



Optima Leaf-KS ist ein einfach zu verwendender Kalium-/Schwefelblattdünger, der speziell für eine sofortige und effiziente Aufnahme formuliert wurde. Er enthält verschiedene Formen von Kalium, Schwefel und ein biologisch abbaubares Benetzungsmittel, um die Aufnahme noch effizienter zu gestalten. Eine Blattdüngung mit Optima Leaf-KS unterstützt die entscheidenden Prozesse in der Pflanze und führt zu besseren Erträgen bei höherer Qualität.



Die Kaliumzufuhr ist sehr wichtig, um die Pflanzen in trockenen und heißen Perioden vital zu halten. Darüber hinaus spielt Kalium eine wichtige Rolle bei der Füllung des Korns, der Zwiebel, der Knolle oder der Frucht. Schwefel spielt eine wichtige Rolle bei der Bildung von Proteinen und Enzymen in der Pflanze. Da die Luft immer sauberer wird, gibt es immer weniger frei aufnehmbaren Schwefel im Boden.

Optima Leaf-KS enthält verschiedene Formen von sehr gut absorbierbarem Kalium (K) sowie einen hohen Anteil an direkt absorbierbarem Schwefel (S). Das biologisch abbaubare Benetzungsmittel sorgt für eine bessere Verteilung des Tropfens auf dem Blatt und damit für eine noch bessere Absorption. Trotz der Zufuhr von Kalium- und Schwefelnährstoffen über den Boden weist ein großer Teil der Blattanalysen während des Wachstums der Knollen/Zwiebeln/Früchte einen Kalium- und/oder Schwefelmangel auf. Optima Leaf-KS wurde speziell entwickelt, um Obst, Gemüse und Ackerpflanzen über eine Blattanwendung ausreichend mit Kalium und Schwefel zu versorgen.

## VORTEILE

- Wirksamer als Düngung über den Boden.
- Bessere Aufnahme unter extremeren (Wetter-)Bedingungen.
- Enthält direkt verfügbares Kalium und Schwefel in einer hohen Konzentration.
- Wird schnell und leicht von der Pflanze aufgenommen.
- Fördert den Ertrag und die Fruchtgröße (Sortierung).
- Fördert die Qualität und Haltbarkeit (Brix-Gehalt, Festigkeit).
- Erhöht bei mehrjährigen Kulturen die Pflanzenreserven (bessere Winterhärte).
- Verbessert die Widerstandsfähigkeit der Pflanzen gegen Trockenheit.
- Fördert die Bildung von Proteinen. (Schwefel ist für die Pflanze unerlässlich, um wichtige Proteine zu bilden).
- Sehr niedriges Chloridgehalt.

## ZUSAMMENSETZUNG

Stickstoff (N) als Harnstoff	3 %	45 g/L
Kalium (K <sub>2</sub> O)*	24 %	348 g/L
Schwefel (SO <sub>2</sub> )*	37 %	535 g/L
Dichte		1,46 kg/L
pH		7,0 - 9,0
Aussehen		Transparente Flüssigkeit

\* = wasserlöslich

## Nach Verdünnung (1:100)\*\*:

pH-Wert	7,6
Leitfähigkeit	8,8 mS/cm

\*\*Gemessen in einer 1:100-Verdünnung mit lokalem Leitungswasser. Bei

Verwendung einer anderen Wasserquelle können Abweichungen auftreten. Während der Lagerung kann der pH-Wert über den angegebenen pH-Bereich ansteigen

## CE - DÜNGEMITTEL

## VERPACKUNG

Erhältlich in Verpackungen von 10, 300 und 1000 Litern.

## DOSIERUNG

### Blattanwendung (maximale Konzentration 1:50)

- **Kartoffeln, Zwiebeln: 5 Liter pro Hektar.**  
3 Mal anwenden während des Anschwellens der Knollen oder Zwiebeln.
- **Obstbäume, Weinbau: 3 Liter pro Hektar.**  
Diese Menge 5 Mal anwenden, ab der Fruchtbildung bis 3 Wochen vor der Ernte.
- **Raps: 2 - 3 Liter pro Hektar.**  
1 - 2 Mal pro Jahr um die Blütezeit herum ausbringen.
- **Getreide: 2 - 3 Liter pro Hektar.**  
1 - 2 Mal pro Jahr anwenden.
- **Erbsen und Bohnen: 2 - 3 Liter pro Hektar.**  
1 - 2 Mal pro Jahr um die Blütezeit herum anwenden.
- **Andere Kulturen: 3 - 5 Liter pro Hektar.**  
Je nach Bedarf anwenden (2 - 6 Mal pro Jahr).

## GEBRAUCHSANWEISUNG

- **Vor Gebrauch gut schütteln/umrühren.**
- Kühl, trocken und vor direktem Sonnenlicht geschützt lagern. Dieses Produkt wurde getestet und kann sicher gelagert werden bei Temperaturen von 5°C bis 25°C. Unterhalb von 5°C kann es zu Kristallisation und/oder Sedimentation kommen.
- Achten Sie auf geeignete Sprühbedingungen (z. B. Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Windgeschwindigkeit). Nicht behandeln, wenn die Temperatur >25°C ist oder wenn sie in den Stunden nach der Anwendung auf >25°C ansteigen kann. Führen Sie die Behandlung vorzugsweise am Ende des Tages. Nicht vor der Ernte anwenden.
- Nicht anwenden, wenn Kupferhydroxid-Rückstände auf der Pflanze vorhanden sind.
- Produkte niemals pur miteinander mischen.
- Die empfohlene Dosierung und Konzentration nicht überschreiten.
- Zur Verträglichkeit von Optima Leaf-KS mit anderen Produkten, konsultieren Sie Ihren Berater.
- Es empfiehlt sich, zunächst eine Testanwendung auf einer kleinen Fläche durchzuführen, bevor die gesamte Anlage behandelt wird.
- Die Haltbarkeitsdauer des Produkts ist auf dem Etikett angegeben. Solange die Vorschriften für die Aufbewahrung eingehalten werden, ist das auf dem Etikett angegebene Mindesthaltbarkeitsdatum ausschlaggebend.

**Achtung:** Die obige Beschreibung enthält nur Empfehlungen. Da Soiltech keine Kontrolle über Lagerung, Behandlung, Anwendung, Gebrauch, Wetter, Pflanzbedingungen oder Bodenbeschaffenheit vor, während und nach der Applikation hat (alles, was einen Einfluss auf die Wirkung unserer Produkte haben kann), übernimmt Soiltech unter keinerlei Bedingung die Verantwortung oder Haftung für Schäden, Verlust, mangelnde Wirkung oder Unfälle (Folgeschäden oder Ähnliches), die durch die Lagerung, die Anwendung oder den Gebrauch entstanden sind. Der Käufer trägt die volle Verantwortung für die Verwendung der Produkte von Soiltech. Soiltech empfiehlt, vor jeder Produktanwendung einen Anbauberater zu kontaktieren. Sollten die obigen Empfehlungen von einer Düngungsempfehlung abweichen, rät Soiltech, sich an die Düngungsempfehlung zu halten. Sollten diesbezüglich Zweifel bestehen, empfiehlt Soiltech Ihnen, Kontakt mit Ihrem Berater aufzunehmen. Für all unsere Lieferungen gelten die allgemeinen Lieferbedingungen, die auf der Website [www.soiltech.nl](http://www.soiltech.nl) zu finden sind.