



Laatinut Pvm Sivu Versio  
Marko Toimela 12.4.2022 1 (2) 8

**Yara Maanparannuskipsi**

Tyyppi Kipsi (3A5/8).

## Ravinnepitoisuus

Kokonaisfosfori (P)	2,0 g/kg ka
- josta vesiliukoinen fosfori (P)	0,3 g/kg ka
Kokonaiskalsium (Ca)	230 g/kg ka
Kokonaisrikki (S)	180 g/kg ka
- josta vesiliukoinen rikki (S)	170 g/kg ka

Pakkaus Irto  
Valmistaja Yara Suomi Oy, Bertel Jungin aukio 9, 02600 Espoo  
Alkuperämaa Suomi

---

**MUUT OMINAISUUDET**

Raaka-aineet, apatiitti ja rikkihappo.  
Valmistusmenetelmä, fosforihappotuotannon sivutuote.  
Kosteus n. 14,4 %.  
Tilavuuspaino (pakattu) tyypillisesti n. 760 kg/m<sup>3</sup>

---

**LANNOITASETUKSEN (24/11) MUKAISET VAIHTELURAJAT RAVINTEILLE JA KOSTEUELLE**

Kokonaisfosfori (P)	1,0 – 3,0 g/kg ka
- josta vesiliukoinen fosfori (P)	0,15 – 0,45 g/kg ka
Kokonaiskalsium (Ca)	0 - 460 g/kg ka
Kokonaisrikki (S)	0 - 360 g/kg ka
- josta vesiliukoinen rikki (S)	0 - 340 g/kg ka
Kosteus	10,8% - 18,0 %

---

**KÄYTTÖ**

Yara Maanparannuskipsi sisältää kasveille käyttökelpoista kalsiumia ja rikkiä. Se myös parantaa maan rakennetta ja siten vähentää fosforin ja hiilen huuhtoutumaa vesistöihin. Yara Maanparannuskipsi ei vaikuta maan pH -lukuun. Siten se soveltuu kalsiumin täydentäjäksi silloin kuin ei ole tarvetta nostaa maan pH-lukua, esimerkiksi perunanviljelyssä.

Käyttömäärä kalsium- ja rikkilislannoituksessa on vähintään 2 t/ha. Yli 5 t/ha käyttömääriä ei suositella. Käsittely on hyvä uusia viimeistään 4 vuoden välein. Karkeilla mailla käsittelyn voi tehdä



Laatinut  
Marko Toimela

Pvm  
12.4.2022

Sivu Versio  
2 (2) 8

## Yara Maanparannuskipsi

useammin ja pienemmällä määrällä. Maanparannustarkoituksessa käyttömäärä on 4 t/ha ja vaikutus kestää viisi vuotta. Sisämaan hitaasti vaihtuvien vesistöjen valuma-alueelle kipsikäsittely ei sovellu.

Katso tarkemmat lannoitusohjeet osoitteesta [www.yara.fi](http://www.yara.fi) tai Yara Suomen oppaista.

Käytä vain todettuun tarpeeseen.

---

### PUHTAUSTAKUU

Yara Suomi takaa, että maanparannusaineet sisältävät raskasmetalleja enintään puhtaustakuun salliman ylärajan verran.

Arseeni (As)	enintään 20 mg/kg ka
Elohopea (Hg)	enintään 0,1 mg/kg ka
Kadmium (Cd)	enintään 0,5 mg/kg ka
Lyijy (Pb)	enintään 15 mg/kg ka
Nikkeli (Ni)	enintään 20 mg/kg ka

---

### VARASTOINTI

Jos tuote varastoidaan ulkona:

- Valitse paikka, joka on ympäristöään ylempänä
- Peitä kuormapeitteellä
- Vältä pölyn muodostusta ja pölyn hengittämistä
- Vältä varastointia suorassa auringonvalossa
- Säilytä lasten ja eläinten ulottumattomissa.

---

### MUISTA KÄYTÖSSÄ

Ei nautittavaksi

- Pidä tuote pois lasten ja kotieläinten ulottuvilta
- Yara Suomi Oy ei vastaa vahingoista, jotka aiheutuvat ohjeiden vastaisesta varastoinnista ja käytöstä

Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä

Toimittaja: Yara Suomi Oy, Bertel Jungin aukio 9, 02600 Espoo, puh. 010 215 111