

Productinfo



Korn-Kali®

groeï door kennis

Efficiënte waterbenutting

De magnesium voorraad in de Nederlandse bodems loopt langzaam terug. Daardoor is aanvulling met magnesiumhoudende meststoffen gewenst. Korn-Kali heeft een samenstelling bestaande uit magnesium, kalium, natrium en zwavel.

Kaliumchloride met magnesium 40 (+6+4+12,5)

| | |
|--|-------|
| Wateroplosbare kaliumoxide (K_2O) | 40% |
| Wateroplosbare magnesiumoxide (MgO) | 6% |
| Wateroplosbare natriumoxide (Na_2O) | 4% |
| Wateroplosbare zwaveltrioxide (SO_3) | 12,5% |



Korrelmeststof

Korn-Kali®

Efficiënte waterbenutting

De strooibreedte van Korn-Kali is tot 6 meter breder dan dat van **Kali60** en heeft daarmee een strooibreedte tot 36 meter. Het soortelijk gewicht is ca. 1150 kg/m³



Basisfuncties van Kalium en Magnesium

Kalium zorgt voor efficiënt waterbeheer door optimale functionering van de huidmondjes. Door de gecontroleerde verdamping kan de plant beter omgaan met droogtestress, wat in ons veranderende klimaat steeds vaker voorkomt. Bovendien bevordert kalium de nutriëntenstroom tussen de bladeren en de wortels.

Magnesium functioneert als bouwstof voor bladgroenkorrels en is noodzakelijk voor het transport van suikers en eiwitten in de plant. Door het verbeterde transport van koolhydraten naar de wortels, kan meer energie worden aangevoerd voor de groei van het wortelsysteem.

Een optimale plantenvoeding met kalium en magnesium verhoogt de plantweerbaarheid, waardoor ze langer stressperiodes kunnen overleven en het risico van opbrengstverliezen wordt gereduceerd.

Korn-Kali

- Een ideale aanvulling op het gebruik van enkelvoudige, NP-meststoffen of mengmeststoffen
- Op alle gronden en voor bijna alle gewassen toe te passen
- Volledig wateroplosbaar en daardoor direct opneembaar voor de plant
- Is een meststof voor het najaar, vroege voorjaar en zomer
- Het is een kalimeststof met meerwaarde en daardoor prijstechnisch interessant

Opmerking: chloorgevoelige gewassen hebben chloorarme kalimeststoffen nodig (bijv. **Patentkali** of **Polysulphate**).

| Gewas | Periode van toepassen | Kg/ha |
|--------------------|-----------------------|-----------|
| Snijmais | direct na zaai | 400 - 650 |
| Plant- en zaaiuien | januari/februari | 300 - 450 |
| Aardappelen | voor poten | 350 - 600 |
| Granen | vanaf februari | 250 - 300 |

