



Mineralische Dünger
**FÜR DEN
BIOLOGISCHEN
LANDBAU**

— gelistet
InfoXgen[®]
für Biobetriebe geeignet

K+S



Der Nährstoffkreislauf im biologischen Landbau

Der biologische Landbau ist bestrebt, in geschlossenen Nährstoffkreisläufen zu wirtschaften. Die von der Pflanze aufgenommenen Nährstoffe sollen nach der Ernte bzw. der Verwertung weitestgehend wieder zurück in den Boden gelangen ohne die Umwelt, wie z. B. das Grundwasser, zu belasten. Durch den Verkauf tierischer und pflanzlicher Produkte sowie deren innerbetriebliche Nutzung kommt es auch bei biologischer Bewirtschaftung zu einem Nährstoffabfluss aus dem Betrieb. Auch gehen Nährstoffe auf natürlichem Weg verloren. Dieses geschieht in Abhängigkeit von der Bodenart. Je nach Tongehalt des Bodens kommt es zur Verlagerung oder Festlegung von Nährstoffen. Die hierbei entstehenden Nährstofflücken können nicht durch betriebseigene organische Düngemittel geschlossen werden.

Unabhängig von der Bewirtschaftungsweise benötigen Kulturpflanzen ausreichend Nährstoffe aus dem Boden, um bei einem hohen Ertrag auch für die Direktvermarktung geeignete Qualität zu liefern. Im Unterschied zum konventionellen Anbau müssen die Nährstoffe im biologischen Landbau natürlichen Ursprungs sein. Neben den Wirtschaftsdüngern aus hofeigener Produktion sind je nach Vorgabe des Anbauverbandes auch bergmännisch gewonnene Mineraldünger aus natürlichen Vorkommen zur Anwendung zugelassen.

Damit der Nährstoffbedarf der Pflanzen gedeckt ist und die Bodenfruchtbarkeit des Standortes gesichert werden kann, darf nach den EU-Verordnungen (EU) 2018/848 und (EG) Nr. 889/2008 eine mineralische Düngung mit anerkannten Stoffen erfolgen, wobei die ausgebrachte Menge dokumentiert werden muss. Im Folgenden stellt die K+S ihre vielfältigen und hochwertigen Produkte für den biologischen Landbau vor.



Die Entstehung der Kalilagerstätten in Deutschland

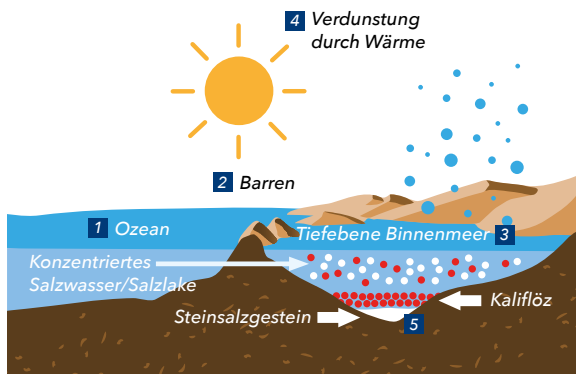
Kalirohsalz, Kaliumsulfat und Kieserit werden aus natürlichen Kalilagerstätten gewonnen

Die Kalilagerstätten in Deutschland entstanden vor mehr als 230 Millionen Jahren durch Verdunstung des Zechsteinmeeres. Nach der Barrentheorie floss salzhaltiges Meerwasser (1) über seichte Meerengen (2) in die Tiefebenen (3), wo es infolge starker Sonneneinstrahlung verdunstete (4). Die Salzkonzentration erhöhte sich, Kalium-, Magnesium- und Natriumsalze kristallisierten aus und setzten sich in der Reihenfolge ihrer Löslichkeit ab (5).

Dieser Vorgang wiederholte sich über die Jahrtausende, sodass zwei oder mehrere Kalilager übereinander entstanden. Im Laufe der jüngeren Erdgeschichte wurde das Salzlager dann von mächtigen Ablagerungen, vor allem Buntsandstein, Muschelkalk und Keuper überdeckt. Die flachen, flözartigen Kalilager in Hessen und Thüringen mit einer Mächtigkeit von ca. 3 bis 8 Metern befinden sich in einer Tiefe von etwa 500 bis 1.000 Metern.

