

miOrefa®

Back to the roots!

Wachstum braucht Freiraum - das ist unser Motto,

aber eben dieser Freiraum wird mehr und mehr eingegrenzt. In Zeiten von Wirkstoffwegfall und novellierter Düngeverordnung müssen wir uns neuen produktionstechnischen Herausforderungen und Restriktionen stellen. Und es wird Zeit: Nachdem im Mai 2020 die neue Düngeverordnung in Kraft getreten ist, greifen ab Januar 2021 auch die Regelungen für die "roten Gebiete". Eine effiziente Düngung ist dadurch noch mehr von Bedeutung, als sie es schon war. Mit der Mikrogranulatdüngung nimmt die Pflanze vollständig auf was gedüngt wird. Das heißt für Sie: Weniger düngen, das gleiche ernten.

Aus diesem Grund möchten wir Ihnen unsere Marke für Mikrogranulatdünger vorstellen:

mi Orefa®

Seit dem Frühjahr 2020 bieten wir Ihnen unter diesem Namen unseren ersten Mikrogranulatdünger aus eigener Produktion an und damit auch eine alternative Düngemethode. Das heißt für uns „Back to the roots“, denn PLANTANS Geschichte begann ursprünglich mit Düngern. Noch bis vor 10 Jahren waren wir vor allem mit Blattdüngern auch auf

dem Düngermarkt vertreten. Jetzt nutzen wir die Erfahrung und Expertise um Ihnen mit dieser effizienten Düngemaßnahme eine Möglichkeit zu geben, den verschärften Auflagen der Düngeverordnung zu entsprechen und weiterhin Ihrem Produktionsstandard gerecht zu werden.



miOrefa® Vigor

Mikrogranulatdünger für eine gesunde Jugendentwicklung

miOrefa® Vigor ist ein NP-Dünger N+P₂O₅ (12/40) mit Schwefel und Zink in Mikrogranulatform. Die Granulate werden mit der Saat in das Saatbett abgelegt und versorgen die Kultur so von Beginn an. Hervorragend für die Saatbanddüngung zu Mais, Kartoffeln, Zuckerrüben, Raps, Getreide und anderen Kulturen. miOrefa® Vigor enthält ausschließlich hoch verfügbare Nährstoffformen, welche die keimende Pflanze zu nahezu 100 % aufnehmen kann, selbst bei ungünstigen Bodenbedingungen.

Diese hocheffiziente Form der Düngung sichert die Versorgung der Jungpflanze ab und entlastet Ihre Düngebilanz durch die Ausbringung von insgesamt geringen Nährstoffmengen im Vergleich zu herkömmlichen Düngemethoden.

- **Effiziente, innovative Düngemethode**
- **Sehr feines Mikrogranulat mit besten technischen Eigenschaften**
- **Hoch verfügbare Nährstoffformen**



EG-Düngemittel

12 % N	Gesamtstickstoff 12 % Ammonium-N
40 % P ₂ O ₅	neutralammoniumcitratlösliches und wasserlösliches Phosphat 39,5 % wasserlösliches Phosphat (Entspricht einer Gesamtlöslichkeit von 98,8 %)
5,5 % S	Gesamtschwefel 5,5 % wasserlöslicher Schwefel
1 % Zn	1 % wasserlösliches Zinksulfat

Empfohlene Aufwandmenge für die Saatbanddüngung

Kultur	Anwendungsziel	kg/ha
Mais	Förderung der Jugendentwicklung; die effiziente P-Versorgung ermöglicht eine reduzierte P-Gabe ohne Ertragsverluste	20-30
Kartoffeln	Förderung der Wurzelbildung auch bei kalten und nassen Bedingungen; Förderung von Knollenansatz und Stärkebildung	30-40

miOrefa® Vigor eignet sich auch hervorragend für den Einsatz in Zuckerrübe, Raps, Getreide und Gemüsekulturen. Die optimale Aufwandmenge kann je nach Bodenversorgung und Boden pH-Wert variieren. Bei Fragen, wenden Sie sich bitte an Ihren zuständigen Berater vor Ort!

Weitere Informationen finden Sie unter www.plantan.de und in der Produktinformation.