



ZUSAMMENSETZUNG

Gesamt Stickstoff (N)	9.0 %
Org. Stickstoff (N)	9.0 %
Gesamt Org. Kohlenstoff (TOC)	28.0 %
Magnesium (MgO) wasserlöslich	6.0 %
Schwefel (SO ₃) wasserlöslich	17.0 %
Bor (B) wasserlöslich	1.0 %
Kupfer (Cu) wasserlöslich	0.002 %
Eisen (Fe) wasserlöslich	3.0 %
Mangan (Mn) wasserlöslich	0.01 %
Molybdän (Mo) wasserlöslich	0.001 %
Zink (Zn) wasserlöslich	0.002 %

Bioaktive Bestandteile

Gesamt Aminosäuren und Peptide	56.2 %
Freie Aminosäuren	10.0 %

EIGENSCHAFTEN

Lagerungsdichte (bei 25°C) 0.65 g/cm³

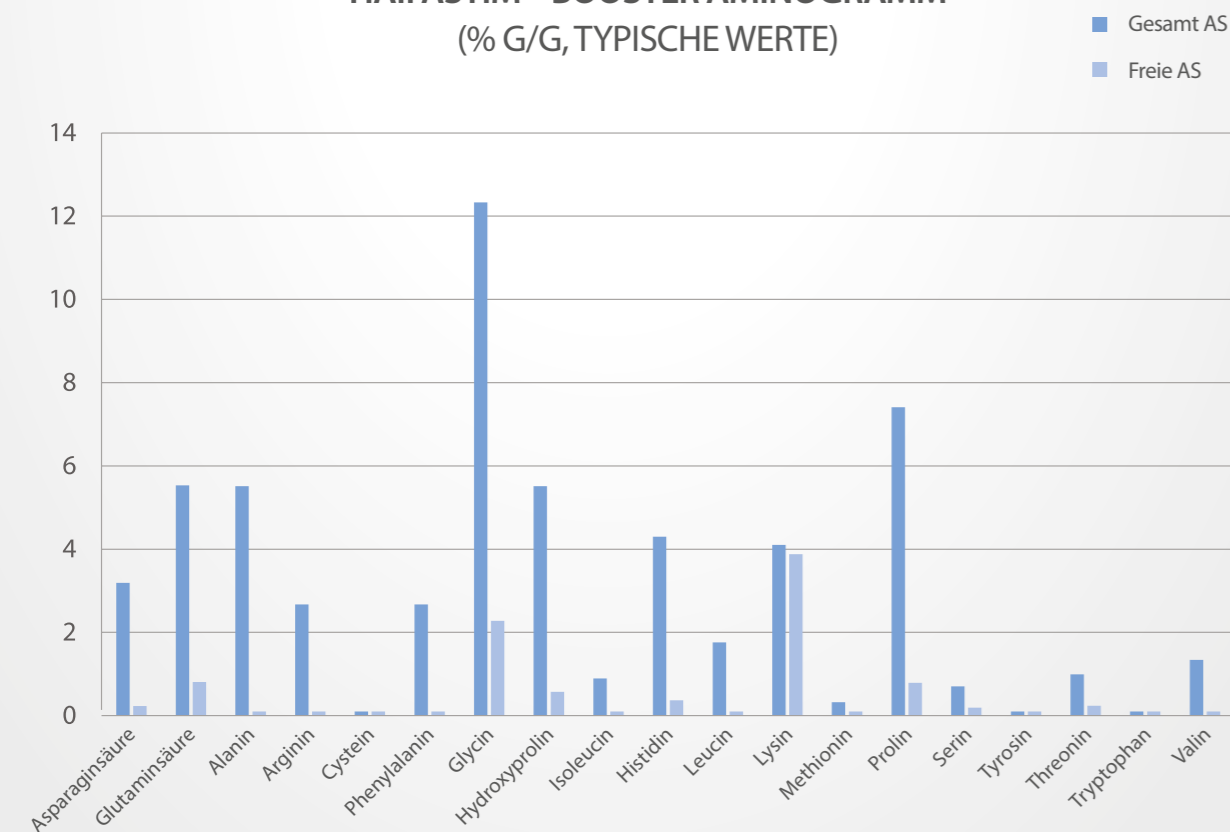
pH und Elektrische Leitfähigkeit (EC)

