

BioSubstraat: een dilemma in zich

Biologisch activiteit graag.....maar wel, gedoseerd op het juiste moment
Stopzetten kan niet, en ongewenst.....voorspelbare afbraak

Materiaal:

Ingreep:

Duurzaam en BioBased

- ▶ Sanipolymeren
- ▶ Coating, bv furaaan-based
- ▶ Chitosan uit garnalendoppen
- ▶ Pyrolyse olie

Testen op:

- > Bacteriële activiteit
- > N-binding
- > Plant prestatie
- > Stevigheid

Resultaten:

| | bact activiteit | gewas groei | plantkwaliteit | stevigheid | N-fixatie |
|---------------|-----------------|-------------|----------------|------------|-----------|
| Pyrolyse | ✓ | ✓ | ✓ | ? | ? |
| Chitosan | +/- | +/- | +/- | ? | ? |
| Sanipolymeren | ✓ | ✓ | +/- | ? | ? |