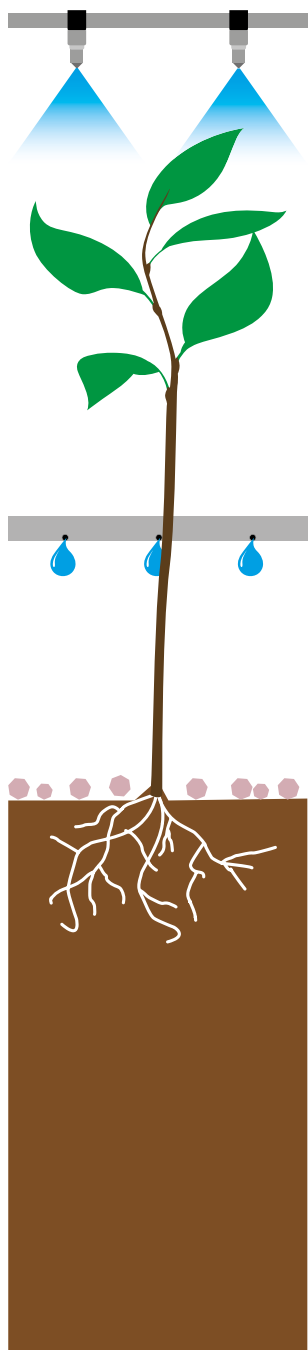


Entstehung von Kali- und Magnesiumablagerungen



Vor 230 Millionen Jahren bildeten sich aus dem verdunstenden Zechsteinmeer Kalium- und Magnesiumsedimente. Diese natürlichen Lagerstätten werden heute von der K+S bergmännisch abgebaut.

Vielfältig und hochwertig - unsere Produkte für den biologischen Landbau



Blatt- und Flüssigdüngung

EPSOTop®

EPSOMicrotop®

EPSOCombitop®

EPSOBortop®

*horti***SUL**®

*solu***SOP**®52
organic



Bodendüngung

Patentkali®

Magnesia-Kainit®

ESTA® Kieserit

KALISOP®

Zugelassen im biologischen Landbau
InfoXgen gelistet.



Angaben in %						
K ₂ O	MgO	S	Na	B	Mn	Zn
-	16	13	-	-	-	-
-	15	12,4	-	0,9	1	-
-	13	13,6	-	-	4	1
-	12,6	10	-	4		
52	-	18	-	-	-	-
52	-	18	-	-	-	-

Alle unsere Produkte für die Bodendüngung haben eine ausgezeichnete Qualität und ein gleichmäßiges Korngrößenspektrum. So sind sie ideal auch auf großen Streubreiten einsetzbar und hervorragende Mischpartner für Stickstoff- und Phosphor-Einzeldünger. Die Nährstoffe sind wasserlöslich und damit pflanzenverfügbar.



Angaben in %						
K ₂ O	MgO	S	Na	B	Mn	Zn
30	10	17	-	-	-	-
9	4	3,6	26	-	-	-
-	25	20	-	-	-	-
50	-	18	-	-	-	-

nach den Verordnungen (EU) 2018/848 und (EG) Nr. 889/2008 und

KALISOP®



EG-DÜNGEMITTEL

Kaliumsulfat

50 % K_2O wasserlösliches Kaliumoxid

45 % SO_3 wasserlösliches Schwefeltrioxid (= 18 % S)

KALISOP®

- ist ein hochkonzentrierter Kaliumsulfat-Dünger, der mit einer verbesserten Formel mehr Nährstoff je Düngerkorn enthält.
- ist vollständig wasserlöslich, sodass die Nährstoffe Kalium und Schwefel direkt pflanzenverfügbar sind.
- ist praktisch chloridfrei und dadurch die ideale Kaliumquelle für chloridempfindliche Kulturen.
- hat im Vergleich zu anderen Kaliumdüngern einen niedrigen Salzindex (46) und eignet sich daher besonders für die Düngung wertvoller Spezialkulturen in intensiven Anbausystemen.
- ist der ideale Dünger für Kulturen mit hohem Schwefelbedarf. Schwefel verbessert die Effizienz der Stickstoffdüngung und wirkt sich positiv auf Ertrag und Qualität aus.
- ist nicht hygroskopisch und somit gut lagerfähig.
- ist gemäß den Verordnungen (EU) 2018/848 und (EG) Nr. 889/2008 und weiteren Standards zum Einsatz im biologischen Landbau zugelassen. Die Zertifikate sind auf Anfrage erhältlich.

