

PERCEELSPASPOORT 2024

Perceel 15 – Gevitaliseerde mest in maisteelt

- Wie:** Ondernemer: Joris Ingenbleek
Ondersteuning: Martijn van Vijfeijken (Vitaland Advies)
Bij de Oorsprong
- Wat:** Gevitaliseerde mest in maisteelt
- Doel:** Ammoniakvorming in de drijfmestkelder verminderen; deze drijfmest beter en langer benutbaar maken voor de plant; N-uitspoeling verminderen; minder kunstmestgebruik. Opbouw van gezond en weerbaar bodemleven.
- Vragen:** Kunnen we met de eerste stappen van het toepassen van regeneratieve landbouw de bodemkwaliteit verbeteren? Welk opvolgende effect leveren de vervolgstappen (winterhard multimengsel groenbemester), in het voorjaar 2025 onderwerpen met behulp van oppervlaktevertering op bodemkwaliteit en bodemleven?
- Thema:** Bodemkwaliteit
- Toelichting:** Op perceel 14 en 15 worden gezamenlijk stappen gezet naar regeneratieve landbouw. Stimuleren van de bodem biologie middels fermenten en biostimulant. Perceel 14 en 15 wordt in vier stroken verdeeld. De twee buitenste stroken worden gangbaar behandeld. De twee middelste stroken regeneratief.

Gevitaliseerde mest

Om de stikstof in de mest te binden wordt koolstof, steenmeel, conserverende bacteriën en andere hulpstoffen in de mestopslag van het melkveebedrijf bijgemengd. Door deze toevoeging stopt de degeneratie (afbraak van o.a. eiwitten naar o.a. ammoniak) van de drijfmest en zetten de conserverende bacteriën de mest om in biologische stabiele mest (regenereren – opbouwen). Er ontstaat meer bodembruikbare N, zodat minder kunstmest gebruikt hoeft te worden en de N-uitspoeling vermindert.

