

Poesie® in Zuckerrüben 2024. KWS SAAT SE & Co. KGaA, Niedersachsen. 6,8 t/ha Mehrertrag in der Poesie® Variante bei gleichbleibendem Zuckergehalt.

Ausführliche Informationen, weitere Versuchsergebnisse und Kundenstimmen finden Sie auf unserer Produktwebseite!



[omnicult.net/produkte/poesie](https://omnicult.net/produkte/poesie)



Hier Anfragen.  
Wir beraten Sie gerne!

OmniCult FarmConcept GmbH  
Wiesletstraße 1 | D-65549 Limburg

T: 06431 28 07 560 | F: 06431 28 07 561  
E: [info@omnicult.net](mailto:info@omnicult.net) | [www.omnicult.net](http://www.omnicult.net)



Hinweis: Produkte vorsichtig verwenden! Vor Verwendung immer Etikett und Produktinformationen lesen sowie Warnhinweise und Symbole beachten!



# Poesie®

## Die Stickstoffquelle, mit der man rechnen kann

Effizient, wirtschaftlich und flexibel.

Die Stickstoffversorgung ist essenziell für Ertrag und Wachstum, aber herkömmliche mineralische Dünger sind oft ineffizient und wetterabhängig. Umweltfaktoren wie Auswaschung und Trockenheit führen zu kostspieligen Versorgungslücken und schaffen „Hungerlöcher“ in der ertragsbildenden Phase. Hinzu kommen Preisschwankungen am Düngemarkt und gesetzliche Vorgaben, die die Düngeplanung erschweren und wirtschaftliche Risiken bergen.

Hier setzt Poesie® an: Es versorgt Pflanzen kontinuierlich mit zusätzlichem bilanzfreien Luftstickstoff (ca. 40 kg N/ha) und schließt zuverlässig Versorgungslücken, unabhängig von äußeren Einflüssen. Poesie® ist ein weiterer, preisstabiler Bestandteil der Stickstoffdüngung, der dort wirkt, wo andere Dünger versagen.

Mit über 10 Jahren Erfahrung sowie modernster Forschung und Versuchstechnik ist OmniCult der Innovationsvorreiter für Mikroorganismen in der Landwirtschaft.

**Erfahren Sie, wie unsere Kunden ihre Düngestrategie effizienter, wirtschaftlicher und flexibler gestalten. Profitieren Sie von Poesie®, der Stickstoffquelle, mit der man rechnen kann!**

# Ihre Vorteile mit Poesie®:

## ✓ **Sichert eine effiziente Stickstoffversorgung:**

Poesie® wirkt dort, wo mineralische Stickstoffdünger versagen, also unabhängig von Mineralisation und Nachlieferung aus dem Boden. Eine Anwendung reicht aus, um Versorgungslücken und Hungerlöcher über die gesamte Vegetationsperiode zu schließen. Das bedeutet für Sie: Die Stickstoffversorgung Ihrer Bestände funktioniert zuverlässiger.

## ✓ **Steigert Ihren wirtschaftlichen Gewinn:**

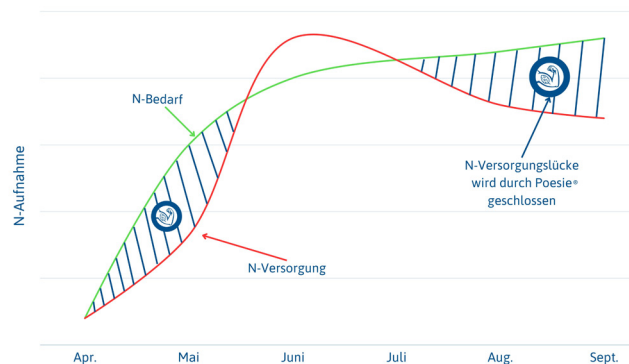
Durch die Reduzierung von Stickstoffverlusten bzw. Optimierung der Stickstoffversorgung steigert Poesie® Ihre Erträge und nachhaltig Ihren wirtschaftlichen Gewinn. Der Preis pro kg N/ha liegt deutlich unter dem von herkömmlichen Mineräldüngern wie KAS oder Harnstoff. Zudem werden Düngeabwärtsspiralen vermieden, da der fixierte Stickstoff (ca. 40 kg N/ha) bilanzfrei ist.

## ✓ **Ermöglicht Ihnen maximale Flexibilität:**

Poesie® ist sehr anwenderfreundlich. Es ist flüssig, sofort spritzbereit, kann mit vielen Produkten gemischt werden und ist unabhängig von Wetterbedingungen, Preisschwankungen am Düngemarkt oder gesetzlichen Vorgaben (Düngeverordnung, DüV). Dank der Kombination von vier endophytisch lebenden Mikroorganismen (Drinterien) ist Poesie® einzigartig in der Wirksamkeit bei Getreide, Raps, Zuckerrübe, Mais und Co. Dadurch können Sie flexibler planen und haben mehr Sicherheit in der Anwendung.

**i** Ist zulässig im biologischen Anbau (Gelistet in der FiBL-Betriebsmittelliste für die ökologische Produktion Deutschland.)

## Stickstoffbedarf und -versorgung in Zuckerrüben und Mais mit Poesie®



In der Grafik sind der Stickstoffbedarf (grün) und die Stickstoffversorgung (rot) in Kulturen wie Zuckerrüben oder Mais schematisch dargestellt. Während Zeiten guter Mineralisierung kann es zu Versorgungsspitzen kommen, während es in Trockenphasen zu unzureichender Mineralisierung und dadurch zu N-Versorgungslücken oder auch Hungerlöchern kommen kann. Poesie® kann genau diese Stickstoffversorgungslücken schließen, da seine Wirkung unabhängig von der Bodenmineralisierung ist.

“  
Mit Poesie® konnten wir in unseren Zuckerrüben einen Mehrertrag von 3,8 t/ha erreichen und den Zuckergehalt um 0,7 % steigern.  
”

Tobias Hegwein aus Unterfranken (Bayern)

## Die Aufwandsmengen:

### Getreide

- Herbststrategie: 4 L/ha ab EC 13 bis EC 21
- Frühjahrsstrategie: 4 L/ha ab EC 21 bis EC 37

### Mais

- 4 L/ha ab EC 12 (2 Blatt-Stadium) bis EC 18

### Zuckerrüben

- 4 L/ha ab EC 18 bis EC 39

### Raps

- Herbst: 4 L/ha ab EC 14 bis EC 18
- oder Frühjahr: 4 L/ha ab EC 31 bis EC 51

### Kartoffeln

- 4 L/ha ab EC 21 bis EC 39 (ab 15 cm Wuchshöhe bis Reihenschluss)