiven Blattmassenwachstums alle 7-14 Tage durchgeführt werden.
	Alle Gemüse	Wurzelanwendung	5-10	Gesamtdüngermenge während der Saison 40 l/ha.		Bewässern Sie während der Wachstumsperiode in Abständen von 7-15 Tagen mit geeigneten Bewässerungssystemen.

Wichtiger Hinweis

Die Höchstmengen an Stickstoff, die aus allen Quellen wirken, für Kulturen in der Hauptfrucht (N in kg/ha) für Erträge, die unter den Bedingungen einer kontrollierten Bodenreaktion, einer ausgewogenen Düngung mit Stickstoff, Phosphor und Kalium (NPK) und der Anwendung des integrierten Pflanzenschutzes erzielt werden, sollten mit den derzeit geltenden Vorschriften des Nitratprogramms übereinstimmen. Gefrorene, wassergesättigte oder schneebedeckte Böden sind nicht zulässig. Als gefrorener Boden gilt nicht der Boden, der im Laufe des Tages zumindest oberflächlich auftaut. Es ist nicht vorgesehen, den Dünger in Kombination mit Pflanzenschutzmitteln auszubringen.

Anleitung zur Zubereitung der Sprühflüssigkeit

Bestimmen Sie vor dem Ansetzen der Spritzbrühe genau die benötigte Menge. Gießen Sie die abgemessene Düngermenge in den teilweise mit Wasser gefüllten Sprühbehälter (bei eingeschaltetem Rührwerk), fügen Sie Wasser in der gewünschten Menge hinzu und rühren Sie gründlich um. Spülen Sie den leeren Behälter dreimal mit Wasser aus und gießen Sie das Spülwasser in den Tank des Spritzgeräts mit der Sprühflüssigkeit. Waschen Sie die Geräte nach der Arbeit gründlich.

Lagerung

Bei Temperaturen zwischen 0°C und +30°C in dicht verschlossener Originalverpackung in einem trockenen Raum lagern. Von Kindern, Tieren und Lebensmitteln fernhalten.

L-Amino+® K

Biostimulierender organisch-mineralischer Dünger zur Wurzel- und Blattapplikation. Es wird zur Vorbeugung und Behebung von Kalium (K)-Mangelzuständen eingesetzt. Der Einsatz der einzigartigen Produktionstechnologie L-Amino+® K sorgt für eine sehr schnelle Versorgung mit Kalium nach Feststellung des Mangels und mit dem wichtigen Baustein der Proteine, den Aminosäuren. Die Verwendung einer revolutionären Technologie zur Gewinnung natürlicher aktiver Aminosäuren ermöglicht einen schnellen Transport und verbessert die Eigenschaften von Pflanzengewebe. Er beeinflusst das richtige Wassermanagement der Pflanzen.



Was bietet Ihnen Agrilio L-Amino+® K?

- Verbesserter Wasser- und Nährstofftransport.
- Einfache und schnelle Versorgung des Gewebes mit Kalium.
- Verbesserung der Fruchtfarbe.
- Sicherstellung des richtigen Wasser-managements der Pflanze.
- Verbesserung des Fruchtansatzes und Einfluss auf die richtige Blüte.
- Linderung und Vorbeugung von Stresszuständen.
- Höhere Pflanzengesundheit und -kondition.
- Erhöhte Aufnahme und Verwertung von Nährstoffen aus dem Boden.
- Verbesserung der Leistung von Pflanzenschutzmitteln (Fungizide und Insektizide).

PRODUKTZUSAMMENSETZUNG:

Freie Aminosäuren.....	5,0% (m/m)
Kalium (K).....	24,0% (m/m)
Gesamtstickstoff (N)	1,0% (m/m)

Kombination aus enzymatischer Hydrolyse und patentierter bioaktiver L-Amino+® organischer Nanotechnologie-Komplex-Extraktion (Biotransformation).

Dosierung, Zeitpunkt und Art der Anwendung:

