

Godkjent dato 28.05.2020 (Ole Solvang)

Endret dato 19.05.2020 (Hanne Maageng Olsen)

| | | | | | |
|--------------------------------|--|------|------------|------------|----------------|
| Produktnavn | Fias slamkompost PLENJORD | | | | |
| Sammensetning | Opphavsmateriale : Avløpsslam 52,5 % + kvernet trevirke 17,5% + sand 30% | | | | |
| Produkttype | Til plen, sportsgress og hageblomster Komposten er sandblandet og grov treflis er siktet ut | | | | |
| Produsent | FIAS avd Torpet | | | | |
| Næringsinnhold | Innhold ved prøvetaking (før innblanding av sand) | | | | |
| | N-total | 8320 | mg/kg TS | As | 6,91 mg/kg TS |
| | P-Al | 89,4 | mg/100g TS | Cd | 0,49 mg/kg TS |
| | P-total | 1,22 | % TS | Cr | 22 mg/kg TS |
| | K-Al | 121 | mg/100g TS | Hg | <0,20 mg/kg TS |
| | Ca-Al | 961 | mg/100g TS | Ni | 10,2 mg/kg TS |
| | Mg-Al | 74,9 | mg/100g TS | Pb | 170 mg/kg TS |
| | Na-Al | 84,6 | mg/100g TS | Ba | - mg/kg TS |
| | S | - | mg/kg TS | Be | - mg/kg TS |
| | B | - | mg/kg TS | P | - mg/kg TS |
| | Co | - | mg/kg TS | Sr | - mg/kg TS |
| | Cu | 226 | 3 mg/kg TS | V | - mg/kg TS |
| | Fe | - | mg/kg TS | Li | - mg/kg TS |
| | Mn | - | mg/kg TS | C-total | - % TS |
| | Mo | - | mg/kg TS | pH | 5,2 |
| | Zn | 759 | mg/kg TS | Salmonella | negativ |
| | ("-" betyr ikke analysert for) Ranke: Slam 7 prøvetatt juli 2018 | | | | |
| Fysiske egenskaper | Egenskaper ved prøvetaking Tørrestoff 68,2 % Glødetap 31,9 % TS Ledningsevne/konduktivitet 286 mS/m | | | | |
| Anbefalt bruksområde | Til plen, sportsgress og hageblomster | | | | |
| Kvalitetsklasse | Kvalitetsklasse III iht Gjødselforskriften § 10-1 | | | | |
| Bruksbegrensinger | iht Gjødselforskriften §25 Produkter med avløpsslam kan ikke spres på areal der det dyrkes grønnsaker, poteter, bær eller frukt § 27 Kvalitetsklasse III kan brukes på følgende måter: a) På grøntarealer og lignende arealer der det ikke skal dyrkes mat eller fôrvekster kan produktet legges ut i lag på maks fem centimeter tykkelse i løpet av en tiårsperiode og blandes inn i jorda på bruksstedet. | | | | |
| Stabiliseringsmetode | Ettermodning i storranker over 1,5- 2 år | | | | |
| Hygieniseringsmetode | Kompostering i storranker der temperaturen er minst 55 °C i fire uker. | | | | |
| Registerering og godkjenninger | Produksjonsanlegget har utslippstillatelse fra fylkesmannen. | | | | |