



**OmniCult**  
FARMCONCEPT

## Presseinformation:

Als junges, mittelständiges Unternehmen entwickeln und vermarkten wir intelligente Dünge- und Pflanzenschutzlösungen für den Integrierten Pflanzenbau. Dadurch unterstützen wir unseren stetig wachsenden Kundenstamm aus ganz Deutschland und Österreich darin, den immer anspruchsvoller werdenden Rahmenbedingungen bei der Produktion von Lebensmitteln und landwirtschaftlichen Rohstoffen gerecht zu werden.

Ein agiles Management mit viel Erfahrung und der enge Kontakt zur landwirtschaftlichen Praxis zeichnen uns aus. Wir verfolgen das Konzept einer wertschätzenden und transparenten Kundenbetreuung.

Auf der **AGRAR 2019 in Leipzig** stellen wir unseren Stickstoffdünger **OmniCult® - N** vor.

---

## **OmniCult® - N**

### **N-Depot-Blattdünger mit 4-fach Stickstoff Effizienz**

**OmniCult® - N** enthält polymerisierten Harnstoff als Stickstoffquelle (350 g/L), der mit Hilfe eines patentierten Herstellungsverfahrens gewonnen wird.

Polymerisierter Harnstoff ist der Struktur des Pflanzenblattes nachempfunden und wird daher nahezu vollständig innerhalb weniger Stunden über die Blätter aufgenommen. In der Pflanze wird der aufgenommene Stickstoff anschließend sehr effizient im Pflanzenstoffwechsel weiterverarbeitet. Durch verschiedene Größen bei den eingesetzten Stickstoffpolymeren, bietet **OmniCult® - N** einen langfristigen Depot-Effekt. Das Besondere, im Vergleich zu herkömmlichem, über den Boden appliziertem Stickstoff, ist eine kontinuierliche Stickstoffbereitstellung innerhalb der Pflanze, welche unabhängig von fehlender Mineralisierung bei Trockenheit und/oder Kälte stattfindet.

Die Vorteile einer N-Blattdüngung mit **OmniCult® - N**:

- ✓ Eine kontinuierliche, effiziente und schnell verfügbare Stickstoffversorgung wird sichergestellt (auch als sogenannte „Feuerwehrmaßnahme“ geeignet).
- ✓ Düngebilanzschonende Qualitätsdüngung.
- ✓ Keine Auswaschungsverluste.
- ✓ Ertragsqualitäten wie Protein- und Ölgehalt werden verbessert.

**OmniCult® - N** kann mit praxisüblicher Spritztechnik z.B. in Tankmischungen zusammen mit Pflanzenschutzmitteln ausgebracht werden.

---

**Besuchen Sie uns in HALLE 2, Stand B19!**