	Anbauart	Anwendung	Dosis l/ha (einmalig)	Konzentration %	Menge der Arbeitsflüssigkeit l/ha	Termin
Obstgarten	Apfel, Birne	Blattanwendung	2-3	0,3-0,4% (300-400 ml Dünger in 100 l Wasser)	300-750	Insgesamt 7-9 Behandlungen durchführen: 1 im Mausohrstadium und nach 7 Tagen wiederholen - 1 in der Zeit von derrosa bis zur grünen Knospe - 3-4 in Abständen von mindestens 7 Tagen in der Zeit vom Ende der Blüte bis zur 6. bis 7. Wachstumswoche der Knospen - 2-3 während der Fruchtreife durchführen.
	Kirsche, Pflaume, Pfirsich, Aprikose, Nektarine	Blattanwendung	2-3		300-750	Führen Sie insgesamt 5-6 Behandlungen durch: 2 bzw. nach Erscheinen der Rosetten/Kurzblätter und im Stadium der weißen Knospen - 3-4 alle 7-14 Tage vom Ende der Blüte bis zum Fruchtansatz im Sommer.
	Andere Obstbäume	Blattanwendung	2-3		300-750	Führen Sie insgesamt 5-6 Behandlungen durch: 2 Behandlungen jeweils nach Erscheinen der ersten Blätter und zu Beginn der Blüte - 3-4 Behandlungen alle 7-14 Tage vom Ende der Blüte bis zum Fruchtansatz.
	Alle Obstbäume	Wurzelanwendung	8-12		Gesamtdüngermenge während der Saison 40 l/ha.	Führen Sie Behandlungen alle 7-14 Tage vom Vegetationsbeginn bis zur Blüte und vom Ende der Blüte bis zur Fruchtreife mit geeigneten Bewässerungssystemen durch.
Beerenanbau	Erdbeere	Blattanwendung	2	0,3-0,4% (300-400 ml Dünger in 100 l Wasser)	300-600	Führen Sie insgesamt 4-5 Behandlungen durch: - 1 nach dem Erscheinen der ersten Blätter - 3-4 alle 10-14 Tage in der Zeit vom Erscheinen der ersten Knospen bis zum Ende der Obsternte.
	Himbeere, Johannisbeere	Blattanwendung	2		300-750	Führen Sie insgesamt 4-6 Behandlungen durch: - 1 nach dem Erscheinen der ersten Blätter - 3-5 alle 10-14 Tage in der Zeit vom Erscheinen der Knospen bis zum Ende der Obsternte.
	Andere Beerenpflanzen	Blattanwendung	2-3		300-600	Führen Sie insgesamt 4-5 Behandlungen durch: - 2 alle 7-10 Tage, wenn Symptome von Kaliummangel beobachtet werden und - vor erwarteten ungünstigen Witterungsbedingungen wie Trockenheit.
	Alle Beeren	Wurzelanwendung	8-12		Gesamtdüngermenge während der Saison 40 l/ha.	Führen Sie die Behandlungen alle 7-14 Tage bis zum Ende der Blüte bis zum Beginn der Obsternte mit geeigneten Bewässerungssystemen durch.
Gemüse	Tomate, Paprika, Aubergine	Blattanwendung	2-3	0,3-0,4% (300-400 ml Dünger in 100 l Wasser)	300-500	Machen Sie insgesamt 2-4 Behandlungen: 1-2 alle 7-10 Tage während der Wachstumsphase der ersten Früchte 1-2 alle 7-10 Tage während der Wachstumsphase der Früchte.
	Chinakohl und Kopfkohl	Blattanwendung	3		300-500	Machen Sie 2-3 Behandlungen alle 7-10 Tage während der Kopffüllungsphase.
	Blumenkohl, Brokkoli	Blattanwendung	2-3		300-500	Führen Sie insgesamt 2-4 Behandlungen durch: 1-2 alle 7-10 Tage während der Rosenbildungsphase, 1-2 alle 7-10 Tage während des intensiven Rosenwachstums.
	Zwiebel	Blattanwendung	3		300-500	Machen Sie 1-2 Behandlungen alle 7-10 Tage während der intensiven Kopfwachstumsphase.
	Salatgurke, Kürbis, Zucchini	Blattanwendung	2-3		300-500	Machen Sie insgesamt 2-4 Behandlungen: 1-2 nach der ersten Ernte, 1-2 im Stadium der intensiven Nachgiebigkeit.
	Karotte, Petersilie, Rote Beete	Blattanwendung	2-3		300-500	Führen Sie insgesamt 2 Behandlungen durch: im Stadium der Wurzelverdickung, 2 Behandlungen alle 7-10 Tage während der intensiven Wurzelwachstumsphase.
	Kartoffel	Blattanwendung	2-3		300-500	Führen Sie insgesamt 3 Behandlungen durch: im Stadium der Blütenknospenbildung, 2 Behandlungen alle 7-10 Tage in der Phase des intensiven Knollenwachstums.
	Andere Gemüsekulturen	Blattanwendung	2-3		300-500	Die Behandlungen sollten während des intensiven Blattmassenwachstums alle 7-14 Tage durchgeführt werden.
	Alle Gemüse	Wurzelanwendung	8-12			Behandeln Sie während der Wachstumsperiode alle 7-15 Tage.

Wichtiger Hinweis

Die Höchstmengen an Stickstoff, die aus allen Quellen wirken, für Kulturen in der Hauptfrucht (N in kg/ha) für Erträge, die unter den Bedingungen einer kontrollierten Bodenreaktion, einer ausgewogenen Düngung mit Stickstoff, Phosphor und Kalium (NPK) und der Anwendung des integrierten Pflanzenschutzes erzielt werden, sollten mit den derzeit geltenden Vorschriften des Nitratprogramms übereinstimmen. Gefrorene, wassergesättigte oder schneebedeckte Böden sind nicht zulässig. Als gefrorener Boden gilt nicht der Boden, der im Laufe des Tages zumindest oberflächlich auftaut. Es ist nicht vorgesehen, den Dünger in Kombination mit Pflanzenschutzmitteln auszubringen.