Patentkali®



EG-DÜNGEMITTEL

Kaliumsulfat mit Magnesium

30% K₂O wasserlösliches Kaliumoxid

10% MgO wasserlösliches Magnesiumoxid

42,5% SO₃ wasserlösliches Schwefeltrioxid (= 17% S)

Patentkali*

- ist ein Kaliumspezialdünger mit hohen Gehalten an Magnesium und Schwefel. Die Nährstoffe liegen in sulfatischer Form vor, sind wasserlöslich und damit für die Pflanze sofort verfügbar. Der Magnesiumanteil im Patentkali stammt im Gegensatz zu vielen anderen Magnesiumdüngemitteln zu 100 % aus dem natürlichen Mineral Kieserit (MgSO₄ · H₂O).
- wirkt unabhängig vom pH-Wert des Bodens und ist daher auf allen Standorten einsetzbar.
- sichert eine hohe Streuqualität. Das Korngrößenspektrum ermöglicht eine verteilgenaue Ausbringung bis zu 48 m Streubreite.
- ist wegen seines hohen Schwefelanteils (17 % S) insbesondere für Pflanzen mit hohem Schwefelbedarf (Raps, Sonnenblumen, Kohlrarten, Zwiebeln, Lauch etc.) geeignet. Zudem verbessert eine gute Schwefelversorgung der Pflanzen die Ausnutzung des Stickstoffs.
- ist gemäß den Verordnungen (EU) 2018/848 und (EG) Nr. 889/2008 und weiteren Standards zum Einsatz im biologischen Landbau zugelassen. Die Zertifikate sind auf Anfrage erhältlich.

ESTA® Kieserit



EG-DÜNGEMITTEL

Kieserit gran.

25 % MgO wasserlösliches Magnesiumoxid

50 % SO₃ wasserlösliches Schwefeltrioxid (= 20 % S)

ESTA® Kieserit gran.

- ist ein sulfatischer Magnesium- und Schwefeldünger mit 25 % MgO und 20 % S.
- enthält die Nährstoffe Magnesium und Schwefel in voll wasserlöslicher und somit sofort pflanzenverfügbarer Form.
- wirkt unabhängig vom pH-Wert des Bodens und ist daher auf allen Standorten einsetzbar.
- weist eine hervorragende Korngrößenverteilung, Kornhärte und Streufähigkeit auf und kann mit allen modernen Düngerstreuern gezielt und ordnungsgemäß ausgebracht werden.
- eignet sich hervorragend zum Einsatz in mechanischen Düngermischungen.
- ist gemäß den Verordnungen (EU) 2018/848 und (EG) Nr. 889/2008 und weiteren Standards zum Einsatz im biologischen Landbau zugelassen. Die Zertifikate sind auf Anfrage erhältlich.

Magnesia-Kainit®



EG-DÜNGEMITTEL

Kalirohsalz

- 9 % K_2O** wasserlösliches Kaliumoxid
- 4 % MgO** wasserlösliches Magnesiumoxid
- 35 % Na_2O** insgesamt Natriumoxid (= 26 % Na)
- 9 % SO_3** wasserlösliches Schwefeltrioxid (= 3,6 % S)
- 47 % Cl** Chlorid

