Sedumin® Aminopur Vitalfluid

Rein pflanzlicher Bio-Stimulator und Stress-Regulator auf natürlicher Basis mit speziellen niedrigmolekular Peptiden

100% biotauglich und ohne Pflanzenschutzmittelrückstände.

Sedumin® Aminopur Vitalfluid ist ein einzigartiger Bio-Stimulator und Stress-Regulator, welcher mittels enzymatischer Hydrolyse aus rein pflanzlichen Proteinen gewonnen wird. Dank dem speziellen patentierten Herstellungsverfahren bewahrt er alle Wirkstoffe und erreicht ein vollständiges Aminogramm wie z.B. α-L-Aminosäuren, einschließlich Tryptophan. Er ist reich an Glutamin und Glutaminsäure, also den Aminosäure-Speichern der Pflanzen, aus denen sich die restlichen wesentlichen Aminosäuren synthetisieren.

Sedumin® Aminopur Vitalfluid enthält nur natürliche biologische Peptidbindungen die der ideale Nährstoff für Pflanzen sind. Diese extrem wichtigen Aminosäuren und Oligopeptide bewirken eine enorme Förderung der Wurzelentwicklung und des Pflanzenwachstums, eine Beschleunigung der Zellgeneration, sowie eine Verbesserung der Hormonfunktionen. Dank der patentierten Technologie sind auch **Peptide mit geringem Molekulargewicht** (größtenteils Dipeptide und Tripeptide) enthalten, welche wegen ihrer niedrigen Molekularstruktur effizienter aufgenommen werden als die freien Aminosäuren. Sie werden immer von L-Aminosäuren gebildet, was eine **100%ige Ausnutzung** durch die Pflanzen gewährleistet. Die biologischen Peptidbindungen sind aufgrund ihrer geringen Molekularstruktur in der Lage, notwendige Substanzen und Wirkstoffe ins Innere der Pflanze zu transportieren, um dort schnell und effektiv aufgenommen zu werden.

Wirkungsweise bei den Pflanzen:

PHYSIOLOGISCH
- Beschleunigt die Zellgeneration, optimiert die Chlorophyl-Synthese
- Fördert die Hormonfunktion, da es Makronährstoffe, Mikronährstoffe und Oligopeptide liefert.

MORPHOLOGISCH
- Erhöht das Zellwachstum.
- Ausgewogene Entwicklung der Wurzel- und Blattstruktur der Pflanze.
- Ausgewogene Pflanzenentwicklung.

AUSWIRKUNGEN bei der ANWENDUNG
- Fördert die Wurzelentwicklung.
- Fördert das Pflanzenwachstum.
- Einheitlichere Maße

ANWENDUNG
Sedumin® Aminopur Vitalfluid kann für alle Arten von Kulturen angewandt werden, zu jedem Entwicklungsstand - ab Pflanzung oder Aussaat bis zur Entwicklung der Früchte. (Bitte bei Pflaumenbäumen empfiehlt sich für jede Sorte vorher eine Untersuchung durchzuführen)

ANWENDUNGSMETHODE
Sedumin® Aminopur Vitalfluid wurde sowohl für die Blatt- als auch die Wurzelanwendung entwickelt - entweder über Fertigation, bzw. Besprengung oder flächendeckende Bewässerung.

PBI Austria GmbH ■ Stifterstraße 4 ■ 4663 Laakirchen ■ Tel: 0043 (0)676-4046400 ■ office@pbi-austria.at ■ www.pbi-austria.at

Sedumin® Aminopur Vitalfluid

Rein pflanzlicher Bio-Stimulator und Stress-Regulator auf natürlicher Basis mit speziellen niedrigmolekular Peptiden

100% biotauglich und ohne Pflanzenschutzmittelrückstände.

Dosierung:
Blattanwendung: 300 - 500 ml/100Liter.
Fertigation: 6-8 l/ha, bei wöchentlicher Anwendung Dosierung halbieren
Dosierung je nach Bedarf, die optimale Anwendung variiert je nach den Anbaumethoden in jedem einzelnen Fall. Es kann bei allen Wurzelbehandlungen angewandt werden.

Sedumin® Aminopur Vitalfluid ist uneingeschränkt mischbar mit Dünge- und Pflanzenschutzmitteln

Aas[1]	%
Ala	0,5% - 0,9%
Asp[2]	0,9% - 1,6%
Cys	0,2% - 0,3%
Glu[3]	24,1% - 40,1%
Gly	4,5% - 7,5%
Pro	0,5% - 0,8%
Ser	0,6% - 0,9%
Tyr	0,6% - 1%
Arg	0,9% - 1,5%

Aas.	%
His	0,3% - 0,4%
Ile	0,4% - 0,7%
Leu	0,9% - 1,4%
Val	0,6% - 1%
Lys	38,4% - 64%
Met	0,4% - 0,6%
Phe	0,6% - 1%
Thr	0,4% - 0,6%
Trp	0,4% - 0,6%

Aminosäuren: 29% (freie Aminosäuren >23%) **PH-Wert: ca. 4,5 – 5,5**

Sedumin® **Aminopur Vitalfluid** entspricht der BIO Austria-Richtline, für BIO Austria Betriebe erlaubt!

---

organischer Dünger

5% N **Gesamtstickstoff** organisch gebunden

Nettomasse: 1,12 kg (= 1lt)

Ausgangsstoffe:
Pflanzliche Aminosäuren (enzymatisch hydrolysiert)

Sicherheitshinweise zur Handhabung: Kühl und trocken lagern! Vor direkter Sonneneinstrahlung und Frost schützen, nicht unter 4°C Bei nicht sachgerechter Lagerung kann Stickstoffverlust auftreten. Für Kinder und Haustiere unerreichbar aufbewahren. Anbruch-Packung gut verschließen. Spritz- und Sprühnebel nicht einatmen! Dünger nicht ins Abwasser oder freie Gewässer gelangen lassen. Lagerung und Anwendung liegen außerhalb unseres Einflusses. Deshalb haften wir nur für die einwandfreie Qualität zum Zeitpunkt der Auslieferung. Detaillierte Anwendungsbeschreibung und Dosierung siehe Packungstext. **Vor Gebrauch unbedingt gut schütteln bzw. gut aufmischen.**

In Verkehr gebracht auf Grundlage der „gegenseitigen Anerkennung“ gemäß Verordnung EU 2019/515 - Basisland Österreich

PBI Austria GmbH ■ Stifterstraße 4 ■ 4663 Laakirchen ■ Tel: 0043 (0)676-4046400 ■ office@pbi-austria.at ■ www.pbi-austria.at