Anleitung zur Zubereitung der Sprühflüssigkeit

Bestimmen Sie vor dem Ansetzen der Spritzbrühe genau die benötigte Menge. Gießen Sie die abgemessene Düngermenge in den teilweise mit Wasser gefüllten Sprühbehälter (bei eingeschaltetem Rührwerk), fügen Sie Wasser in der gewünschten Menge hinzu und rühren Sie gründlich um. Spülen Sie den leeren Behälter dreimal mit Wasser aus und gießen Sie das Spülwasser in den Tank des Spritzgeräts mit der Spritzflüssigkeit. Waschen Sie die Geräte nach der Arbeit gründlich.

Lagerung

Bei Temperaturen zwischen 0°C und +30°C in dicht verschlossener Originalverpackung in einem trockenen Raum lagern. Von Kindern, Tieren und Lebensmitteln fernhalten.



L-Amino+® B

Für konventionellen und ökologischen Anbau.

Biostimulierender organischer und mineralischer Dünger für die Wurzel- und Blattdüngung. Der Einsatz der einzigartigen Produktionstechnologie L-Amino+® B sorgt für eine schnelle Versorgung mit Bor bei Mangelerscheinungen und dem wichtigen Baustein der Proteine, den Aminosäuren. Die Verwendung einer revolutionären Technologie zur Gewinnung natürlicher aktiver Aminosäuren ermöglicht den schnellen zytoplasmatischen Transport und die Hydrolyse von Bor. Es beschleunigt und erleichtert den Xylemtransport innerhalb der Pflanze.



Was bietet Ihnen Agrilio L-Amino+® B?

- Einfache und schnelle Versorgung des Gewebes mit Bor.
- Richtiges Wachstum der Zeugungsorgane.
- Intensivere Blüte und bessere Blütenbefruchtung.
- Auswirkungen auf die Lebensfähigkeit der Pollen und das normale Pollenschlauchwachstum.
- Reduziert das Auftreten von physiologischen Krankheiten bei Blumenkohl, Brokkoli und Karotten.
- Höhere Pflanzengesundheit, Pflanzenkondition und vermarktbarer Ertragsmasse.
- Erhöhte Aufnahme und Verwertung von Nährstoffen aus dem Boden und aus Düngemitteln.
- Ausrichten des Ernteguts.
- Verbesserung der Leistung von Pflanzenschutzmitteln (Fungizide und Insektizide).

PRODUKTZUSAMMENSETZUNG:

Freie Aminosäuren.....	5,0% (m/m)
Bor (B)	5,0% (m/m)
Gesamtstickstoff (N)	3,0% (m/m)

Kombination aus enzymatischer Hydrolyse und patentierter bioaktiver L-Amino+® organischer Nanotechnologie-Komplex-Extraktion (Biotransformation).

Dosierung, Zeitpunkt und Art der Anwendung:

