

„KRAFTFUTTER“ FÜR LEISTUNGSSPITZEN



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.

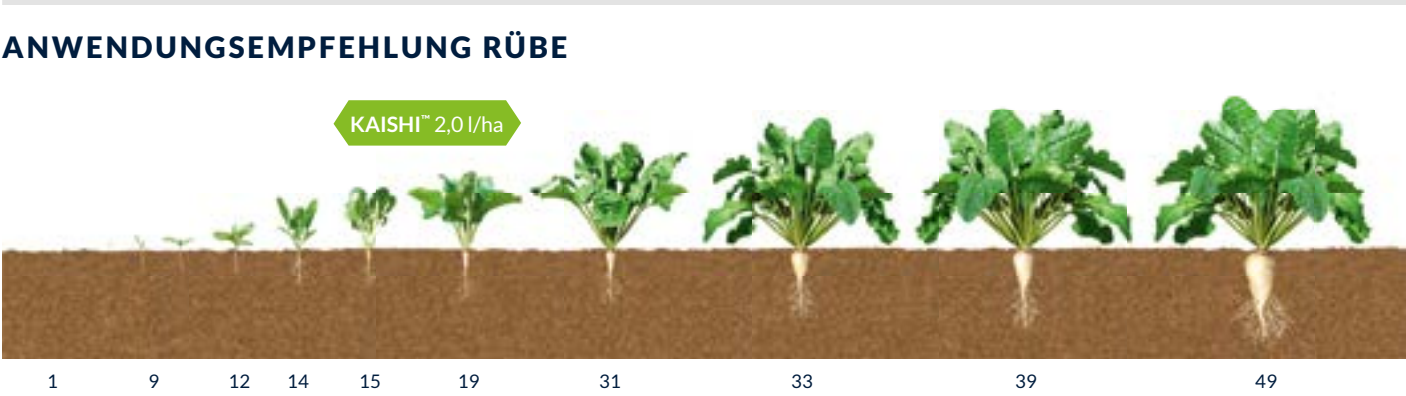
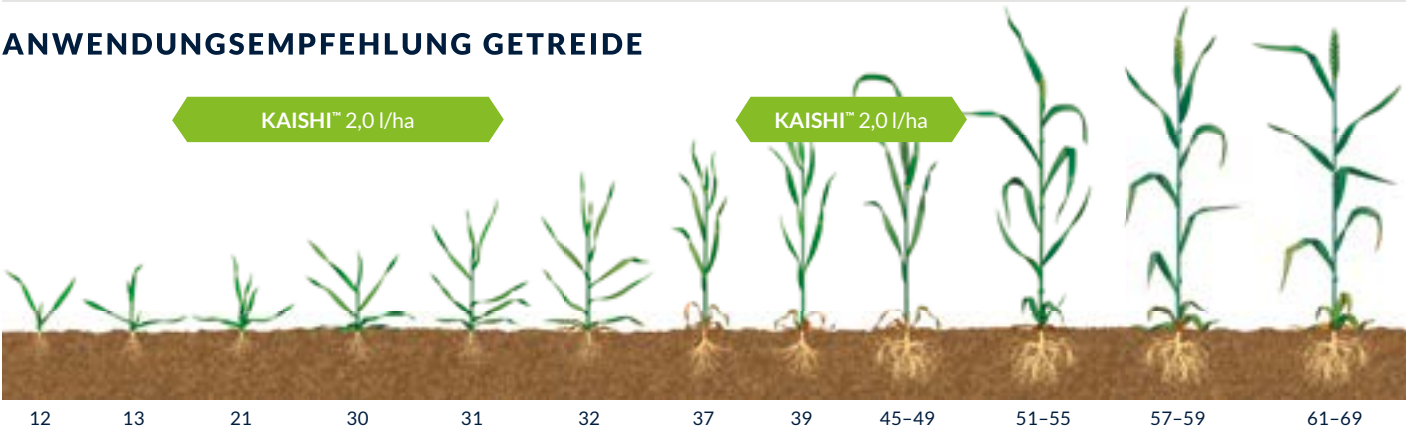
AMINOGRAMM

| 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 | * |
| TOTAL | 12,501 | 12,9870 | 96 % |

* Gehalt unter 0,05 %

ANWENDUNG

| Kultur | Aufwand-menge (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 Fahrenblätter 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 |



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!

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.