Konzentration	1 g/l	2 g/l	3 g/l	10 g/l	50 g/l
EC (mS/cm bei 25°C)	0.58	0.93	1.25	1.95	9.52
pH	5.5	5.4	5.3	5.3	5.0

Löslichkeit

Temperatur (°C)	0	10	20	30	40
Löslichkeit (g/100 g H ₂ O)	25.0	33.6	39.6	47.8	53.4

HAIFASTIM™ BOOSTER AMINOGRAMM
(% G/G, TYPISCHE WERTE)



Entdecken Sie weitere HaifaStim™ Produkte für sich:

- HaifaStim™ HumiK
- HaifaStim™ Vigor
- HaifaStim™ Force
- HaifaStim™ Vital
- HaifaStim™ eNergy
- HaifaStim™ VIM
- HaifaStim™ Wall-Up
- HaifaStim™ Promo
- HaifaStim™ Combat
- HaifaStim™ Rally
- HaifaStim™ Calmaster



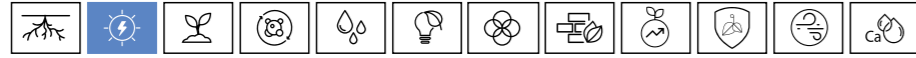
HaifaStim™ Booster

Hilft in Stressphasen und unterstützt die Stoffwechsel-Aktivität





HaifaStim™ Booster



HaifaStim™ Booster ist die ideale Ergänzung zur regulären Pflanzenernährung in Phasen intensiven Wachstums und für die Blattentwicklung. Die Kombination aus Aminosäuren und Mikroelementen sorgt für eine optimale Enzymaktivität und sichtbar vitalere Pflanzen, insbesondere in Stressphasen (Hitze, Trockenheit).

HaifaStim™ Booster ist eine wasserlösliche, hochkonzentrierte Formulierung, dessen Komponenten sorgfältig zusammengestellt wurden, um wichtige Stoffwechselprozesse zu stimulieren. HaifaStim™ Booster versorgt die wachsende Pflanze mit einem synergistischen Komplex aus Aminosäuren, Peptiden, Magnesium, Bor, Eisen und anderen Mikronährstoffen. Ideal zur Anwendung mit übers Blatt und in der Nutrigation™.

WIRKSAMKEIT & NUTZEN



Wachstumsprozesse in der Pflanze werden gefördert

Die freien Aminosäuren und Mikroelemente in HaifaStim™ Booster wirken synergistisch zusammen, um die Zellentwicklung zu verbessern. Dadurch werden entscheidende physiologische Prozesse in der Pflanze angeregt und in Stressmomenten aufrechterhalten..



Aufnahme von Nährstoffen über das Blatt wird verbessert

Aufgrund der aufeinander abgestimmten Stoffeigenschaften (lipophile Anteile, niedriger pH) verstärkt HaifaStim™ Booster die Aufnahme von Wirkstoffen in das Blattgewebe, insbesondere auch in Kombination mit Pflanzenschutzmitteln und Blattdüngern.



Abiotischer Stress wird gemindert

Der hohe Gehalt an osmolytisch wirkenden Aminosäuren garantiert eine schnelle und nachhaltige Hilfe bei Wasser-, Salz- und Hitzestress. HaifaStim™ Booster stimuliert dabei auch die Biosynthese sekundärer Pflanzenstoffe zum Eigenschutz vor Stress.



Fruchtansatz wird verbessert

HaifaStim™ Booster unterstützt die Pollenbildung, verlängert die Blüte und sorgt so für einen kräftigen Fruchtansatz. Dieser Effekt ist auf den Zierpflanzenbau übertragbar.



Ertragsqualität wird erhöht

Die kombinierte Wirkung von Aminosäuren, organischem Stickstoff, Magnesium und Mikronährstoffen begünstigt die Photosynthese und fördert die Bildung von Pigmenten, Flavonoiden und Kohlenhydrate, die die Fruchtqualität erhöhen.