	Anbauart	Anwendung	Dosis l/ha (einmalig)	Konzentration %	Termin
Obstgärten	Apfel, Birne	Blatt-anwendung	0,2-0,3% (200-300 ml Dünger in 100l Wasser)	300-750	Machen Sie insgesamt 4-6 Behandlungen: 1-2 vom Rosa/Weiß-Paka-Stadium bis zum Beginn der Blüte, 2-3 nach dem Abfallen der Blütenblätter, 1 direkt nach der Ernte der Früchte.
	Kirsche, Pflaume, Pfirsich, Aprikose, Nektarine	Blatt-anwendung		300-750	Führen Sie insgesamt 3-4 Behandlungen durch: 1-2 vom Stadium der weißen Knospen bis zum Beginn der Blüte, 1 nach dem Abfallen der Blütenblätter, 1 unmittelbar nach der Ernte der Früchte.
	Alle Obstbäume	Wurzel-anwendung	4-6 | Gesamtdüngermenge während der Saison 40 l/ha.		Führen Sie die Behandlungen alle 7-14 Tage bis zum Ende der Blüte bis zum Beginn der Fruchternte durch.
Beerenanbau	Erdbeere	Blatt-anwendung	0,2-0,3% (200-300 ml Dünger in 100l Wasser)	300-600	Machen Sie 2 Behandlungen zwischen dem Erscheinen der ersten Blätter und dem Beginn der Blüte.
	Weintraube	Blatt-anwendung		300-750	Machen Sie insgesamt 1-2 Behandlungen: 1 vor der Blüte, 1 nach dem Erscheinen der Früchte.
	Andere Beerenpflanzen	Blatt-anwendung		300-600	Führen Sie insgesamt 4-5 Behandlungen durch: 2-3 im Abstand von 7-10 Tagen vom Erscheinen der ersten Blätter bis zum Ende der Blüte, 1 Behandlung unmittelbar nach der Ernte.
	Alle Beerenpflanzen	Wurzel-anwendung	4-6 | Gesamtdüngermenge während der Saison 40 l/ha.		Behandeln Sie alle 7-14 Tage vom Beginn der Vegetation bis zur Blüte und vom Ende der Blüte bis zur Fruchtreife mit geeigneten Bewässerungssystemen.
Gemüse	Tomate, Paprika, Auberginen	Blatt-anwendung	0,2-0,3% (200-300 ml Dünger in 100l Wasser)	300-500	Machen Sie 1-2 Behandlungen während der Blütezeit.
	Blumenkohl, Brokkoli	Blatt-anwendung		300-500	Führen Sie 1-2 Behandlungen in der Phase der Rosenbildung durch.
	Zwiebel, Knoblauch	Blatt-anwendung		300-500	Führen Sie 1-2 Behandlungen ab dem Stadium von 3-5 Blättern bis zum Beginn der Bildung des Kopfes durch.
	Gurke	Blatt-anwendung		300-500	Führen Sie 1-2 Behandlungen vor der Blüte durch.
	Karotte, Petersilie, Rübe	Blatt-anwendung		300-500	Führen Sie 2 Behandlungen durch: 1 im Stadium der Wurzelverdickung, 1 im Stadium des intensiven Wurzelwachstums.
	Kartoffel	Blatt-anwendung		300-500	Führen Sie 2-3 Behandlungen ab dem Beginn der Blüte durch.
	Alle Gemüse	Wurzel-anwendung		4-6 | Gesamtdüngermenge während der Saison 40 l/ha.		Behandeln Sie während der Vegetationsperiode alle 7-15 Tage mit geeigneten Bewässerungssystemen.

Wichtiger Hinweis

Die Höchstmengen an Stickstoff, die aus allen Quellen wirken, für Kulturen in der Hauptfrucht (N in kg/ha) für Erträge, die unter den Bedingungen einer kontrollierten Bodenreaktion, einer ausgewogenen Düngung mit Stickstoff, Phosphor und Kalium (NPK) und der Anwendung des integrierten Pflanzenschutzes erzielt werden, sollten mit den derzeit geltenden Vorschriften des Nitratprogramms übereinstimmen. Gefrorene, wassergesättigte oder schneebedeckte Böden sind nicht zulässig. Als gefrorener Boden gilt nicht der Boden, der im Laufe des Tages zumindest oberflächlich auftaut. Es ist nicht vorgesehen, den Dünger in Kombination mit Pflanzenschutzmitteln auszubringen.

Anleitung zur Zubereitung der Sprühflüssigkeit

Bestimmen Sie vor dem Ansetzen der Spritzbrühe genau die benötigte Menge. Gießen Sie die abgemessene Düngermenge in den teilweise mit Wasser gefüllten Sprühbehälter (bei eingeschaltetem Rührwerk), fügen Sie Wasser in der gewünschten Menge hinzu und rühren Sie gründlich um. Spülen Sie den leeren Behälter dreimal mit Wasser aus und gießen Sie das Spülwasser in den Tank des Spritzgeräts mit der Sprühflüssigkeit. Waschen Sie die Geräte nach der Arbeit gründlich.

Lagerung

Bei Temperaturen zwischen 0°C und +30°C in dicht verschlossener Originalverpackung in einem trockenen Raum lagern. Von Kindern, Tieren und Lebensmitteln fernhalten.





Organischer Biostimulanz- Dünger

Moderne und sichere Präparate für jede Art von Pflanzen. Sie liefern und ergänzen fehlende Nährstoffe in den Pflanzen und liefern gleichzeitig die notwendigen Bausteine der Proteine und L-Aminosäuren. Natürliche, umweltfreundliche Präparate unterstützen grundlegende biochemische Reaktionen. Wir schöpfen Freude aus der Natur!

Umweltfreundliche und hochwertige Düngemittel für alle Nutzpflanzen.



Organic Folium+

Für konventionellen und ökologischen Anbau.

Organisch-mineralischer Universaldünger für alle Nutzpflanzen zur Blattdüngung. Es wird besonders in Zeiten von Pflanzenstress empfohlen.

Enthält eine Konzentration aktiver L-Aminosäuren aus enzymatischer Hydrolyse mit Zusatz von Mikroelementen: Bor (B), Mangan (Mn) und Zink (Zn) sowie Sterolen und Lipidverbindungen.



Was bietet Ihnen Agrilio Organic Folium+?

