

Korn-Kali® Bemestingsadviezen

- **Korn-Kali®** is met zijn waardevolle samengestelde voedingsstoffen een zeer interessante chloridehoudende kalimeststof. Landbouwkundig gezien op alle gronden en voor bijna alle gewassen toe te passen. Opgemerkt dient wel te worden dat chloridegevoelige planten sulfaatmeststoffen, bijv. Patentkali®, nodig hebben.
- De te strooien hoeveelheid **Korn-Kali®** moet afgestemd worden op;
 - de bodemvruchtbaarheid en de eventueel gegeven hoeveelheid organische mest
 - de kaliumbehoefte van de verschillende gewassen, respectievelijk het groeistadium
 - de verschillende behoeftes van de diverse gewassen met betrekking tot de samengestelde voedingsstoffen (kalium, magnesium, natrium en zwavel)



Korn-Kali® voor alle bemestingsystemen!

- **Korn-Kali®** kan op middelzware en zware gronden in de herfst (stoppelbemesting) worden aangebracht en door de bodembewerking in de bovenste grondlagen worden verdeeld. Zo staan de voedingsstoffen aan het begin van de groei onbeperkt ter beschikking.
- Op lichte gronden kan **Korn-Kali®** in het vroege voorjaar gestrooid worden om zo verlies van voedingsstoffen op deze gronden te vermijden.
- **Korn-Kali®** is de ideale partner voor bemestingsystemen met enkelvoudige- of NP-meststoffen en tevens als aanvulling op het gebruik van mengmeststoffen.
- Bij vruchtwisseling moet **Korn-Kali®** aan die gewassen toegediend worden die hoge eisen stellen aan een goede kaliverzorging. Een bijkomend voordeel bij een **Korn-Kali®** gift is het extra meegeven van de nutriënten magnesium, natrium en zwavel.
- Op gronden met optimale Mg-gehalten is bemesting met **Korn-Kali®** aan te raden om de magnesiumtoestand op peil te houden en gebreken te voorkomen.
- Extra waarde heeft de bemesting met **Korn-Kali®** voor de magnesiumverzorging van planten wanneer de stikstofbemesting via ureum- of ammoniumstikstof plaatsvindt (bijv. organische mest).

Korn-Kali®

Korn-Kali®

© - Geregistreerd handelsmerk, K+S KALI GmbH



K+S Benelux bv - Breda

www.kalibenelux.com

Een onderneming van de K+S Gruppe

6530/12.07/ Korn-Kali/ftsm.

Korn-Kali®

40% K₂O · 6% MgO · 4% Na₂O · 12% SO₃



Korn-Kali® ... een kieseriet- houdende kalimeststof.

Korn-Kali® voor grasland- en maïsbestemming.

Er is veel te zeggen voor Korn-Kali®!

EG-MESTSTOF

Kaliumchloride in korrelvorm met magnesium, natrium en zwavel.

Garantie:

40% K₂O kaliumoxide, oplosbaar in water
6% MgO magnesiumoxide, oplosbaar in water
4% Na₂O natriumoxide, oplosbaar in water
12% SO₃ zwaveltrioxide, oplosbaar in water

- **Korn-Kali®** voorheen Kali 40 genoemd, is een gecombineerde chloridehoudende kali- en magnesiummeststof met 40% kaliumoxide en 6% magnesiumoxide, met aanvullend natriumoxide en zwaveltrioxide.
- Alle voedingsstoffen in **Korn-Kali®** zijn volledig wateroplosbaar en daarom direct opneembaar voor de plant.
- Het gekorrelde product met een goede korrelverdeling garandeert een hoge stroikwaliteit en maakt daardoor nauwkeuriger bemesten, ook bij grote strooibreedtes, mogelijk.
- **Korn-Kali®** werkt onafhankelijk van de pH-waarde van de bodem en is daardoor op alle gronden inzetbaar.
- **Korn-Kali®** met 12% SO₃ zorgt voor een goede basisbemesting met zwavel.
- Door de combinatie van kalium, magnesium, natrium en zwavel in één korrel is **Korn-Kali®** de ideale meststof voor grasland en akkerbouwgewassen.
- Een meststof voor najaar, vroege voorjaar en zomer!

In een tijd waarin men op basis van de huidige mest- en regelgeving dierlijke mest aanwendt op gras- en maïsland, wordt een juiste kalium-, magnesium-, natrium- en zwavelvoorziening nog wel eens onderschat. Toch zijn het deze voedingselementen die naast een hoge opbrengst de kwaliteit van het gras en maïs bepalen en bovendien de gezondheid van het vee beïnvloeden.

- **Graslandbemesting.** In de zomer treedt op veel grasland regelmatig kaligebrek op. Vooral op humusarme zandgronden kan kaligebrek ontstaan als er vaak wordt gemaaid en het afgevoerde kalium met het gras in onvoldoende mate wordt aangevuld. Magnesiumbemesting helpt kopziekte en verlagings van de melkproductie te voorkomen. De 6% volledig wateroplosbare magnesium (uit ESTA®-Kieseriet!) in **Korn-Kali®** is in sulfaatvorm en dus direct opneembaar. Natriumgiften zijn belangrijk voor de gezondheid van het vee en verdient vooral aandacht op zandgronden. Ook in de zomer is natriumbemesting aan te bevelen om een betere kwaliteit van het gras in de herfst te bereiken. Ook zwavelbemesting verdient extra aandacht vanwege de veel lagere zwavelbemesting uit de lucht. Onderzoek heeft overigens bewezen dat een zwavelbemesting de drogestofopbrengst verhoogt. Gezien zijn veelzijdigheid, de combinatie kalium, magnesium, natrium en zwavel in één korrel, biedt **Korn-Kali®** bij graslandbemesting uitkomst. Een optimaal mineralengehalte van het gras wordt er mee bereikt.
- **Bemesting van maïs.** Maïs heeft een grote behoefte aan kalium, bij 14 ton droge stof is dat 300 kg zuivere K₂O per ha, terwijl magnesium en zwavel essentiële elementen zijn voor de vorming van eiwit. Als aanvulling op dierlijke mest is **Korn-Kali®** zeer ideaal om de noodzakelijke kalium-, magnesium- en zwavelbehoefte te dekken. Veldproeven hebben aangetoond dat **Korn-Kali®** een positief effect heeft op zetmeel-, VEM- en droge stof opbrengst.

- Door elke teelt worden aan de bodem aanzienlijke hoeveelheden kalium en magnesium onttrokken. Deze dienen door goede bemesting weer aangevuld te worden. **Korn-Kali®** bevat beide voedingsstoffen in een gunstige verhouding voor planten.
- Regelmatige toediening in het teeltseizoen, dekt de specifieke behoefte aan voedingsstoffen zoals kalium, magnesium, natrium en zwavel.
- Door verminderde neerslag van zwavel worden in veel regio's al zwaveltekorten zichtbaar. Regelmatig toedienen van **Korn-Kali®** biedt de basis voor een optimale zwavelbemesting bij planten.
- **Korn-Kali®** is de ideale meststof voor stoppel- en herfstbemesting. Ze waarborgt een goede verdeling van voedingsstoffen in de bodem.
- Vooral bij gebruik op grasland wordt een optimaal mineralengehalte van het gras bereikt.
- Zeer ideaal om in te zetten als aanvulling op de dierlijke mestgift bij bemesting van maïs.
- Gelet op de samenstelling is **Korn-Kali®** prijstechnisch zeer interessant! Het is een briljante kalimeststof met meerwaarde!

