

GreenF Microbes K.

GreenF Microbes K, bruges på kompostmateriale.

Indeholder rigtig mange forskellige bakterier og svampe samt Protozoer

Hvilken effekt har GreenF Microbes K:

Detaljer

1. Bedre kvælstof udnyttelse

GreenF Microbes K, forhindrer kvælstoffet i komposten i at fordampe og udvaske (normalt fordamper op til 60-70 % af kvælstoffet).

Kvælstoffet i kompostmaterialet gøres mere tilgængelig.

Protozoerne gør kompostmaterialets svært nedbrydelige stoffer, hurtigere tilgængelig, så flere næringsstoffer kommer til gavn i vækstsæsonen.

- **GreenF Microbes K** omdanner ammonium i komposten til organiske forbindelser, disse organiske forbindelser kan ikke udvaskes eller fordampe.
- Disse organiske N-forbindelser er hurtigere og mere plantetilgængelige.
- Planten sparer energi, når den får N, i en mere plantetilgængelig form.
- **GreenF Microbes K**, opformerer i kompostmaterialet, der nu er udbragt og blandet med jorden.
- Derved kan der dannes endofytter/symbioser med plantens rod.
- Planten får derved bedre adgang til at optage kvælstof i det hele taget.

2. Sundere planter.

- GreenF Microbes' protozoerne og gavnlige nematoder, bekæmper / æder skadelige bakterier og svampe mm.
- Planten bliver også bedre beskyttet mod sygdomme, p.g.a. af de endofytter, der dannes på planterødderne, af **GreenF Microbes K**.
- Desuden skades planten ikke længere ved højt gødningssalt indhold i jorden
- Og planten udvikler dybere og mere omfattende rødder, da ammonium nu er omdannet til aminosyrer.

3. Bedre Klima.

- Når planten får større rod, bindes der mere organisk stof i jorden og hermed CO₂.
- **GreenF Microbes K**, danner aminosyrer i jorden af ammonium.
- Det forhindrer NH₃ i at fordampe og NH₄ i at udvaske.

4. Bedre vandudnyttelse.

- Ved tilførsel af **GreenF Microbes K**, via komposten får planten 50 % større rødder.
- Det fysisk-kemiske forhold i jorden ændres, når NH₄ omdannes til aminosyrer.
- Jorden er ikke så "saltet". Den osmotiske belastning af plantens rødder bliver mindre,
- De nydannede endofytter har en gunstig tørke-stressindflydelse på planten.