



SQM

Lako dostupni nitratni azot i kalijum

Najefikasnije, direktno usvajanje od strane biljke



**Ultrasol®
K Plus**

Ultrasol® K Plus kalijum nitrat je idealan izvor kalijuma za intenzivnu biljnu proizvodnju uz dodatno snabdevanje direktno dostupnim azotom u obliku nitrata.

Ultrasol® K Plus je fini kristalni prah kalijum nitrata, koji se brzo rastvara u vodi. Gotovo je sasvim bez hlorida i može da se meša sa svim izvorima hranljivih materija rastvorljivim u vodi.

Zbog toga je Ultrasol® K Plus najsveobuhvatniji i najefikasniji izvor kalijuma rastvorljiv u vodi ove vrste.



Kalijum

Osnovni hranjivi sastojak za prinos i kvalitet

- Pospešuje proizvodnju proteina
- Pospešuje fotosintezu
- Poboljšava prenos i skladištenje ugljenih hidrata
- Poboljšava efikasnost unosa N đubriva
- Poboljšava efikasnost korišćenja vode
- Pospešuje sintezu likopena



Nitrat

Poželjan izvor azota

- Neisparljiv
- Pospešuje unos katjona (K^+ , Ca^{++} , Mg^{++})
- Nitrat se lako usvaja od strane biljaka
- Nitrat ograničava unos hlorida
- Efikasno se prevodi u amino-kiseline u lišću

Prednosti proizvoda **Ultrasol® K Plus**

- Ultrasol® K Plus pokriva potrebe kalijuma u proizvodnji bez snabdevanja viškom sulfata ili hlorida. To je najprikladniji izvor kalijuma u fiziološki alkalnim uslovima.
- Ultrasol® K Plus sadrži azot u nitratnom obliku, najefikasniji izvor azota za rast biljaka. Nitrat je neisparljiv i povećava unos kalijuma (K^+) zajedno sa drugim esencijalnim katjonima poput kalcijuma (Ca^{++}) i magnezijuma (Mg^{++}). Upotreba kalijum nitrata je neophodna za povećanje odnosa nitratnog i amonijačnog azota (NO_3^-/NH_4^+) koji pozitivno utiče na performanse biljaka u svim fazama rasta.
- Zbog visokog odnosa K/N, Ultrasol® K Plus pruža optimalan izvor za uravnoteženu ishranu kalijuma i azota tokom faza generativnog razvoja biljaka.
- Ultrasol® K Plus može da se meša sa svim đubrivima rastvorljivim u vodi i brzo se rastvara u vodi.



Svojstva proizvoda **Ultrasol® K Plus**



Ultrasol® K Plus je nezamenjiva komponenta u dobro uravnoteženim programima ishrane za plodonošenje biljaka, uzgajanih u zemljištu ili hidroponskim sistemima.

Zbog niskog rizika od izazivanja ožegotina na listu i kompatibilnosti sa drugim izvorima hranljivih sastojaka biljke i većinom pesticida, Ultrasol® K Plus se može preporučiti i za folijarnu primenu.

IZJAVA O ODRICANJU OD ODGOVORNOSTI.

Sve informacije su date prema najboljim saznanjima kompanije SQM i veruje se da su tačne. Vaši uslovi korišćenja i primene predloženih proizvoda i preporuka su izvan naše kontrole. Ne postoji garancija u pogledu tačnosti datih podataka ili izjava. Kompanija SQM se posebno odriče svake odgovornosti u vezi sa korišćenjem predloženih proizvoda i preporuka i ni pod kojim uslovima neće biti odgovorna za bilo kakve posebne, slučajne ili posledične štete koje mogu nastati takvom upotrebom.

Svojstva proizvoda Ultrasol® K Plus

Nitratni azot ($N-NO_3$)	13,7% min
Kalijum oksid (K_2O)	46,3% min
Rastvorljivost (g/l na 20°C)	316
Nerastvorljivi	< 0,02%
EC (mS/cm na 25°C)	1,35
Boja	bela

Pitajte svog lokalnog agronoma kompanije SQM za specijalni program ishrane biljaka u skladu sa vašim lokalnim potrebama i zahtevima.

SQM EUROPE N.V.

Houtdok-Noordkaai 25a
2030 Antwerpen, Belgium

Tel: +32 3 203 97 00
E-mail: spn-eemea@sqm.com

sqmnutrition.com