

Peruna- ja puutarhalannoitteiden laatutodistus

Viljelijän Avena Bernerin valikoimassa olevat GreenCare Horti ja GreenCare Pro -lannoitteet sekä Polysulfaatti ovat EY- tai Suomen kansallisen asetuksen mukaisia lannoitevalmisteita. Tuotteet täyttävät näiden asetusten vaatimukset ja niiden raskasmetallipitoisuudet alittavat Suomen kansallisen lainsäädännön raja-arvot.

Haitalliset metallit ja niiden enimmäispitoisuudet (Maa- ja metsätalousministeriön asetus nro 24/11)

| Alkuaine | Enimmäispitoisuus mg/kg kuiva-ainetta |
|---------------|---|
| Arseeni (As) | 25 |
| Elohopea (Hg) | 1,0 |
| Kadmium (Cd) | 1,5 (50 mg Cd/kg P, kun fosforia vähintään 2,2 %) |
| Kromi (Cr) | 300 |
| Kupari (Cu)* | 600 |
| Lyijy (Pb) | 100 |
| Nikkeli (Ni) | 100 |
| Sinkki (Zn)* | 100 |

*Kuparin ja sinkin enimmäispitoisuuden ylitys peltokäytössä voidaan sallia, kun maaperäanalyysin perusteella on todettu niiden puutetta.

Lannoitteet täyttävät IP Sigill sertifiointin vaatimuksen alhaisesta kadmiumpitoisuudesta (enintään 12 mg Cd/kg P, NP- ja NPK-tuotteissa, enintään 30 mg Cd/kg P, P- ja PK-tuotteissa).