



SQM

De nieuwste innovatie in kalisalpeter



Ultrasoline[®] K Plus

*Jodium als nuttig
sporenelement voor
planten*

Ultrasol[®]ine K Plus biedt een gemakkelijke en doelmatige manier om de hoeveelheid jodium in de voedingsoplossing van het gewas aan te vullen en zo de opbrengst en kwaliteit van de oogst te maximaliseren.

Daarnaast verbetert het de weerstand tegen minder gunstige klimaatomstandigheden.



Verbeterde wortelgroei



Optimaal stikstofmetabolisme



Optimale groei van blad en scheuten



Optimale fotosynthese



Verbeterde tolerantie tegen oxidatieve stress



Verbeterde bloei en vruchtkwaliteit



Verbeterde calciumconcentratie in de vruchten en betere houdbaarheid



Ultrasoline
K Plus

Kalium

Een essentiële voedingsstof voor de opbrengst en kwaliteit

- Bevordert de aanmaak van eiwitten
- Werkt fotosynthese in de hand
- Stimuleert het transport en de opslag van koolhydraten
- Verbeterd de opname-efficiëntie van N-meststoffen
- Verbeterd de efficiëntie van het watergebruik
- Werkt de synthese van lycopene in de hand

Nitraat

Essentiële bouwsteen voor het aanmaken van proteïnen door de plant

- Niet-vluchtig
- Bevordert de opname van kationen (K^+ , Ca^{++} , Mg^{++})
- Nitraat wordt gemakkelijk door de plant geabsorbeerd
- Nitraat beperkt de opname van chloride
- Efficiënte omzetting naar aminozuren in de bladeren

Voordelen van **Ultrasol[®]ine K Plus:**

Wortelgroei	<ul style="list-style-type: none">• Een beter ontwikkeld wortelstelsel met meer haarwortels• Verbeterde actieve opname van water en voedingsstoffen
Stikstofomzetting	<ul style="list-style-type: none">• Geoptimaliseerde omzetting van nitraat in aminozuren voorkomt schade door radicale stikstofoxiden
Plantengroei (bovengronds)	<ul style="list-style-type: none">• Beter groei van bovengrondse biomassa• Verhoogde opbrengst• Vroegere oogst
Fotosynthese	<ul style="list-style-type: none">• Hogere concentratie van chlorofyl• Beter omzetting van zonne-energie in chemische energie• Verhoogde omzetting van CO_2 in suikers
Tolerantie voor abiotische stress	<ul style="list-style-type: none">• Hoger gehalte aan antioxidanten zoals vitamine C en polyfenolen• Beperking van productieverlies onder ongunstige klimaatomstandigheden
Bloei- en vruchtkwaliteit	<ul style="list-style-type: none">• Bescherming van kwaliteit van het stuifmeel bij hoge kastemperaturen• Beter vruchtzetting, grotere vruchten met een gelijkmatige vorm• Beter kleur en vroegere rijping van vruchten met een hoger suikergehalte
Vruchtrot en houdbaarheid	<ul style="list-style-type: none">• Minder neusrot en langere houdbaarheid van vruchten• Verbeterd watertransport door betere fotosynthese en wortelfunctie, verhoogt de translocatie van calcium naar de vruchten

Eigenschappen van **Ultrasol[®]ine K Plus:**



Ultrasol[®]ine K Plus is een onmisbaar bestanddeel van een uitgebalanceerde voedingsoplossing voor tuinbouwgewassen, geteeld in substraat of bodem.

Ultrasol[®]ine K Plus wordt gebruikt als kalisalpeter en zorgt tegelijkertijd voor voldoende jodium in de voedingsoplossing. Dit product bevat 0,1% Jodium (I).

Voedingsstoffengehalte (%)	
Nitraatstikstof ($N-NO_3^-$)	13,7%
Kaliumoxide (K_2O)	46,3%
Oplosbaarheid (g/l bij 20°C)	316
Onoplosbare bestanddelen	<0,02%
EC-waarde (1 g/l bij 25°C, in mS/cm)	1,35
Kleur	Wit

DISCLAIMER

Alle informatie wordt naar beste weten van SQM verstrekt en wordt geacht accuraat te zijn. Uw gebruiksomstandigheden en toepassing van de voorgestelde producten en aanbevelingen vallen buiten onze controle. Er wordt geen garantie gegeven over de nauwkeurigheid van gegevens of verklaringen. SQM wijst uitdrukkelijk elke verantwoordelijkheid of aansprakelijkheid af met betrekking tot het gebruik van de voorgestelde producten en aanbevelingen en zal onder geen enkele omstandigheid aansprakelijk zijn voor enige bijzondere, incidentele of gevolgschade die uit een dergelijk gebruik zou kunnen voortvloeien.



SQM EUROPE N.V.
Houtdok-Noordkaai 25a
2030 Antwerpen, Belgium

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

sqmnutrition.com