Magnesia-Kainit®

- ist mit 9 % K_2O ein spezieller Dünger für das Grünland und den Feldfutterbau. Die wesentliche Stärke dieses Düngers liegt in seinem Magnesium- und Schwefelgehalt und dem für die Tierernährung wichtigen Natrium. Bei hohem Gülleanfall ist Magnesia-Kainit ein idealer Ergänzungsdünger.
- ist ein bergmännisch abgebautes Kalirohsalz mit einem natürlichen Anteil an wertvollem Kieserit. Alle Nährstoffe liegen in wasserlöslicher und somit direkt pflanzenverfügbarer Form vor.
- enthält 3,6 % S und trägt so zu einer effizienten Ausnutzung der Stickstoffdüngung bei.
- wirkt unabhängig vom pH-Wert des Bodens und ist daher auf allen Standorten einsetzbar.
- ist ein granuliertes Düngemittel. Sein Korngrößenspektrum sichert eine hohe Streuqualität mit verteilgenauer Ausbringung.
- ist gemäß den Verordnungen (EU) 2018/848 und (EG) Nr. 889/2008 und weiteren Standards zum Einsatz im biologischen Landbau zugelassen. Die Zertifikate sind auf Anfrage erhältlich.

EPSO^{Top}[®]



EG-DÜNGEMITTEL Magnesiumsulfat

16 % MgO wasserlösliches Magnesiumoxid
32,5 % SO₃ wasserlösliches Schwefelsäureanhydrid (= 13 % S)

EPSO Top[®]

- ist ein sofort wirksamer Magnesium- und Schwefeldünger zur Blattdüngung. Die Nährstoffe sind voll wasserlöslich und liegen in sulfatischer Bindung vor (MgSO₄ · 7 H₂O).
- löst sich sofort und rückstandsfrei in Wasser und ist daher bestens geeignet zum Ausbringen mit Pflanzenschutzspritzen als Blattdünger bzw. Einspeisen in Bewässerungssysteme (Fertigation).
- ist als Ergänzungsmaßnahme zur Bodendüngung, vor allem bei Mangelsituationen und zur Deckung des Spitzenbedarfs, einzusetzen. Pflanzenschäden sind bei ordnungsgemäßer Anwendung und unter Beibehaltung der empfohlenen Konzentrationen nicht zu befürchten.
- ist mischbar mit den meisten Pflanzenbehandlungsmitteln und Flüssigdüngern. Hinweise der Hersteller sind jedoch zu beachten.
- erreicht, wie bei Blattdüngung allgemein üblich, einen sehr hohen Wirkungsgrad durch verlustfreie Magnesium- und Schwefelaufnahme über das Blatt.
- ist gemäß den Verordnungen (EU) 2018/848 und (EG) Nr. 889/2008 und weiteren Standards zum Einsatz im biologischen Landbau zugelassen. Die Zertifikate sind auf Anfrage erhältlich.



EG-DÜNGEMITTEL

Magnesiumsulfat mit Spurennährstoffen

- 15 % MgO** wasserlösliches Magnesiumoxid
- 31 % SO₃** wasserlösliches Schwefelsäureanhydrid (= 12,4% S)
- 0,9 % B** wasserlösliches Bor
- 1 % Mn** wasserlösliches Mangan

EPSO Microtop®

- ist ein sofort wirksamer Blattdünger mit den Nährstoffen Magnesium und Schwefel sowie Bor und Mangan. Alle Nährstoffe liegen in wasserlöslicher Form vor.
- ergänzt den zunehmenden Bedarf an Mikronährstoffen (Spurennährstoffen).
- kann sofort und vollständig über das Blatt aufgenommen und damit schnell wirksam werden.
- verhindert Mangelercheinungen während des Wachstums an Magnesium, Schwefel, Bor und Mangan schnell und sicher.
- ist besonders geeignet als kostengünstige Vorsorgemaßnahme zur Vermeidung von Mangelsituationen.
- entfaltet seine Wirkung unabhängig vom pH-Wert des Bodens, da die Nährstoffe über das Blatt direkt aufgenommen werden.
- ermöglicht eine schnelle, gezielte und dosierte Ausbringung von Bor und Mangan in Verbindung mit Magnesium und Schwefel.
- sollte bei borempfindlichen Kulturen, wie z. B. allen Getreidearten, Erdbeeren etc., nur in Kenntnis des Borgehaltes des Bodens oder der Pflanzen eingesetzt werden.
- ist gemäß den Verordnungen (EU) 2018/848 und (EG) Nr. 889/2008 und weiteren Standards zum Einsatz im biologischen Landbau zugelassen. Die Zertifikate sind auf Anfrage erhältlich.



