

HET GOUDEN KLAVERTJE VIER 2019

Naam bedrijf	Feedtuber
Stand Nr.	4.07 B
Website	www.feedtuber.com

Omschrijving innovatie: **Feedtuber RM5000 Bokashi bagger**

Feedtuber heeft een unieke machine ontwikkeld die bermgras, groenafval en andere biomassa kan fermenteren tot vruchtbare bodemverbeteraar (Bokashi systeem). De machine persst het materiaal in een folieslurf. Tijdens het persen worden micro-organismen en mineralen toegevoegd die het anaerobe fermentatie proces waarborgen. Het omzettingsproces duurt 8-12 weken, waarna het organisch materiaal terug aan de bodem wordt gegeven. Het systeem is een alternatief voor composteren dat veelal in de open lucht plaatsvindt en gepaard gaat met een hoge CO₂ uitstoot. Het slurf systeem van Feedtuber is een afgesloten systeem waarbij geen sprake meer is van geuroverlast en uitstoot.

De nieuwe machine van Feedtuber beschikt over een doseersysteem voor zowel de vloeibare micro-organismen, als de mineralen die in granulaatvorm worden geleverd. De machine combineert het doseren met het samenpersen van het materiaal in de folieslurf in één werkgang. Daarmee zorgt de machine voor een perfecte verdeling van de toevoegingen aan de biomassa waarmee het bestaande doseerprobleem is opgelost.

Afbeeldingen

