

**KOMPOSTIMULLAN TUOTESELOSTE**

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tuotteen nimi</b>                           | Riukkajängän kompostimulta                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Tuoteluokka</b>                             | Maanparannusaine                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Ainesosat</b>                               | Käsitelty jätevesiliete <sup>10</sup> , hiekka <sup>1</sup> , kuorikate <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Käsittelymenetelmä</b>                      | Aumakompostointi vähintään 55 celsiusasteen lämpötilassa vähintään 7 päivän ajan                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Ravinnepitoisuudet massaprosentteina</b>    | 17,9 % orgaaninen aines<br>64,3 % kuiva-aine<br>0,18 massa % typpi<br>0.1 massa % fosfori                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Kadmiumpitoisuus (Cd)</b>                   | 0,1 mg/kg ka                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Happamuus (pH)</b>                          | 6,6                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Sähkönjohtavuus</b>                         | 23,7 mS/m                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Tilavuuspaino</b>                           | 1000 kg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Orgaanisen hiilen suhde kokonaistyppeen</b> | 33,9 Corg/Ntot                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Haitalliset metallit</b>                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Arseeni (As)                                   | 5.1 mg/kg ka                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Kupari (Cu)                                    | 25 mg/kg ka                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Nikkeli (Ni)                                   | 14 mg/kg ka                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Lyijy (Pb)                                     | 2.2 mg/kg ka                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Sinkki (Zn)                                    | 47 mg/kg ka                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Elohopea (Hg)                                  | 0,07 mg/kg ka                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Kromi (Cr)                                     | 29 mg/kg ka                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Valmistaja</b>                              | Perämeren Jätehuolto Oy                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Tuotantopäivä</b>                           | 16.6.2026                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Erätunniste</b>                             | erä2024/3(2026)                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Tuotteen määrä</b>                          | 5000000 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Luettelo käytetyistä ainesosaluokista</b>   | <sup>1</sup> Ensiömateriaaleista koostuvat aineet ja seokset<br><sup>10</sup> Käsitelty jätevesiliete                                                                                                                                                                                               |
| <b>Käyttöohje</b>                              | Tuote voi sisältää tuulilevitteisiä rikkakasvien siemeniä, sekä pieniä tikkuja/oksia.<br>Tuotetta ei saa levittää lumipeitteeseen tai routaantuneeseen eikä veden kyllästämään maahan.<br>Jätevesilietettä sisältävää maanparannusainetta käyttäessä on noudatettava rehujen osalta yhden vuoden ja |

16.6.2026

elintarvikkeiden osalta kahden vuoden varoaikaa. Varoaikana ei saa viljellä ihmisravinnoksi tai rehuksi kasveja, jotka voidaan syödä tuoreena ja niiden syötävät osat voivat olla välittömässä kosketuksessa maahan tai kasveja, joiden maanalainen osa on tarkoitettu syötäväksi.

Lannoitevalmisteiden käytöstä aiheutuva kadmiumin keskimääräinen enimmäiskuormitus saa olla maa- ja puutarhataloudessa enintään 7,5 grammaa hehtaarille viiden vuoden ajanjaksona annettuna.

Jätevesilietettä sisältävää lannoitevalmistetta saa levittää vain sellaiselle viljelymaalle, jonka haitallisten metallien pitoisuudet eivät ylitä MMM asetuksen liitteessä 5 esitettyjä suurimpia sallittuja pitoisuuksia. Viljelymaa, jolle lannoitevalmistetta levitetään, on analysoitava ennen ensimmäistä jätevesilietteen levitystä. Jos haitallisten metallien kuormituksen perusteella on syytä olettaa sallittujen pitoisuuksien ylitystä, on uusi analysointi tehtävä viiden vuoden välein ennen lietteen käyttöä.

Ainesosaluokan 10 mukaisen jätevesilietteen suurin sallittu levitysmäärä on 6 000 kilogrammaa vuodessa tai 30 000 kilogrammaa kuiva-ainetta hehtaarille viiden vuoden ajanjaksona annettuna. Suurin sallittu levitysmäärä lasketaan jätevesilietteen massaosuuden perusteella.

## **Tuotteen käsittely**

Käytä multatuotteiden kanssa työskennellessä puutarhahanskoja, muista myös suojata käsissä olevat haavat laastarilla tai sidoksilla. Vältä pölyävälle mullalle altistumista. Kun multaa lastataan tai kuormaa puretaan, vältä oleskelua mullan liikuttelussa muodostuvassa pölyssä. Jos multa on kuivaa ja pölyävää, kannattaa mullan pinta kostuttaa ennen levitystöitä pölyämisen vähentämiseksi. Varmimmin pölyltä voi suojautua FFP3-tason hengityssuojaimella. Hävitä suojain käytön jälkeen, eli käytä suojainta vain kerran. Pese kädet hyvin puutarhatöiden jälkeen.

## **Varastointiohje**

Vältä tuotteen altistumista sääolosuhteille (auringonvalolle, sateelle ja kuivumiselle) sen ominaisuuksien säilyttämiseksi. Vältettävä materiaalin kulkeutumista vesistöihin