EG-DÜNGEMITTEL

Magnesiumsulfat mit Spurennährstoffen

13 % MgO wasserlösliches Magnesiumoxid

34 % SO₃ wasserlösliches Schwefelsäureanhydrid (= 13,6% S)

4 % Mn wasserlösliches Mangan

1 % Zn wasserlösliches Zink

EPSO Combitorp®

- ist ein sofort wirksamer Blattdünger mit den Nährstoffen Magnesium und Schwefel sowie zusätzlich Mangan und Zink. Alle Nährstoffe liegen in wasserlöslicher Form vor.
- ergänzt den zunehmenden Bedarf an Mikronährstoffen (Spurennährstoffen).
- kann sofort über das Blatt vollständig aufgenommen und damit schnell wirksam werden.
- verhindert Mangelerscheinungen an Magnesium, Schwefel, Mangan und Zink während des Wachstums schnell und sicher.
- ist besonders geeignet als kostengünstige Vorsorgemaßnahme zur Vermeidung von Mangelsituationen.
- entfaltet seine Wirkung unabhängig vom pH-Wert des Bodens, da die Nährstoffe über das Blatt direkt aufgenommen werden.
- ermöglicht eine schnelle, gezielte und dosierte Ausbringung von Mangan und Zink in Verbindung mit Magnesium und Schwefel.
- ist gemäß den Verordnungen (EU) 2018/848 und (EG) Nr. 889/2008 und weiteren Standards zum Einsatz im biologischen Landbau zugelassen. Die Zertifikate sind auf Anfrage erhältlich.



EG-DÜNGEMITTEL

Magnesiumsulfat mit Bor

- 12,6% MgO** wasserlösliches Magnesiumoxid
- 25% SO₃** wasserlösliches Schwefelsäureanhydrid
(= 10% S)
- 4% B** wasserlösliches Bor

EPSO Bortop*

- ist ein sofort wirksamer Blattdünger, der die Nährstoffe Magnesium, Schwefel und Bor in voll wasserlöslicher Form enthält.
- ist sehr gut pflanzenverträglich und sichert eine effiziente Nährstoffaufnahme über das Blatt.
- löst sich schnell und absolut rückstandsfrei auf.
- ist ideal geeignet, um mittel bis stark borbedürftige Kulturen während der Vegetation mit Bor zu versorgen. Ein Splitting des Einsatzes von EPSO Bortop in 2 - 3 Gaben erhöht die Effizienz der Maßnahme.
- bewirkt eine Absenkung des Spritzwasser-pH-Werts um bis zu 2 Einheiten unabhängig von der Wasserhärte.
- ist sowohl einzeln als auch in Kombination mit vielen Pflanzenschutzmitteln anwendbar.
- sollte bei borempfindlichen Kulturen nur in Kenntnis des Borgehaltes des Bodens oder der Pflanzen eingesetzt werden.
- ist gemäß den Verordnungen (EU) 2018/848 und (EG) Nr. 889/2008 und weiteren Standards zum Einsatz im biologischen Landbau zugelassen. Die Zertifikate sind auf Anfrage erhältlich.

hortiSUL®



EG-DÜNGEMITTEL

Kaliumsulfat max. 0,5 % Chlorid

52 % K_2O wasserlösliches Kaliumoxid

45 % SO_3 wasserlösliches Schwefeltrioxid (= 18 % S)

hortiSUL®

- ist gut geeignet zum Ausbringen mit Pflanzenschutzspritzen als Blattdünger bzw. zum Einspeisen in Bewässerungssysteme (Fertigation).
- enthält die Nährstoffe in voll wasserlöslicher und somit sofort pflanzenverfügbarer Form.
- ist mit seinem ausgesprochen niedrigen Chloridgehalt der ideale Dünger für chlorid- und salzempfindliche Kulturen und ist speziell in der Flüssigdüngung zu Gemüse, Obst und Zierpflanzen sowie unter Glas und Folie einsetzbar.
- wird als staubarme, rieselfähige Ware geliefert und kann somit auch als Einzeldünger in fester Form eingesetzt werden.
- ist gemäß den Verordnungen (EU) 2018/848 und (EG) Nr. 889/2008 und weiteren Standards zum Einsatz im biologischen Landbau zugelassen. Die Zertifikate sind auf Anfrage erhältlich.

