

# „KRAFTFUTTER“ FÜR LEISTUNGSSPITZEN

FiBL  
gelistet



## ZUSAMMENSETZUNG

Freie Aminosäuren 12,00 %  
Aminogramm: Asparaginsäure, Glutaminsäure, Serin, Histidin, Glycin, Threonin, Arginin, Alanin, Tyrosin, Valin, Methionin, Phenylalanin, Isoleucin, Leucin, Lysin, Prolin

## FORMULIERUNG

flüssig

## ANWENDUNGSZIEL

Ertragsabsicherung bei Wachstumsstörungen

## ANWENDUNG

Spritzung auf das Blatt

## EIGNUNG FÜR BIOLOGISCHEN ANBAU

KIWA BCS Öko-Garantie GmbH; FiBL-Listung

## VERKAUFSGEBINDE

4 x 5 l/Karton



## VORTEILE

- Natürliche Wirksubstanzen
- Vitalere Pflanzen nach Stress-Situationen
- Reduziert Frostschäden

**KAISHI™** enthält eine hohe Konzentration von freien L-Aminosäuren hauptsächlich pflanzlichen Ursprungs, die schonend durch enzymatische Hydrolyse aufbereitet werden. Die enthaltenen L-Aminosäuren spielen eine wesentliche Rolle in der Photosynthese, sowie im Wasserhaushalt der Pflanze, insbesondere unter widrigen klimatischen Bedingungen. Des Weiteren fördert **KAISHI™** das Wachstum und die Entwicklung von Pflanzen. **KAISHI™** unterstützt auch die Entwicklung des Wurzelsystems und der oberirdischen Teile der Pflanzen. Darüber hinaus erhöht es die Wirksamkeit von Pflanzenschutz- und Düngemaßnahmen. Es mildert die Auswirkung von chemischen Stress. Beschleunigt die Erholung der Pflanzen nach Stressphasen und verbessert den Ertrag sichtbar.

Die Aminosäuren werden direkt über das Blatt aufgenommen und erreichen so direkt den Wirkort. Die beste Aufnahme erfolgt deshalb bei leicht aufgeweichter Wachsschicht z.B. in den Morgenstunden.

## ANWENDUNG

Wenden Sie **KAISHI™** nach ungünstigen Witterungsbedingungen oder mechanischen Beschädigungen z.B. Hagel oder zu Pflanzenschutzmaßnahmen an. **KAISHI™** fördert die Regeneration nach abiotischem Stress wie z.B. Hitze, Trockenheit oder Frost.

L-Aminosäuren sind biologisch aktiv und werden von Pflanzen zum Aufbau lebenswichtiger Proteine verwendet. Darüber hinaus enthält das Produkt auch organischen Stickstoff.

## MISCHBARKEIT: HERBIZIDE, FUNGIZIDE, INSEKTIZIDE, WACHSTUMSREGLER



KAISHI™ ist mit der Mehrheit von allgemein gebräuchlichen Dünge- und Pflanzenschutzmitteln mischbar, dennoch sollten die Mischempfehlungen überprüft werden. Soweit möglich, sollte die Verträglichkeit immer mit der Anmischung einer kleineren Menge geprüft werden.

## AMINOGRAMM

Aminosäure	Freie Aminosäure in %	Gesamtgehalt Aminosäure in %	Verfügbare Aminosäuren in %
Glutaminsäure	2,360	2,4500	96 %
Lysin	1,900	1,9700	96 %
Glycin	1,780	1,8300	97 %
Methionin	1,185	1,1900	100 %
Prolin	0,975	0,9940	98 %
Serin	0,930	0,9400	99 %
Valin	0,754	0,7870	96 %
Alanin	0,587	0,5890	100 %
Asparaginsäure	0,425	0,5130	83 %
Arginin	0,477	0,5060	94 %
Leucin	0,463	0,4860	95 %
Threonin	0,426	0,4390	97 %
Isoleucin	0,119	0,1570	76 %
Phenylalanin	0,120	0,1360	88 %
γ-Aminobuttersäure	0,000	0,0000	*
Histidin	0,000	0,0000	*
Tyrosin	0,000	0,0000	*
Tryptophan	0,000	0,0000	*
<b>TOTAL</b>	<b>12,501</b>	<b>12,9870</b>	<b>96 %</b>

\* Gehalt unter 0,05 %

## ANWENDUNG

Kultur	Aufwandmenge (l/ha)	Anwendung
Raps	2	Frühjahr: Nach Frösten, in Kombination mit der ersten Pflanzenschutzmaßnahme, im Stadium der Vollblüte bis zum Beginn des Schotenansatzes
Getreide	2	Frühjahr: Nach Frösten, in Kombination mit der ersten Pflanzenschutzmaßnahme, im Stadium der Fahnenblätter bis zur vollen Ähre
Weinbau	2	Nach Frösten, nach Phasen ungünstiger Witterungsverhältnisse, vor der Blüte, bei der Fruchthärtung
Zuckerrüben	2	In Kombination mit der letzten Herbizidmaßnahme
Mais	2	In Kombination mit der Herbizidmaßnahme

## ANWENDUNGSEMPFEHLUNG GETREIDE



## ANWENDUNGSEMPFEHLUNG RÜBE



## i PRAXISTIPP

Die Pflanzen wachsen nicht wie erwartet, obwohl gedüngt wurde und keine Krankheiten oder Schädlinge erkennbar sind? Das Wetter spielt mal wieder verrückt? Die Wasserversorgung ist knapp?

- Wenden Sie 2 l/ha **KAISHI™** gezielt nach Stresssituationen wie z.B. nach Frösten an.
- Wenden Sie 2 l/ha **KAISHI™** im Frühjahr mit der ersten Pflanzenschutzbehandlung an. Wichtig: Die Pflanzen müssen eine ausreichend entwickelte Blattfläche haben!