ANWENDUNGEN

Mindestens 2-4 Behandlungen während des gesamten Wachstumszyklus mit dem Start in die Vegetationszeit. Es ist sinnvoll, **HaifaStim™ Booster** anzuwenden, bevor sich Stressmomente aufbauen..

Nutrigation™: 5-10 kg/ha pro Bewässerungszyklus (Intervall) ausbringen. In Gewächshäusern 3-6 kg/1000 l Stammlösung verwenden, je nach Bedingungen und Bedarf. Überprüfen Sie den EC der Lösung am Tropfer.

Blattapplikation /Spritze: 150-300 g/hl pro Intervall. Verwenden Sie die geringeren Aufwandmengen für Kulturen im geschützten Anbau und die höheren Aufwandmengen im Freiland, sowie bei gestressten Kulturen. Alle 10-15 Tage mit ausreichend Wasser aufbringen und bei guter Benetzung der Blattoberflächen. Führen Sie die Behandlung während der kühlen Stunden des Tages durch.

SPEZIFISCHE AUFWANDMENGENEMPFEHLUNGEN IN AUSGEWÄHLTEN KULTUREN:

Kultur	Menge pro Intervall	Zeitpunkt & Intervalle	
Blattgemüse	100-200 g/hl	Ab 1-2-Blattstadium, 1-2 Anwendungen 10-15-tägig	
Fruchtgemüse	100-200 g/hl	Ab dem ersten echten Blatt durch die gesamte vegetative Phase hindurch bis zum Beginn Blüte. Weiter zu Beginn der Fruchtreife	
Kernobst und Steinobst	150-250 g/hl	Beginn Knospenaufbruch, intervallend 14-tägig bis kurz vor Ernte. Wieder Nacherntebehandlung. Zur Nacherntebehandlung und bei Spätfrostgefahr zusätzlich	
Beerenobst	150-250 g/hl	Beginn Knospenaufbruch, intervallend ab erstes Blatt voll entwickelt 14-tägig bis Beginn Ernte. Zur Nacherntebehandlung und bei Spätfrostgefahr zusätzlich	
Wein	150-250 g/hl	Beginn Knospenaufbruch, intervallend ab erstes Blatt voll entwickelt 14-tägig bis Veraison. Zur Nacherntebehandlung und bei Spätfrostgefahr zusätzlich	
Stauden	100-200 g/hl	Ab Pflanzung 14-tägig bis Blühbeginn / Abverkauf	

MISCHBARKEIT

- **HaifaStim™ Booster** ist mit den meisten wasserlöslichen Düngemitteln und Pflanzenschutzmitteln mischbar. Davon ausgenommen sind stark alkalische Beiprodukte. Bei Unsicherheiten führen Sie bitte immer einen Vorabtest im kleinen Maßstab durch.
- **HaifaStim™ Booster** kann die Phytotoxizität von Kupfer erhöhen, wenn kurz danach zusätzlich Kupferpräparate aufgetragen werden. Dies betrifft insbesondere Kernobst, Steinobst und krautigen Pflanzen, die anfällig für Kupfertoxizität sind.
- Wenn Sie Schwefelpräparate beimengen, verwenden Sie bei empfindlichen Pflanzen die niedrigere Aufwandmenge von **HaifaStim™ Booster**.
- Aufgrund seiner hohen Löslichkeit kann **HaifaStim™ Booster** Verdichtungserscheinungen entwickeln. Das hat jedoch keinen Einfluss auf die Wirksamkeit des Produkts.

LAGERUNG UND HANDHABUNG

An einem gut belüfteten Ort aufbewahren, vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Optimale Lagertemperatur: +5°C bis +30°C.

GEBINDE

- 3 kg Beutel in 24kg Kartons und 432 kg pro Palette
- 10 kg Sack und 500 kg pro Palette



Produkt geeignet für den Einsatz im ökologischen Landbau gemäß Verordnungen (UE) Nr. 2018/848 und 2021/1165. Kontrolliert nach ECOCERT SA F - 32600

