



Kaliumsulfat

GODKÄND FÖR EKOLOGISK ODLING · PRILLAD · NÄRING

Kaliumsulfat har ett rikligt innehåll av kalium, 42% och svavel, 18%. Produkten har 2–4 mm stora granuler och passar bra till grödor som behöver mer kalium än vad en fullgödsel kan tillgodose. Den kan även användas som svavelkälla till grödor som kräver extra svavel och kalium.

ÄR **K/MG-KVOTEN LÅG** (under 1) kan extra kalium behöva tillföras till grödan trots att marken kan vara rik på kalium, eftersom kaliumet blir fastlåst av magnesiumet. Kaliumsulfat innehåller max 1% klor, vilket är gynnsamt för klorkänsliga grödor som potatis, grönsaker och frukt.

Då våra AgroPellets innehåller kött- och benmjöl och kräver 6 veckors karens till skörd för vallskörd/betessläpp, kan kaliumsulfat vara ett bra alternativ att använda för att tillgodose kaliumbehovet hos vallen.

1 TON TS GRÖNMASSA per hektar bortför cirka 25 kg kalium. Om vallen avkastar 8 ton ts/ha bortförs alltså 200 kg kalium. Därav är det vid stor vikt att ha en tillförsel av kalium under växtföljden där man tillför lika mycket som bortförs. Viktigt att tänka på är att vid vallodling ”lyxkonsumerar” vallen kalium om alltför stora mängder tillförs vid ett och samma tillfälle. Det är alltså viktigt att portionera ut kalium under hela växtsäsongen. Kaliumsulfat är lättspritt med centrifugal- eller rampspridare och kan därför tillföras inför varje skörd.

Kaliumsulfat är särskilt användbart vid produktion av stärkelsepotatis. Transporten av assimilater från bladen till knölnarna fortsätter ostört på grund av det mycket låga kloridinnehållet i kaliumsulfat. Därigenom är det möjligt att fullt ut utnyttja potatisens avkastningspotential samtidigt som man håller ett högt stärkelseinnehåll.

RÅVARA: Kaliumoxid och svaveltrioxid.

ANVÄNDNINGSMÅL: Kaliumkrävande grödor, eller marker med lågt innehåll av kalium.

STRUKTUR: Granulerad, 2-5 mm.

SPRIDNING: Centrifugalspridare, rampspridare, sårmaskin.

REKOMMENDERAD GIVA: 100–800 kg/ha.

FÖRPACKNING: Storsäck, 750 kg. Vi betalar SvepRetur-avgift.

LAGRING: Lagras inomhus på torrt underlag, får ej utsättas för väta. Max 3 säckar högt.

NÄRINGSBEHOV & REKOMMENDATION

Gröda	Kalium, kg/ha	Kaliumsulfat kg/ha
Potatis	100–300	200–400
Grönsaker	100–300	200–600
Kål	200–400	400–800
Slättervall	100–300	100–400
Oljeväxter	100–200	200–400
Frukt, bär	150–250	300–500
Humle	100–150	200–300

TABELLEN VISAR GRÖDORNAS KALIUMBEHOV SAMT HUR MYCKET KALIUMSULFAT SOM GÅR ATT SPRIDA PER HEKTAR.

Tillåten i ekologisk och KRAV produktion enligt förordning EU 2018/848 och 2021/1165. Granskning utförs av FiBL.

RÅD & ORDER, ÖST: TEL 0738-6144 01, VÄST: TEL 0738-1232 75 · WWW.EKOVAX.SE