- Linderung und Vorbeugung von Stresszuständen.
- Verbesserte Pflanzengesundheit und -kondition.
- Erhöhte Aufnahme und Verwertung von Nährstoffen aus dem Boden und aus Düngemitteln.
- Ausrichten des Ernteguts.
- Erhöhung der Photosyntheserate.
- Verbesserung der Leistung von Pflanzenschutzmitteln (Fungizide und Insektizide) in konventionellen Kulturen.
- Zunahme der Masse und Architektur des Wurzelsystems.
- Steigerung der Erntequalität.
- Erhöhung des Gewichts der Ernte im Gesamtertrag.



PRODUKTZUSAMMENSETZUNG:

Freie Aminosäuren	(132 g/L)	12,00% (m/m)
Gesamtstickstoff		2,1% (m/m)
B		0,02% (m/m)
Mn		0,05% (m/m)
Zn		0,07% (m/m)
Organische Materie		17,00% (m/m)

Kombination aus enzymatischer Hydrolyse und patentierter bioaktiver L-Amino+® organischer Nanotechnologie-Komplex-Extraktion (Biotransformation).

Dosierung, Zeitpunkt und Art der Anwendung:

	Anbauart	Dosis l/ha (einmalig)	Menge der Sprühflüssigkeit l/ha	Termin
Feldanbau	Winterrraps	1-2	200-300	Machen Sie insgesamt 3 Behandlungen: 1 Behandlung im Herbst im 5-8 Blattstadium, 1-2 Behandlungen im Frühjahr: - die erste nach der Wiederaufnahme der Vegetation, - die zweite vor der Blüte und zusätzlich nach dem Auftreten von Stressbedingungen.
	Sommerraps	1-2	200-300	Führen Sie 1-2 Behandlungen durch: die erste im Stadium der 5-8 Blätter, die zweite vor der Blüte und zusätzlich nach dem Auftreten von Stressbedingungen.
	Wintergetreide	1-2	200-300	Machen Sie insgesamt 3 Behandlungen: 1 Behandlung im Herbst im 3-4-Blatt-Stadium, 1-2 Behandlungen im Frühjahr: - die erste im Stadium des Vegetationsbeginns, - die zweite: vom Fahnenblatt bis zum Ährenstadium und zusätzlich nach Auftreten von Stressbedingungen.
	Sommergetreide	1-2	200-300	Führen Sie insgesamt 1-2 Behandlungen durch: die erste im Bestockungsstadium, die zweite: vom Fahnenblatt bis zum Ährenstadium, und zusätzlich nach dem Auftreten von Stressbedingungen.
	Mais	1-2	200-300	Führen Sie 1-2 Behandlungen durch: ab dem Stadium von 4-6 Blättern bis zum Erreichen einer Pflanzhöhe, die ein Sprühen unmöglich macht und zusätzlich nach Auftreten von Stressbedingungen.
Gemüse	Tomate	1-2	200	Führen Sie 1-2 Behandlungen durch: Blüte 1 Büschel, Blüte 3 Büschel und zusätzlich bei Stressbedingungen.
	Gurke	1-2	200	1-2 Behandlungen durchführen: während der Blüte und zusätzlich bei Stressbedingungen
	Wurzelgemüse	1-3	300-600	Führen Sie 1-2 Behandlungen durch: Anfang Juli und zusätzlich bei Stressbedingungen.
	Kohlgemüse	1-3	300-600	Führen Sie 1-2 Behandlungen durch: in der Phase des Bildens von Köpfen oder Rosen und zusätzlich bei Stressbedingungen.
	Zwiebelgemüse	1-3	300-600	Führen Sie 1-2 Behandlungen durch: in der Abbindephase der Zwiebel und zusätzlich im Falle von Stressbedingungen.
Obstpflanzen	Obstgärten	2-3	300-800	Führen Sie insgesamt 3 Behandlungen durch: zu Beginn der Blüte, während des Blütenblattabwurfs, 2-3 Wochen nach der Blüte und zusätzlich im Falle von Stressbedingungen.
	Beerenanbau	2-3	300-800	Führen Sie 3 Behandlungen durch: wenn die ersten Blätter erscheinen, 2-3 alle 7-10 Tage nach der Blüte bzw. bei Erdbeeren nach der ersten Blüte und zusätzlich bei Stressbedingungen.

Wichtiger Hinweis

Die Höchstmengen an Stickstoff, die aus allen Quellen wirken, für Kulturen in der Hauptfrucht (N in kg/ha) für Erträge, die unter den Bedingungen einer kontrollierten Bodenreaktion, einer ausgewogenen Düngung mit Stickstoff, Phosphor und Kalium (NPK) und der Anwendung des integrierten Pflanzenschutzes erzielt werden, sollten mit den derzeit geltenden Vorschriften des Nitratprogramms übereinstimmen. Gefrorene, wassergesättigte oder schneebedeckte Böden sind nicht zulässig. Als gefrorener Boden gilt nicht der Boden, der im Laufe des Tages zumindest oberflächlich auftaut. Es ist nicht vorgesehen, den Dünger in Kombination mit Pflanzenschutzmitteln auszubringen.

