

# N-xt K

- **Vloeibare Kali-meststof voor bladbemesting**
- **Voorkomt en corrigeert Kaligebrek**
- **Minimaal 3x effectiever dan gangbare Kali-bodemmetstoffen**
- **Bevat geen chloor of nitraat**
- **Verbeterd gewasgroei en productkwaliteit**



**Next**  
FERTILIZERS

[www.n-xt.com](http://www.n-xt.com)



## N-xt K: vloeibare Kali voor bladbemesting

Door een steeds strengere mestwetgeving daalt de mestaanvoer en daarmee de aanvoer van Kali. Daarbij komt dat ook het Kaligehalte in mest steeds verder afneemt. Dit heeft gevolgen voor de Kalivoorraad in de bodem. Niet vreemd dat we bij gewassen steeds vaker Kaligebrek zien. Kali is voor veel gewassen een belangrijke element. Het speelt een essentiële rol in tal van processen in de plant, zoals: waterhuishouding, fotosynthese, stevigheid en stressbestendigheid. Tekorten leiden niet alleen tot opbrengstderving, maar ook tot kwaliteitsverlies.

### N-xt K bladmeststof minimaal 3 keer effectiever dan gangbare bodemmeststoffen

#### 3x hogere efficiëntie







De Kali voorziening via N-xt K bladmeststof is zeer effectief. 20 liter (30 kg) N-xt K is gelijkwaardig aan 100 kg patentkali. De Kali toegediend met N-xt K heeft dus minstens een 3x hogere efficiëntie dan de gangbare Kali-bodemmeststoffen. Bij hoge Kaligiften (o.a aardappel, bieten, uien, peen, vollegrondsgroenten), is een splitsing van de Kaligift aan te bevelen. Hierdoor ontstaat er een betere balans tussen Kali enerzijds en calcium en magnesium anderzijds.

#### Verbetert opbrengst en kwaliteit

Kali (K) bevordert de opbrengst per hectare door een verbetering van de groeisnelheid. Daarnaast heeft het een positieve invloed op de gewaskwaliteit door:

- een hoger suikergehalte (°brix)
- een mooiere kleur (anthocyanen en carotenen)
- een betere schilkwiteit (celwanden)
- een verbeterde aanmaak van suikers (zetmeel)

Ondanks de ruim voldoende Kali in de bodem van het onderstaande onderzoek, is de Kali opname in het gewas laag. Door de hoge Magnesium toestand in de bodem werkt dit namelijk de Kali opname tegen. Ditzelfde principe zou ook plaatsvinden bij hoge Calcium levels. Met ander woorden, een balans in de bodem is een voorwaarde voor goede opname van belangrijke mineralen. N-xt K kan bijdrage aan een goede opname van Kali ondanks een mindere goede balans in de bodem. Het laat tevens zien dat ook Magnesium en Calcium hierdoor beter worden opgenomen. Zie onderstaande grafiek uit onderzoek.

Bodem analyse		Gemeten		
Kali		Hoog		
Calcium		Normaal		
Magnesium		Hoog		
pH		6,6		
Blad analyse		<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <span>Te laag</span> <span>Normaal</span> </div>		
Kali	Zonder N-xt K			
	Met N-xt K			
Calcium	Zonder N-xt K			
	Met N-xt K			
Magnesium	Zonder N-xt K			
	Met N-xt K	