



# Kalkstickstoff - sorgt für Spitzen-Spargel!

[www.kalkstickstoff.de](http://www.kalkstickstoff.de)

## Bedarfsgerechter Stickstoff

- ▶ Sichere Wirkung, vor Auswaschung geschützt
- ▶ Wirkt gleichmäßig und lange anhaltend
- ▶ Optimale Reservestoff-Einlagerung

## Verbesserte Calciumversorgung

- ▶ Lockerer, aktiver Boden durch Kalk
- ▶ Widerstandsfähige Pflanzen, ertragreiche Bestände
- ▶ Gesunde glatte Stangen

## Mehr Bodenhygiene

- ▶ Mindert den Schadfraß durch Insekten
- ▶ Mindert den Befall durch bodenbürtige Pilze
- ▶ Dezimiert Unkräuter bis zum 4-Blatt-Stadium



*Nachgewiesen: Eine Reihendüngung mit Kalkstickstoff vor der Folienauflage vermindert den Schadfraß durch Tausendfüßler, Drahtwürmer und andere Insekten!*

## Kalkstickstoff Perlka® ist ein idealer Dünger für den Spargelanbau:

Sein Stickstoff kommt auch auf sandigen Böden sicher zur Wirkung und ist nicht durch Auswaschung gefährdet. Sein hoher Gehalt an pflanzenverfügbarem Calcium stärkt die Widerstandskräfte der Pflanzen. Seine zusätzliche Wirkung gegen Unkräuter, Krankheiten und Schädlinge sorgt für beste Qualitäten und trägt dazu bei, die Anlagen länger leistungsfähig zu erhalten.



## Kalkstickstoff

# Richtige Anwendung - optimale Wirkung!

### Generelle Hinweise

- ▶ Kalkstickstoff stets auf trockene Pflanzen, aber möglichst noch auf feuchten Boden streuen.
- ▶ Kalkstickstoff grundsätzlich vor der Ausbildung der Fiederblättchen streuen.
- ▶ Kalkstickstoff darf auch in Wasserschutzgebieten eingesetzt werden.

### Pflanzjahr

Zwischen dem Pflanzen und Auflaufen werden 2 dt/ha Kalkstickstoff Perlka® gestreut. Vorher werden durch einen Eggenstrich der Boden aufgeraut und die Dammflanken abgeflacht, damit nicht zu viel Kalkstickstoff in die Pflanzreihen rieselt. Eine weitere Anwendung von 2 dt/ha Kalkstickstoff Perlka® ist auf den handhohen Bestand möglich.

### Folgejahre

Um die herbizide Zusatzwirkung optimal zu nutzen wird Kalkstickstoff am besten gestreut, wenn gerade die Masse der Unkräuter aufläuft. In Ertragsanlagen ist dies meist einige Tage nach dem Ende der Stechzeit bzw. nach dem Abpflügen der Fall. Die Aufwandmenge beträgt 300 bis 400 dt/ha Kalkstickstoff Perlka®.

### Anbau unter Folie

Steuern Sie 150 - 200 kg/ha Kalkstickstoff Perlka® mit dem Reihendüngerstreuer vor dem Folienlegen direkt auf die Dämme. Alternativ können Sie vor dem Aufdämmen 200 - 250 kg/ha Kalkstickstoff Perlka® breitwürfig streuen. Beim Aufdämmen wird der Dünger im Dammbereich konzentriert. Sein Stickstoff ist nicht auswaschungsgefährdet und steht dem Spargel bedarfsgerecht zur Verfügung. Kalkstickstoff reduziert den Insektenfraß und erhöht den Anteil befallsfreier Stangen um bis zu 50 %.

Durch eine **Reihendüngung** werden die Sonderwirkungen von Kalkstickstoff auch mit kleinen N-Gaben genutzt. Auf die Reihe werden 2 bis 2,5 dt/ha Kalkstickstoff Perlka® je 100 m in einem 50 cm breiten Band gestreut. Auf diese Weise bringt man nur noch 120 bis 150 kg/ha Kalkstickstoff aus. Das entspricht einer Gabe von 24 bis 30 kg/ha N. Eine besonders intensive Wirkung gegen die Unkräuter lässt sich erzielen, wenn die Düngung mit dem extra feingranulierten **Kalkstickstoff Perlka® microgran** erfolgt.

## Nutzen auch Sie die Mehrfachwirkung von Kalkstickstoff Perlka®: Sorgen Sie durch gesundes Wachstum für Spitzenqualität!

Bitte beachten Sie die regionalen Empfehlungen und berücksichtigen Sie den Nmin-Gehalt des Bodens!



### Haben Sie noch Fragen zur richtigen Anwendung und zum Bezug von Kalkstickstoff?

Wir beraten Sie gerne

Telefon


Mobil

Leiter Anwendungsberatung

Dr. Gerhard Heß

0 61 61 - 84 19

01 70 - 4 57 02 58

 Andreas Franzl


0 80 86 - 94 61 16

01 75 - 2 23 78 28

 Kurt Biebinger


0 62 31 - 50 80

01 75 - 5 71 09 26

 Ewald Ebert

0 66 57 - 64 29

01 75 - 2 23 78 05

 Martin Reimann


0 52 45 - 69 29

01 60 - 90 65 29 74

 Gerd-Friedrich Bleibaum

0 51 54 - 48 69

01 62 - 9 34 03 10

 Dr. Karl-Heinz Fritzsche


03 46 09 - 2 37 58

01 60 - 90 95 94 89

 (A) Ceranova GmbH, Wien


+43 1 374 64 22

www.ceranova.at

 (CH) Agroline, Basel

+41 61 270 95 57

www.agroline.ch

 (BeNeLux) Hubert Willems

+32 16 82 13 28