

POLYSULFAATTI

– luonnonmineraalilannoite
laadukkaan nurmirehun tuotantoon



Polysulfaatti



BERNER

VILJELIJÄN BERNER



Polysulfaatti

Polysulfaatti (Polysulphate®) on ICL:n tuotemerkki

Polysulfaatti on rikkiä, kaliumia, magnesiumia ja kalsiumia sisältävä moniravinteinen luonnonmineraalilannoite, josta ravinteet vapautuvat tasaisesti kasvukauden aikana. Sisältää myös hivenravinteita, kuten booria. Alkuperämaa Iso-Britannia.

S**19.2% S****K****11,6% K****Mg****3.6% Mg****Ca****12.2% Ca**

Polysulfaatin hyödyt

- Korkeampi nurmirehun sato ja valkuaispitoisuus
- Rikki on kasville käyttökelpoisessa mineraalimuodossa
- Tasainen vapautuminen usean viikon aikana vähentää ravinteiden huuhtoutumisen riskiä
- Ei laske maan pH:ta
- Sopii myös luomutuotantoon

Rikin merkitys nurmilla

Nurmikasvit tarvitsevat rikkiä lehtivihreän muodostamiseen, yhteyttämiseen sekä hyödyntääkseen saamansa typen valkuaisaineiden rakentamisessa.

Apilanurmilla rikki vaikuttaa typensitojakasvien juurinytytöiden muodostumiseen.

Maaperän ja karjanlannan rikki ei ole keväällä kasville käyttökelpoisessa muodossa, minkä vuoksi tarvitaan rikkilannoitusta.

Rikki huuhtoutuu maasta helposti, sopivan rikkitason ylläpito nurmilla vaatii 20–40 kg/ha rikkiä vuodessa.

Rikkilaskeuma on vähentynyt viime vuosikymmeninä, minkä vuoksi rikkilannoituksen merkitys on kasvanut.

Nurmen lannoittaminen Polysulfaatilla

Yksi levitys aikaisin keväällä.

Turve- ja multamaat: 100 kg/ha

Savimaat: 150 kg/ha

Karkeat maat: 200 kg/ha

Levitystaulukoita eri koneille:

<https://bit.ly/PolysulfaattiLevitys>



BERNER

VILJELIJÄN BERNER

Parhaan sadon puolesta

puh. 020 791 4040

viljelijanberner.fi