



Kaliumsulfat

KRAV-GODKÄND • PRILLAD • NÄRING

Kaliumsulfat har ett rikligt innehåll av 42 % kalium och 18 % svavel. 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 PLUS pellets innehåller kött- och benmjöl och därför inte får spridas på vall, kan kaliumsulfat vara ett bra alternativ att använda för att tillgodose kaliumbehovet hos vällen.

1 ton ts grönmassa per hektar bortför cirka 30 kg kalium. Om vällen avkastar 8 ton ts/ha bortförs alltså 240 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" vällen 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.

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

Spridning: Centrifugalspridare, rampspridare, såmaskin.

Rekommenderad giva: 100–800 kg/ha.

Förpackning: Storsäck, 750 kg. Vi betalar SvegRetur-avgift.

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

Näringsbehov och 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
Oljevaxter	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.

På grund av dess naturliga ursprung och den minimala bearbetningen i tillverkningen är lämplig kaliumsulfat tillåtet för ekologiskt jordbruk enligt förordning (EU) 2018/848 och (EG) 889/2008.