Anleitung zur Zubereitung der Sprühflüssigkeit

Bestimmen Sie vor dem Ansetzen der Spritzbrühe genau die benötigte Menge. Gießen Sie die abgemessene Düngermenge in den teilweise mit Wasser gefüllten Sprühbehälter (bei eingeschaltetem Rührwerk), fügen Sie Wasser in der gewünschten Menge hinzu und rühren Sie gründlich um. Spülen Sie den leeren Behälter dreimal mit Wasser aus und gießen Sie das Spülwasser in den Tank des Spritzgeräts mit der Spritzflüssigkeit. Waschen Sie die Geräte nach der Arbeit gründlich.

Lagerung

Bei Temperaturen zwischen 0°C und +30°C in dicht verschlossener Originalverpackung in einem trockenen Raum lagern. Von Kindern, Tieren und Lebensmitteln fernhalten.



L-Amino+® Humus

Ökologischer Bio-Stimulator mit **organischen NANO-Partikeln**. Es wird für konventionelle und biologische Kulturen zur Blatt- und Kopfdüngung verwendet. Es enthält Huminsäuren aus Leonarditen.

L-AMINO+®Humus enthält nicht nur biologisch aktive freie L- α -Aminosäuren, sondern auch Sterole und Lipidverbindungen.



Was bietet Ihnen Agrilio L-Amino+®Humus?

- Aktivierung von Bodenmikroorganismen.
- Reduzierung der Wasser- und Bodenerosion in der Luft.
- Düngung des Bodens durch Bereitstellung von Huminsäuren, was zu einer Erhöhung der enzymatischen Aktivität des Bodens führt. Enzyme sind spezifische Biokatalysatoren, die für die Aktivierung von biochemischen Reaktionen notwendig sind.
- Stimulation der Entwicklung des Wurzelsystems.
- Erhöhte Bildung von Bodenaggregaten.
- Auswirkungen auf die Erhöhung des Humusgehaltes im Boden.
- Steigerung der Leistungsfähigkeit von Pflanzenschutzmitteln (Fungizide und Insektizide) in konventionellen Kulturen.
- Zunahme der Masse und Architektur des Wurzelsystems.
- Erhöhte Aufnahme und Verwertung von Nährstoffen aus dem Boden und aus Düngemitteln.

PRODUKTZUSAMMENSETZUNG:

Freie Aminosäuren	(52 g/L)	5,0% (m/m)
Aminosäuren insgesamt .....	.....	10,0% (m/m)
Gesamtstickstoff .....	.....	1,6% (m/m)
Aminosäuren insgesamt (Corg) ....	.....	3,5% (m/m)
Organische Substanz in der Trockenmasse .....	.....	65% (m/m)

Kombination aus enzymatischer Hydrolyse und patentierter bioaktiver L-Amino+® organischer Nanotechnologie-Komplex-Extraktion (Biotransformation).

Dosierung, Zeitpunkt und Art der Anwendung:

Anbauart	Anwendung		Dosis l/ha (einmalig)	Konzentration %	l/Tunnel (250m ²)	Termin
Gemüse	Blattanwendung - mit Hilfe von Sprühgeräten		1,5-3	0,2-0,5		alle 7 - 14 Tage - während der gesamten Vegetationsperiode ab dem ersten Blattaustrieb und - nach Stressbedingungen
	Wurzelanwendung	Unter-Abdeckung Matten	10-20	0,05-0,2		alle 7 bis 14 Tage - durch Bewässerung nach Pflanzenaufgang oder durch geeignete Bewässerungssysteme
		Boden	10-20	0,05-0,2		alle 7 bis 14 Tage - durch Bewässerung nach Pflanzenaufgang oder durch geeignete Bewässerungssysteme
	Im Boden*		20-40		0,5-1	3-5 Behandlungen pro Saison im Abstand von 7-14 Tagen
Obstgärten	Blattanwendung		1-2 Menge der Arbeits- flüssigkeit l/ha: 500-800			3 Spritzungen pro Saison durchführen: - zu Beginn der Blüte - in der Phase der abfallenden Blütenblätter - 2-3 Wochen nach der Blüte und - zusätzlich sofort nach Auftreten von Stress durch Wassermangel oder Frühjahrsfrost 7-14 Tage spritzen
Beerenanbau	Blattanwendung		1,5-3	0,2-0,5		alle 7 bis 14 Tage während der gesamten Wachstumsperiode ab dem Erscheinen der ersten Blätter und - jedes Mal, wenn Stressbedingungen auftreten
	Wurzelanwendung	Unter-Abdeckung Matten	10-20	0,05-0,2		alle 7-14 Tage unter Verwendung geeigneter Bewässerungssysteme.
		Boden	10-20	0,05-0,2		alle 7-14 Tage unter Verwendung geeigneter Bewässerungssysteme.
	Im Boden*		20-40		0,5-1	3-5 Behandlungen pro Saison Bewässerung der Pflanzen nach Pflanzenaufgang im Abstand von 7-14 Tagen.