Um mögliche Verstopfungen von Düsen oder Tropfern durch eventuelle Löserückstände zu vermeiden, empfiehlt es sich, die Lösung zu filtrieren oder nach dem Absetzen zu dekantieren. Die Mischbarkeit mit anderen Produkten ist vorher zu testen.

soluSOP[®] 52 organic



EG-DÜNGEMITTEL

Kaliumsulfat

52 % K₂O wasserlösliches Kaliumoxid

45 % SO₃ wasserlösliches Schwefeltrioxid (= 18 % S)

soluSOP[®] 52 organic

- löst sich schnell und rückstandslos in Wasser und ist somit bestens für Fertigungs- und Blattanwendungen geeignet.
- hat einen besonders niedrigen Chloridgehalt (0,15 %) und ist damit gut geeignet für chloridempfindliche Pflanzen.
- liefert eine hohe Produkteinsatzeffizienz durch hohe Konzentrationen von Kalium und Schwefel.
- besitzt einen sehr niedrigen Salzindex (46) im Vergleich zu anderen Kaliumdüngern. Somit wird der osmotische Effekt im Boden verringert und die Wasser- und Nährstoffaufnahme in besonders intensiven Anbausystemen oder salzbelasteten Standorten verbessert.
- enthält keinen Stickstoff, wodurch sowohl stickstofffreie, als auch individuell für die unterschiedlichen physiologischen Wachstumsstufen dosierte Nährstofflösungen, hergestellt werden können. Bei Mischung mit Pflanzenbehandlungsmitteln oder anderen Düngern sind die Hinweise der Hersteller zu beachten.
- ist gemäß den Verordnungen (EU) 2018/848 und (EG) Nr. 889/2008 und weiteren Standards zum Einsatz im biologischen Landbau zugelassen. Die Zertifikate sind auf Anfrage erhältlich.



Ihr kompetenter
Ansprechpartner für Österreich

Martin Schuh

Telefon +43 2786 63175

Fax +43 2786 68739

Mobil +43 664 394 9365

martin.schuh@k-plus-s.com



Von Profis für Profis – Das Wissen der KALI Akademie



KALI AKADEMIE®

WISSEN SCHAFFT WERTE

Entdecken Sie die KALI-Wissensplattform

Mit der KALI Akademie bieten wir Landwirten, Händlern, Beratern und Nachwuchskräften wertvolle Informationen aus dem Bereich der Pflanzenernährung und Praxis-Tipps gebündelt auf einer Wissensplattform. Ob online zum Nachlesen, zum Sammeln und Abheften im WISSENS SPEICHER oder interaktiv in unseren Webinaren – nutzen Sie unser gesammeltes Wissen gezielt für Ihren Erfolg!



Webinare

Informationen zu relevanten Themen kompakt, effektiv und schnell bekommen Sie in unseren interaktiven Webinaren:

Jetzt besuchen Sie webinare.kali-akademie.de



Sammelordner

Nützliches Wissen und Praxis-Tipps als Infoblätter zum Abheften und Sammeln bietet der WISSENS SPEICHER.

Jetzt bestellen: wissen.kali-akademie.de

Mehr Wissen von uns für Sie unter: www.kali-akademie.de



Starkes Know-how: die Forschung & Beratung der K+S

Mit Informationen rund um die Düngung unterstützt K+S weltweit die landwirtschaftliche Praxis darin, hohe Erträge und beste Qualitäten zu erzielen und auch unter ungünstigen Wetterbedingungen zu sichern. Basis dieser Beratungsaktivitäten ist ein umfangreiches Forschungswesen.

Seit mehr als 100 Jahren ist K+S in der landwirtschaftlichen Forschung aktiv und sucht nach Lösungen für agronomische Herausforderungen wie etwa die Steigerung der Produktivität, die Förderung der Bodenfruchtbarkeit und eine effiziente Nutzung der Ressourcen. Gemeinsam mit der Georg-August-Universität Göttingen betreibt K+S heute das Institute of Applied Plant Nutrition (IAPN). Als Schnittstelle zwischen Wissenschaft und Praxis greift das IAPN in seiner Forschung aktuelle Fragen zur Pflanzenernährung auf und bündelt vorhandenes Wissen mit neuen Erkenntnissen.

