



Mineralgjødsel av en unik sammensetning, et ideelt valg av sulfatgjødsel som åpner mulighetene for å oppfylle vekst potensialet i avlinger. Polysulfat kan brukes i økologisk dyrking er godt egnet til potet, grønnsaker og bær som har et noe større kaliumbehov enn hva som dekkes med vanlige gjødseltyper. Polysulfat er et grovkornet "granulat" og kommer fra en naturlig mineralforekomst.

Består av kalium-, magnesium- og kalsiumsulfat og har lavt klorinnhold, er fullt vannløselig og tas lett opp. Med kornstørrelse mellom 2-4 mm og har den en spredeevne opp til 36 m med sentrifugalspreder.

Mye av kaliumet i en avling er i strået. Når det er lønnsomt å selge halm er det viktig å kompensere for dette med rutinemessig gjødsling.

Magnesium er en del av klorofyllet i alle planter og avgjørende for fotosyntesen, fjernes i betydelige

Tilgjengelig: Oppløselig sulfatform for øyeblikkelig bruk

Kornformet: Gir fleksibilitet til å skreddersy bruken

Konsentrert: Har lite lagringsbehov og er raskt å spre

Kilderik: Kalium, magnesium og kalsium - ekstra bonus

mengder ved høsting av alle avlinger. Plantetilgjengelig svovel (sulfat) er utsatt for utvasking mellom høst og vår. Derfor er svovel viktig. Kalsium, som spiller en viktig rolle i celledeling og styrker cellevegger. Polysulfat bidrar til å opprettholde essensielle kalsiumreserver i jorden.

Polysulfat er spesielt egnet for avlinger som foretrekker lave nivåer av klorid i jorden, som ved frukter, og der det er ønskelig med høyere tørrstoff i poteter og andre grønnsaker.

Polysulfat består av 100 % næringsstoffer.

Lavt klorid: Egnet for kloridfølsomme avlinger.

Miljøvennlig som det brukes i sin naturlige tilstand - ingen foredlings eller avfallsprodukter - ikke surgjøring.

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

Svovel	19,2 %
Kalium	11,6 %
Magnesium	3,6 %
Kalsium	12,2 %
Klorider	5,0 %
Natriumoksid	4,4 %



Innhold

Polysulfat kommer fra polyhalitt sjikt av fjellmasse i Storbritannia. Mineralene ligger dermed i en spesiell nisje av naturlig aske fra jordens urtid.

Innhold:
48% SO₃ som sulfat
14% K₂O fra sulfat av pottaske
6% MgO som fra magnesiumsulfat
17% CaO fra kalsiumsulfat



Anbefaling

Referer til jord og blad analyse, konsulter din rådgiver, plantens næringsbehov og avlingsnivå. Kan påfører før veksten tar til på våren. Målet er ofte å tilpasse svovelkravene til avlingens nitrogenbehov. Der nitrogenmengden varieres, for eksempel i presisjonsgjødsling, kan Polysulfat mengden varieres for å best samsvare med den samlede nitrogenbruken.

15 kg/1000 kg