SOLU K 52

SALINEN AUSTRIA

KALIUMSULFAT EG DÜNGEMITTEL

für eine ökologische und nachhaltige landwirtschaftliche Produktion

Qualität aus Österreich

SOLU K 52

SOLU K 52

Vorteile auf einen Blick

VORTEILE

- Sichert die optimale Kalium- und Schwefelaufnahme
- Verbessert die Zunahme des Ernteertrages sowie die Erntequalität
- Idealer Dünger für chlorid- und salzempfindliche Kulturen
- Bevorzugter Dünger für Gemüse, Obst und Zierpflanzen
- Hohe Wirtschaftlichkeit, die schnell den Mehraufwand deckt und deutlich die netto Erträge verbessert
- Kompatibel mit anderen Düngern (mit Ausnahme der Produkte die Kalzium enthalten)
- Risikomanagement kann optimiert werden
- Zum Einsatz im ökologischen Anbau zugelassen
- Schont die Umwelt

HERKUNFT

Die Sole der Salinen Austria wird umweltschonend und nachhaltig aus den Bergen des Salzkammergutes - Bad Ischl, Altaussee und der UNESCO Welterberegion Hallstatt gewonnen und mittels Soleleitung nach Ebensee befördert. In der Saline Ebensee werden daraus vollautomatisch, und nach dem neuesten Stand der Technik, sowohl Siedesalz als auch hochreines Kaliumsulfat erzeugt.

SOLU K 52

FÜR **BIO ANBAU** ...

SOLU K 52 Kaliumsulfat – EG DÜNGEMITTEL

VORTEILE

100% wasserlöslich – für eine ökologische und nachhaltige landwirtschaftliche Produktion

Kaliumsulfat wird unter den Spezialdüngern als eines der wirksamsten Düngemittel geschätzt. Es enthält die beiden essentiellen Nährstoffe Kalium und Schwefel. Da beide wasserlöslich sind (Schwefel als Sulfat), werden sie sofort freigesetzt und können somit rechtzeitig Nährstoffmängel vorbeugen oder Nährstoffverhältnisse in der Pflanze und im Boden ausgleichen.

Aufgrund seines natürlichen Ursprungs und des nachhaltigen Produktionsprozesses ist SOLU K 52 entsprechend der Verordnungen (EG) 834/2007 und (EG) 889/2008 für den ökologischen Anbau zugelassen. Kalium trägt wesentlich dazu bei, dass die Qualität von Obst und Gemüse gesteigert werden kann. Von besserem Geschmack und Aussehen der Früchte, über die Resistenz gegen Planzenkrankheiten, bis hin zu Fruchtbarkeit und Pflanzenwachstum spielt Kalium eine wichtige Rolle. Kalium verbessert außerdem die Festigkeit des Pflanzengewebes und somit Haltbarkeit und Transportfähigkeit der geernteten Produkte.

Typische Spezifikation/Beschaffenheit von SOLU K 52:

K_2O	52 %, wasserlösliches Kaliumoxid (= 43,2 % K)
SO_3	45 %, wasserlösliches Schwefeltrioxid (= 18 % S)
Schüttdichte	(1,40 bis 1,60 kg/l)
pH in 5%iger Lösung	7 – 9

SOLU K 52	
	EURO-Palletten mit 1050 kg netto
25 kg Säcke	✓

Entspricht den Anforderungen von Demeter

SOLU K 52

... UND **KONVENTIONELLEN ANBAU**

SOLU K 52 Kaliumsulfat – EG DÜNGEMITTEL

VORTEILE

SOLU K 52 versorgt, dank seiner hohen Löslichkeit, sowohl Pflanzen auf dem offenen Feld als auch in den Gewächshäusern, gleichzeitig mit den Nährstoffen Kalium und Schwefel.

SOLU K 52 ist ein reiner, natürlicher, hochkonzentrierter und volllöslicher Dünger, der gut mit anderen Produkten gemischt werden kann. Seine einfache Anwendbarkeit in Anhänge-, Feld- und Anbauspritzen, in Beregnungs- und Tropfanlagen, sowie sonstigen Bewässerungssystemen wird in Gewächshäusern, Hydrokulturen und Freilandanbau hochgeschätzt.

Schwefelhaltige Spezialdünger wie Kaliumsulfat, sind für chloridempfindliche Spezialkulturen, wie die meisten Obst- und Gemüsesorten, Kartoffeln und Wein besonders geeignet.

ANWENDUNG

Anwendungsempfehlungen

- eine optimale Düngerlösung wird erreicht, indem SOLU K 52 zuerst in einem mind. zu zwei Drittel mit Wasser befüllten Behälter aufgelöst wird
- nach vollständiger Auflösung von SOLU K 52 können weitere Produkte in den Behälter zugegeben werden
- die Auflösezeit ist abhängig von der Rührvorrichtung und Wassertemperatur

SOLU K 52 ist kompatibel mit

- den meisten sonstigen Düngern im normalen Konzentrationsbereich
- den meisten Pflanzenpflegeprodukten zur Blattanwendung
- sonstigen Blattmitteln, wie z.B. Netzmittel

Es gilt zu beachten, dass Düngemittel die Kalzium und Sulfat enthalten in getrennten Behältern aufgelöst werden sollten, da ein Vermischen oder Auflösen im gleichen Gefäß zu einer Gipsausfällung führen kann.