Die K+S-Beratung verfolgt das Ziel, diese und weitere Erkenntnisse aus der Pflanzenernährungsforschung an die landwirtschaftliche Praxis weiterzugeben. Landwirte auf der ganzen Welt werden mit diesem Know-how dabei unterstützt, den neuesten Stand der Wissenschaft in ihrer Düngepraxis umzusetzen und so Ertrag und Qualität ihrer Ernteprodukte zu sichern. Mit unserem Einsatz und unserer Kompetenz leisten wir einen bedeutenden Beitrag zur Welternährung und festigen die Lebensgrundlage der Landwirte.

Für einen direkten Kontakt stehen Ihnen die Agronomen aus der Abteilung Agronomy & Advisory mit Forschung und Beratung oder unsere Regionalberater zur Verfügung. Profitieren Sie von unseren Fachinformationen, Broschüren sowie unserer App, der KALI-TOOLBOX, und der KALI Akademie.



Ihr Kontakt zu uns

www.kpluss.com

K+S Minerals and Agriculture GmbH

Agronomy & Advisory
Bertha-von-Suttner-Str. 7
34131 Kassel · Deutschland

Telefon +49 561 9301-0
Fax +49 561 9301-1753
agriculture@k-plus-s.com



Fan von
K+S Agrar werden



Videos auf dem
K+S Minerals and Agriculture Kanal schauen



Folge **K+S Agrar**



KALI Akademie
www.kali-akademie.de

Alle Angaben und Aussagen in dieser Broschüre sind unverbindlich. Änderungen behalten wir uns vor. Alle Rechte beim Herausgeber. Abdruck und Vervielfältigungen nur mit Genehmigung des Herausgebers.

® = registriertes Markenzeichen
der K+S Minerals and Agriculture GmbH

Fotos: K+S Minerals and Agriculture GmbH,
iStockphoto.com, Getty Images

KALI-TOOLBOX

Mangel diagnostizieren - Bedarf kalkulieren

Jede Pflanze hat spezifische Anforderungen an die Nährstoffversorgung. Mit den **Anwendungen der KALI-TOOLBOX** App profitieren Sie von den wichtigsten Informationen rund um die mineralische Düngung.

1x1 der Mangelsymptome

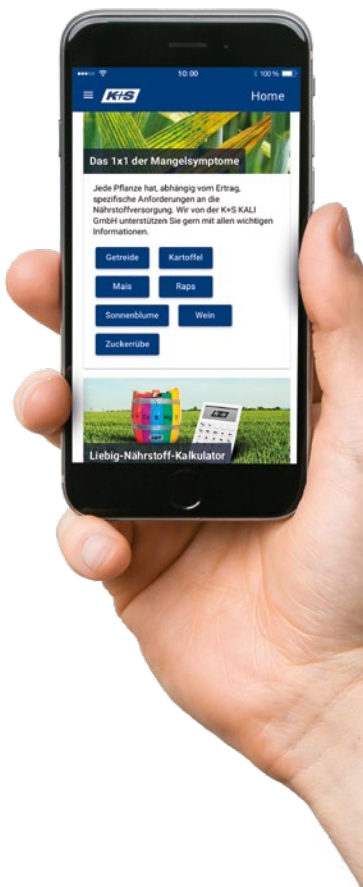
Erkennen Sie Defizite in der Nährstoffversorgung der Pflanzen - und das direkt auf dem Acker.

Liebig-Nährstoff-Kalkulator

Berechnen Sie den Nährstoffzug ganz bequem in nur wenigen Schritten per App.

Nährstoffumrechner

Behalten Sie bei Angaben in unterschiedlichen Nährstoffformen stets den Überblick!



Mobil auf dem Feld oder zu Hause am PC:
www.kpluss.com

Jetzt als kostenlose App!

Einfach im Store nach „KALI-TOOLBOX“ suchen.







K+S Minerals and Agriculture GmbH
Bertha-von-Suttner-Str. 7
34131 Kassel, Deutschland

+49 561 9301-0
agriculture@k-plus-s.com
www.kpluss.com

Ein Unternehmen der K+S

