

## Kalmarin maatila Lannoitevalmisteen tuoteseloste

Valmistaja: Kalmarin maatila  
Valmistuspaikka: Kalmarin tilan biokaasulaitos

Tyyppinimi: Kasvijätekomposti  
Kauppanimi: **Kalmarin Luomu**  
Raaka-aineet: Nurmi, olki  
Laitoshyväksyntänumero: FIB239-03841/2010NA  
Tuote toimitetaan irtotavavarana.  
Tuote-erä 1/2017

Tilavuuspaino 640 kg / m<sup>3</sup>  
Kuiva-aine 15 %  
Orgaaninen aine 88 % kuiva-aineesta

### Pääravinteet

Kokonaistyyppi 4,9 kg / t  
Liukoinen tyyppi 1,4 kg / t

Fosfori 0,26 kg / t

Kalium 6,2 kg / t

### Hivenravinteet

Magnesium 0,41 kg / t  
Kalsium 1,4 kg / t  
Kupari 3,4 g / t  
Magnaani 7,4 g / t  
Sinkki 5,1 g / t  
Natrium 0,17 kg / t  
Boori 5,1 g / t



Kuva lannoitevalmisteesta, jälkikypsytetty kasvisilpulla katetussa aumassa

### Hygieeninen laatu

Salmonellavapaa, E. Coli alle määrittäysrajan 10 pmy / g

### Käyttötarkoitus

Pelto- puutarha- ja kasvihuoneviljelyssä maanparannukseen kasvualustaan sekoitettavaksi

### Käyttöohje

Tuote mullataan kasvimaan tai kasvihuoneen kasvualustaan, käyttömäärät maaperän ravinnepitoisuuden ja viljeltävän kasvilajin mukaan. Esimerkiksi lannoitustarve runsaasti ravinteita tarvitseville vihanneksille on viljavuusluokaltaan hyvällä maaperällä 2,3 kg N / aari / vuosi ja 0,2 kg P / aari / vuosi. Tällä lannoitevalmisteella levitystarve olisi siten n. 500 kg / aari.

Ammattimaisessa maatalouskäytössä huomioitava levitysehtoja ja enimmäismääriä koskeva lainsäädäntö ja tukiehdot eli Nitraattiasetus, Lannoitevalmisteasetus ja Ympäristökorvauksen vaatimukset.