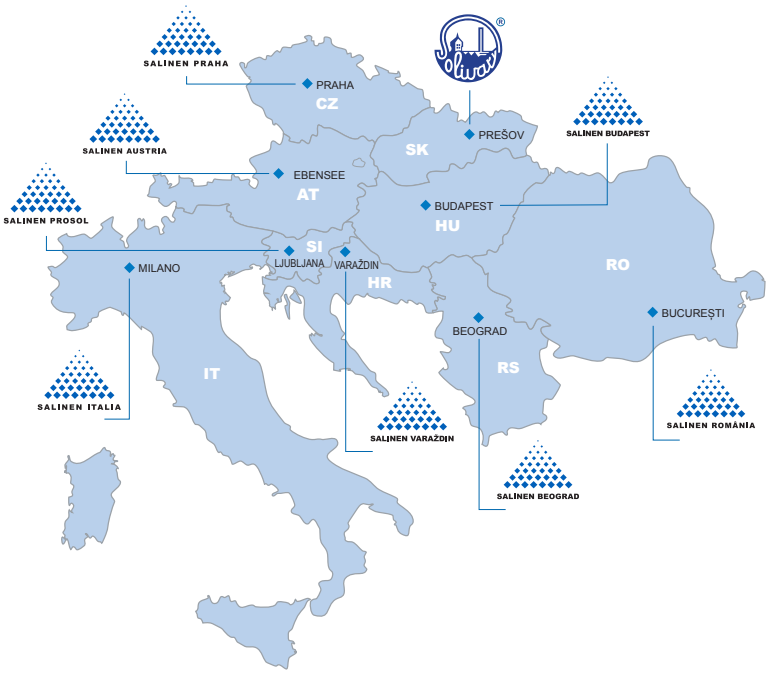
Qualität aus Österreich

DIE SALINEN AUSTRIA AG

Die Salinen Austria AG zählt zu den führenden Salzherstellern Europas. Mit ihrem Fokus auf Salzspezialitäten führt sie die 7.000 Jahre alte Tradition des Salzabbaus im Salzkammergut in die Zukunft. Ihr Firmenursprung liegt im Erwerb der Besitzrechte durch Kaiser Friedrich III. im Jahre 1449. Lange Zeit waren die Salinen Austria im Staatsbesitz, bis sie 1979 in eine Aktiengesellschaft umgewandelt und 1997 hundertprozentig privatisiert wurden.

Aktuell beschäftigt das in Ebensee am Traunsee in Oberösterreich ansässige Unternehmen 470 Mitarbeiter in Österreich und weitere 50 in Vertriebsniederlassungen in Südosteuropa. Bei einer Produktion von 1,2 Millionen Tonnen Salz kann auf eine Exportquote von 55 Prozent verwiesen werden. Damit diese Menge bewältigt werden kann, verfügt die Salinen Austria AG über Lagerhallen mit über 300.000 Tonnen Gesamtkapazität für loses Auftau-, Gewerbe- und Industriesalz.

Die Salinen Austria AG steht für höchste Kompetenz im Salzbereich und setzt bei ihren Produkten auf Qualität, Reinheit, Ursprung und Tradition. Die Produkte werden aus reinstem Siedesalz und qualitativ hochwertigstem Natursalz aus den Bergen des Salzkammerguts von Bad Ischl, Altaussee und Hallstatt hergestellt. Eine nachhaltige und umweltschonende Produktion ist unser oberstes Gebot. Die Herstellung erfolgt vollautomatisiert in einer der modernsten Salzgewinnungsanlagen Europas. Das hochwertige, reine Siedesalz der Salinen Austria AG ist vielseitig einsetzbar und differenziert sich in diverse Produktserien. Die Produktpalette reicht von Speise- und Pökelsalz für Gewerbe und Lebensmittelindustrie, hochreines Pharmasalz für medizinische Anwendungen, Tablettensalz zur Wasseraufbereitung und Viehsalz bis hin zu Industriesalz für die Chlorelektrolyse und Auftausalz für die Straßenerhaltung im Winterdienst. Kaliumsulfat, ein Koppelprodukt der Salzherstellung, wird als Dünger in der ökologischen Landwirtschaft und Gärtnereien eingesetzt.



Fotos: Titel: glazunoff/fotolia, Rückseite: SAAG, © monika löff, Innenseite: 279photo/fotolia, powell83/fotolia, tractors1Zamanbeku/fotolia, christophstoeckl/fotolia, saravut/fotolia, nipol/fotolia

SALINEN AUSTRIA AG ist nach GMP, IFS, QS, ISO 9001, ISO 14001 u.v.m. zertifiziert und garantiert höchste Qualitätsstandards. Modernste Produktionsprozesse und unser qualifiziertes Fachpersonal sichern eine konstant hohe Produktqualität, höchste Reinheit und eine lückenlose Rückverfolgbarkeit. Unsere Produkte entsprechen den gültigen Normen & Gütekriterien und erfüllen die höchsten Anforderungen.

Salinen Austria AG
Steinkogelstraße 30
4802 Ebensee am Traunsee, AUSTRIA

Tel.: +43 6132 200-0
Fax: DW 4100

info@salinen.com
www.salinen.com/kali-duenger