*20-40 l über die gesamte Saison verteilt auf 3-5 Behandlungen im Abstand von 7-14 Tagen.

Wichtiger Hinweis

L-AMINO+®Humus kann zusammen mit Pflanzenschutzmitteln verwendet werden. Der Wachstumsstimulator ist in der Regel mit den meisten gebräuchlichen Pflanzenschutzmitteln und Düngemitteln kompatibel. Stark alkalische Mischungen sollten vermieden werden. Im Zweifelsfall ist es ratsam, die Mischung vorab zu testen. Es wird empfohlen, die allgemeinen Regeln für den kombinierten Einsatz von Agrochemikalien zu beachten. Insbesondere gilt der Grundsatz, dass die Mischung sofort nach dem Ansetzen der Spritzbrühe ausgebracht werden muss und dass die Flüssigkeit nach dem Spritzen nicht im Spritzbehälter aufbewahrt werden darf.

Anleitung zur Zubereitung der Sprühflüssigkeit

Bestimmen Sie vor dem Ansetzen der Spritzbrühe genau die benötigte Menge. Gießen Sie die abgemessene Düngermenge in den teilweise mit Wasser gefüllten Spritzbehälter (bei eingeschaltetem Rührwerk), fügen Sie Wasser in der gewünschten Menge hinzu und rühren Sie gründlich um. Spülen Sie den leeren Behälter dreimal mit Wasser aus und gießen Sie das Spülwasser in den Spritzbrühebehälter mit der Spritzbrühe. Waschen Sie das Gerät nach dem Gebrauch gründlich.

Lagerung

Bei Temperaturen zwischen 0°C und +30°C in dicht verschlossener Originalverpackung in einem trockenen Raum lagern. Von Kindern, Tieren und Lebensmitteln fernhalten.



L-Amino+® B

Für konventionellen und ökologischen Anbau.

Biostimulierender organischer und mineralischer Dünger für die Wurzel- und Blattdüngung. Der Einsatz der einzigartigen Produktionstechnologie L-Amino+® B sorgt für eine schnelle Versorgung mit Bor bei Mangelerscheinungen und dem wichtigen Baustein der Proteine, den Aminosäuren. Die Verwendung einer revolutionären Technologie zur Gewinnung natürlicher aktiver Aminosäuren ermöglicht den schnellen zytoplasmatischen Transport und die Hydrolyse von Bor. Es beschleunigt und erleichtert den Xylemtransport innerhalb der Pflanze.



Was bietet Ihnen Agrilio L-Amino+® B?

- Einfache und schnelle Versorgung des Gewebes mit Bor.
- Richtiges Wachstum der Zeugungsorgane.
- Intensivere Blüte und bessere Blütenbestäubung.
- Auswirkungen auf die Lebensfähigkeit der Pollen und das normale Pollenschlauchwachstum.
- Reduziert das Auftreten von physiologischen Krankheiten bei Blumenkohl, Brokkoli und Karotten.
- Höhere Pflanzengesundheit, Pflanzenkondition und vermarktbarer Ertragsmasse.
- Erhöhte Aufnahme und Verwertung von Nährstoffen aus dem Boden und in Düngemitteln.
- Ausrichten des Ernteguts.
- Verbesserung der Leistung von Pflanzenschutzmitteln (Fungizide und Insektizide).



PRODUKTZUSAMMENSETZUNG:

Freie Aminosäuren.....	5,0% (m/m)
Bor (B)	5,0% (m/m)
Gesamtstickstoff (N)	3,0% (m/m)

Kombination aus enzymatischer Hydrolyse und patentierter bioaktiver L-Amino+® organischer Nanotechnologie-Komplex-Extraktion (Biotransformation).

Dosierung, Zeitpunkt und Art der Anwendung:

