

Patentkali



Patentkali er en høykonsentrert gjødsel som som inneholder kalium- og magnesium gjødsel (25% K) som i tillegg inneholder magnesium og svovel, i en ideell balanse for planter. Alle næringsstoffene er lett vannløselige og umiddelbart tilgjengelige. Kan brukes i økologisk dyrking

Patentkali har en lav saltindeks og er praktisk talt kloridfri (maks. 3%). Det er dermed en ideell K, Mg og S kilde for klorid- og saltsensitive avlinger som frukt, grønnsaker, poteter, solsikker og skogstrær. Patentkali utvinnes fra kaliumsalt av naturlig opprinnelse. På grunn av den minimale behandlingen i gjødsel-fabrikker, er Patentkali egnet for organisk landbruk i henhold til forskrift (EC) 834/2007 og (EC) 889/2008. Patentkali har også blitt sertifisert av Soil Association (UK) for bruk i organiske jordbrukssystemer.

Patentkali har positiv virkning på stivelsesinnhold, lagringsdyktighet og smakelighet hos potet. Patentkali er effektiv på alle jordtyper, uavhengig av pH. Mineralreservene i jorda går alltid ned under dyrking. Men ikke alltid, for eksempel vil det meste av kaliumet i en høstet kornavling foreligge i strået. Så når det er kommersielt fornuftig å selge halm, er det viktig å øke kaliuminngangen for å kompensere. Kaliumet i Patentkali kompletterer rutinemessige gjødslingsapplikasjoner. Høy prosent kalium (K) gjødsel på sulfatisk base er egnet for alle klorid og salt sensitive avlinger.

Korn, oljevekster, urter

Påfør på begynnelsen av våren, på raps for oljefrø for å optimalisere syntesen av utbytte, protein og olje. Til hvete for å øke utbytte og for å sikre kornproteinkvalitet. På malt bygg for utbytte og kvalitet.

Erter

Påfør rett i såbed eller like etter spiringen. Dette er en null-N gjødsel som bringer lett tilgjengelig svovel til avlingen, og kan derfor tas opp av planten på et tidlig tidspunkt for å mate nitrogenfikseringen, som forekommer i rotknutene og for proteinsyntese i planten.

Eng

Anvendelse av husdyrgjødsel og gylle er ingen sikker kilde til tilgjengelig sulfat, og betraktes best som å opprettholde jordreserver. Polysulfat bør påføres i samsvar med nitrogenbehov som nødvendig for å oppnå optimal gressvekst gjennom sesongen i riktig N: S-forhold.



Analyse

Kaliumsulfat (K ₂ SO ₄)	min 50 %
Magnesiumsulfat (MgSO ₄)	min 30 %
Andre sulfater (CaSO ₄ , etc.)	ca. 1,5 %
Klorider (KCl, NaCl)	5,5 %
Krystallisasjonsvann (H ₂ O)	12 %



Innhold

Vannløselig magnesiumsulfat, kaliumoksyd, magnesiumoksyd og svoveltrioksyd.

Størrelsesfraksjoner:

> 5.0 mm	2 %
2.0 - 5.0 mm	92 %
< 2.0 mm	6 %



Anbefaling

Referer til jord- og eventuelt blad analyse, samt konsulter din rådgiver, plantens næringsbehov og avlingsnivå. Kan påføres før veksten tar til på våren. Målet er ofte å tilpasse svovelkravene til avlingsnivå.

15 kg/1000 kg