Produktinformation



AGROCOTE®

44-0-0 I 1-2 M

Viel Stickstoff für kurze Kulturzeiten

44	0	0
N	P_2O_5	K_2O

Produktbeschreibung

Agrocote® 44-0-0 | 1-2M ist ideal geeignet für Kulturen mit hohem Stickstoffbedarf. Mit einer einzigen Düngung vor der Pflanzung oder Aussaat wird die Kultur während der gesamten Vegetationsperiode versorgt. Dank seiner Laufzeit von 1-2 Monaten eignet sich das Produkt ideal für kurze Kulturzyklen, wie z.B. bei Blattgemüse wie Salat oder Spinat. Ebenso empfiehlt sich seine Verwendung für Kartoffelkulturen auf schweren oder kühlen Standorten. Dank der patentierten Freisetzungstechnologie von ICL erhalten Ihre Kulturen eine nachhaltige, kontrollierte und zuverlässige Stickstofffreisetzung auf Harnstoffbasis über einen garantierten Zeitraum von 1-2 Monaten (basierend auf einer durchschnittlichen Bodentemperatur von 21 °C; bei kühleren Bodentemperaturen oder frühem Ausbringen und damit verlangsamter Umsetzung von Harnstoff verlängert sich die Freisetzung auf 3 Monate). Während dieser Zeit werden Stickstoffverluste minimiert, die Verfügbarkeit für die Pflanzen gesteigert und damit die Nährstoffnutzungseffizienz maximiert.

Garantierte Analyse

Oxid

N	Gesamtstickstoff (N)	**44%**
	Carbamidstickstoff (N-Ur)	44%
P_2O_5	Phosphorpentoxid	**0%**
K_2O	Kaliumoxid	**0%**

Vorteile

- Effizienz – Hoher Nährstoffgehalt dank dünner Hülle, dadurch weniger Streumenge je Hektar notwendig
- Kontrollierte Freisetzung – Die kontrollierte Nährstofffreisetzung ermöglicht eine bedarfsgerechte Nährstoffversorgung der Kulturen
- Wirtschaftlich – Der hohe Stickstoffgehalt und die kontinuierliche Freisetzung reduzieren die Ausbringungsmenge an Stickstoff
- Umweltgerecht – Die gesteuerte Nährstofffreisetzung minimiert die Auswaschungsgefahr und die Verluste durch Denitrifikation

Eigenschaften

Wirkungsdauer	1-2 Monate

Aufwandmengen

Kultur	Mengenempfehlung	Anwendunszeitpunkt
Kartoffeln (einschließlich Saatkartoffeln):	150-400 kg/ha	Zur Pflanzung
Feldsalat	120-160 kg/ha	Bei Sommersätzen

Feldsalat	150-250 kg/ha	Bei Herbstsätzen
Zwiebeln, Lauch	250-400 kg/ha	Bei der Aussaat
Kohlgewächse	250-400 kg/ha	Bei der Pflanzung
Erbsen und Bohnen	150-200kg/ha	Bei der Aussaat
Sellerie, Möhren und Petersilie	200-250 kg/ha	Bei der Aussaat

Agrocote® 44-0-0 kann mit zahlreichen handelsüblichen Düngerstreuern ausgebracht werden. Agrocote® kann bis zu 40 m breit ausgestreut oder in Reihendüngung ausgebracht werden. Unabhängig von der gewählten Ausbringungsmethode garantiert die Umhhüllungstechnologie eine hohe Nährstoffausnutzung. Die höchste Nährstoffeffizienz wird bei der Unterfußdüngung erzielt. Agrocote® 44-0-0 I 1-2 Monate wurde für Kulturen mit Standzeiten von 30-60 Tagen entwickelt. Agrocote® kann auch in salzempfindlichen Kulturen erfolgreich eingesetzt werden. Besondere Hinweise:

Führen Sie zunächst einen Versuch in kleinem Maßstab durch, bevor Sie die Dosierung oder andere Variablen verändern. Da sich die Einsatzbedingungen vor Ort unterscheiden können und die Produktanwendung außerhalb unserer Kontrolle liegt, kann ICL nicht für nachteilige Ergebnisse haftbar gemacht werden.

Anwendungshinweise

1. Auszubringen in Reihen- oder breitwürfiger Ablage.
2. Nicht früher als 1-2 Wochen vor der Pflanzung auftragen.
3. 5-10 cm tief in den Boden einarbeiten.
4. Den Dünger möglichst unter den Tropfern ausbringen.
5. Nach der Anwendung gießen.
6. Dosierung reduzieren bei der Kombination mit wasserlöslichen Düngemitteln in der zweiten Hälfte der Vegetationsperiode.
7. Trocken lagern.
8. Angebrochene oder beschädigte Beutel bitte ordnungsgemäß verschließen.
9. Wenn Sie weitere Informationen benötigen, wenden Sie sich bitte an unsere ICL Fachberater.

Achtung

Beachten Sie die Hinweise auf dem Verpackungsetikett. Für individuelle, auf Ihre Ausgangssituation basierende Anwendungshinweise und Empfehlungen, kontaktieren Sie Ihren ICL Fachberater.

https://icl-growingsolutions.com/de-de/agriculture/products/agrocote-max-44-0-0-1-2/

Zuletzt aktualisiert am: 08/09/2026

ICL Growing Solutions

©2026 ICL. Alle Rechte vorbehalten.