	Anbauart	Anwendung	Dosis l/ha (einmalig)	Konzentration %	Termin
Obstgärten	Apfel, Birne	Blatt-anwendung	0,2-0,3% (200-300 ml Dünger in 100l Wasser)	300-750	Machen Sie insgesamt 4-6 Behandlungen: 1-2 vom Rosa/Weiß-Paka-Stadium bis zum Beginn der Blüte, 2-3 nach dem Abfallen der Blütenblätter, 1 direkt nach der Ernte der Früchte.
	Kirsche, Pflaume, Pfirsich, Aprikose, Nektarine	Blatt-anwendung		300-750	Führen Sie insgesamt 3-4 Behandlungen durch: 1-2 vom Stadium der weißen Knospen bis zum Beginn der Blüte, 1 nach dem Abfallen der Blütenblätter, 1 unmittelbar nach der Ernte der Früchte.
	Alle Obstbäume	Wurzel-anwendung	4-6 | Gesamtdüngermenge während der Saison 40 l/ha.		Führen Sie die Behandlungen alle 7-14 Tage bis zum Ende der Blüte bis zum Beginn der Fruchternte durch.
Beerenanbau	Erdbeere	Blatt-anwendung	0,2-0,3% (200-300 ml Dünger in 100l Wasser)	300-600	Machen Sie 2 Behandlungen zwischen dem Erscheinen der ersten Blätter und dem Beginn der Blüte.
	Weintraube	Blatt-anwendung		300-750	Machen Sie insgesamt 1-2 Behandlungen: 1 vor der Blüte, 1 nach dem Erscheinen der Früchte.
	Andere Beerenpflanzen	Blatt-anwendung		300-600	Führen Sie insgesamt 4-5 Behandlungen durch: 2-3 im Abstand von 7-10 Tagen vom Erscheinen der ersten Blätter bis zum Ende der Blüte, 1 Behandlung unmittelbar nach der Ernte.
	Alle Beerenpflanzen	Wurzel-anwendung	4-6 | Gesamtdüngermenge während der Saison 40 l/ha.		Behandeln Sie alle 7-14 Tage vom Beginn der Vegetation bis zur Blüte und vom Ende der Blüte bis zur Fruchtreife mit geeigneten Bewässerungssystemen.
Gemüse	Tomate, Paprika, Auberginen	Blatt-anwendung	0,2-0,3% (200-300 ml Dünger in 100l Wasser)	300-500	Machen Sie 1-2 Behandlungen während der Blütezeit.
	Blumenkohl, Brokkoli	Blatt-anwendung		300-500	Führen Sie 1-2 Behandlungen in der Phase der Rosenbildung durch.
	Zwiebel, Knoblauch	Blatt-anwendung		300-500	Führen Sie 1-2 Behandlungen ab dem Stadium von 3-5 Blättern bis zum Beginn der Bildung des Kopfes durch.
	Gurke	Blatt-anwendung		300-500	Führen Sie 1-2 Behandlungen vor der Blüte durch.
	Karotte, Petersilie, Rübe	Blatt-anwendung		300-500	Führen Sie 2 Behandlungen durch: 1 im Stadium der Wurzelverdickung, 1 im Stadium des intensiven Wurzelwachstums.
	Kartoffel	Blatt-anwendung		300-500	Führen Sie 2-3 Behandlungen ab dem Beginn der Blüte durch.
	Alle Gemüse	Wurzel-anwendung		4-6 | Gesamtdüngermenge während der Saison 40 l/ha.		Behandeln Sie während der Vegetationsperiode alle 7-15 Tage mit geeigneten Bewässerungssystemen.

Wichtiger Hinweis

Die Höchstmengen an Stickstoff, die aus allen Quellen wirken, für Kulturen in der Hauptfrucht (N in kg/ha) für Erträge, die unter den Bedingungen einer kontrollierten Bodenreaktion, einer ausgewogenen Düngung mit Stickstoff, Phosphor und Kalium (NPK) und der Anwendung des integrierten Pflanzenschutzes erzielt werden, sollten mit den derzeit geltenden Vorschriften des Nitratprogramms übereinstimmen. Gefrorene, wassergesättigte oder schneebedeckte Böden sind nicht zulässig. Als gefrorener Boden gilt nicht der Boden, der im Laufe des Tages zumindest oberflächlich auftaut. Es ist nicht vorgesehen, den Dünger in Kombination mit Pflanzenschutzmitteln auszubringen.

Anleitung zur Zubereitung der Sprühflüssigkeit

Bestimmen Sie vor dem Ansetzen der Spritzbrühe genau die benötigte Menge. Gießen Sie die abgemessene Düngermenge in den teilweise mit Wasser gefüllten Sprühbehälter (bei eingeschaltetem Rührwerk), fügen Sie Wasser in der gewünschten Menge hinzu und rühren Sie gründlich um. Spülen Sie den leeren Behälter dreimal mit Wasser aus und gießen Sie das Spülwasser in den Tank des Spritzgeräts mit der Sprühflüssigkeit. Waschen Sie die Geräte nach der Arbeit gründlich.

Lagerung

Bei Temperaturen zwischen 0°C und +30°C in dicht verschlossener Originalverpackung in einem trockenen Raum lagern. Von Kindern, Tieren und Lebensmitteln fernhalten.



**BENÖTIGEN SIE WEITERE
INFORMATIONEN ZU
UNSEREN PRODUKTEN?**

AGRILIO
Pioniere für Agrarlösungen.

Agrilio GmbH & Co. KG

Wienkamp rechts 13
46354 Südlohn
DEUTSCHLAND

Telefon: 02862 - 428 93-0

Fax: 02862 - 428 93-99

Mail: info@agrilio.de

www.agrilio.de



AGRILIO.DE