

BAKGRUND:

En diskussion inom EU om att begränsa hur mycket växtnäring som får tillföras efter plantering

UTGÅNGSPUNKT:

**Hög tomatskörd förutsätter
kontroll över tillgången på
växtnäring**

HÖG, TIDIG GÖDSELGIVA GER:

- Hög tillgång till kväve
- Överfrodiriga plantor
- Obalans skott och frukt
- Försenad fruktutveckling
- Lägre skörd

PROJEKTMÅL:

Att reglera mängden
växttillgängligt kväve vid en hög,
tidig gödselgiva

MEDEL 1a

Halm tillförs i samband med grundgödslingen

Halm har förmåga att binda upp kväve som frigörs från gödselmedel.

MEDEL 1b

Uppförelökning av mikrober

Organiskt material t.ex. Vinsasse som stimulerar frigörelsen av kväve tillsätts

TEORETISKBAKGRUND:

- Mikrober C/N = 10
- Halm C/N = 100
 - Mikroberna behöver N för att kunna tillgodogöra sig C i halmen
- Vinasse C/N = 5
 - Mikroberna behöver C för att kunna tillgodogöra sig N i Vinassen.

MEDEL 2

Effektivare kväveutnyttjande

- Citronsyra
- Bakterier
- Citronsyra och bakterier

TACK FÖR MIG!