



**GER ÖKAD
ROTTILLVÄXT OCH
ÖKAD TILLGÄNGLIGHET
AV N OCH P FRÅN
STALLGÖDSEL**

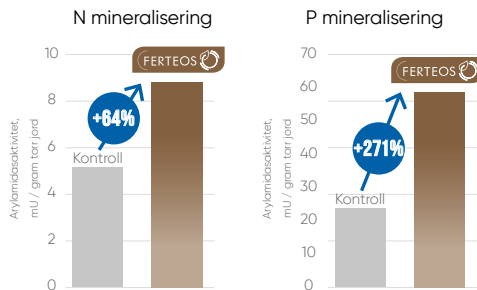


1. PÅSKYNDAR NEDBRYTNINGEN AV STALLGÖDSEL

FERTEOS ökar markens mikrobiella aktivitet, ökar nedbrytningen av stallgödsel och mineraliseringen av viktiga näringsämne.

- FÖRBÄTTRAR DEN MIKROBIELLA AKTIVITETEN MED **40 GGR**
- VILKET ÖKAR TILLGÄNGLIGHETEN MED **150%**
- ÖKAR MÄNGDEN TILLGÄNGLIGT N, P, K SAMT VIKTIGA MIKRONÄRINGSÄMNE

AKTIVERAR MINERALISERINGEN AV BÅDE N OCH P



Källor: Biochem-ENV e INRA.

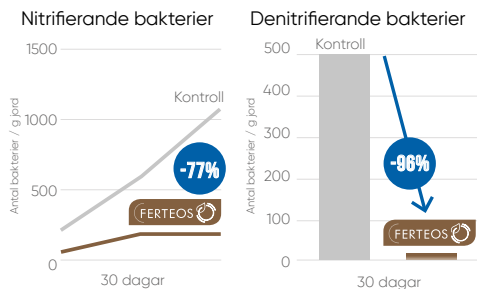
2. ÖKAR MÄNGDEN TILLGÄNGLIGT KVÄVE

Effekten av kväve mineraliserande bakterier ökar.

FERTEOS ger en större mängd nitrifierande bakterier, vilka omvandlar ammonium till växttillgängligt nitrat. Processen ökar markens möjlighet att binda växttillgängliga näringsämnen, minskar läckage (övergödning) och ökar växtens möjlighet att ta upp växtnäringen.

- MINDRE KVÄVEFÖRLUST:
 - KVÄVEFÖRLUSTEN MINSKAR MED **-14%**
 - DENITRIFIKATIONEN, FÖRLUSTER TILL ATMOSFÄREN MINSKAR MED **-40%**
- MER KVÄVE HÅLLS TILLGÄNGLIGT I ROTZONEN UNDER ODLINGSSÄSONGEN

REGLERAR NITRIFIERING OCH DENITRIFIKATION



Källor: Biochem-ENV e INRA.

3. ÖKAR MÄNGDEN KVÄVEFIXERANDE BAKTERIER

Med ökad mängd kvävefixerande bakterier kan mer kväve omvandlas från luften till växttillgängligt kväve under tillväxtsåsongen.

- MER KVÄVEFIXERANDE BAKTERIER
 - ANTALET JORDLEVANDE KVÄVEFIXERANDE BAKTERIER ÖKAR
 - ANTALET SYMBIOTISKT LEVANDE BAKTERIER ÖKAR
- MER KVÄVE GÖRS TILLGÄNGLIGT FÖR GRÖDAN **+51%**



Bild: mikroorganismer i jord.

ÖKAD MINERALISERING

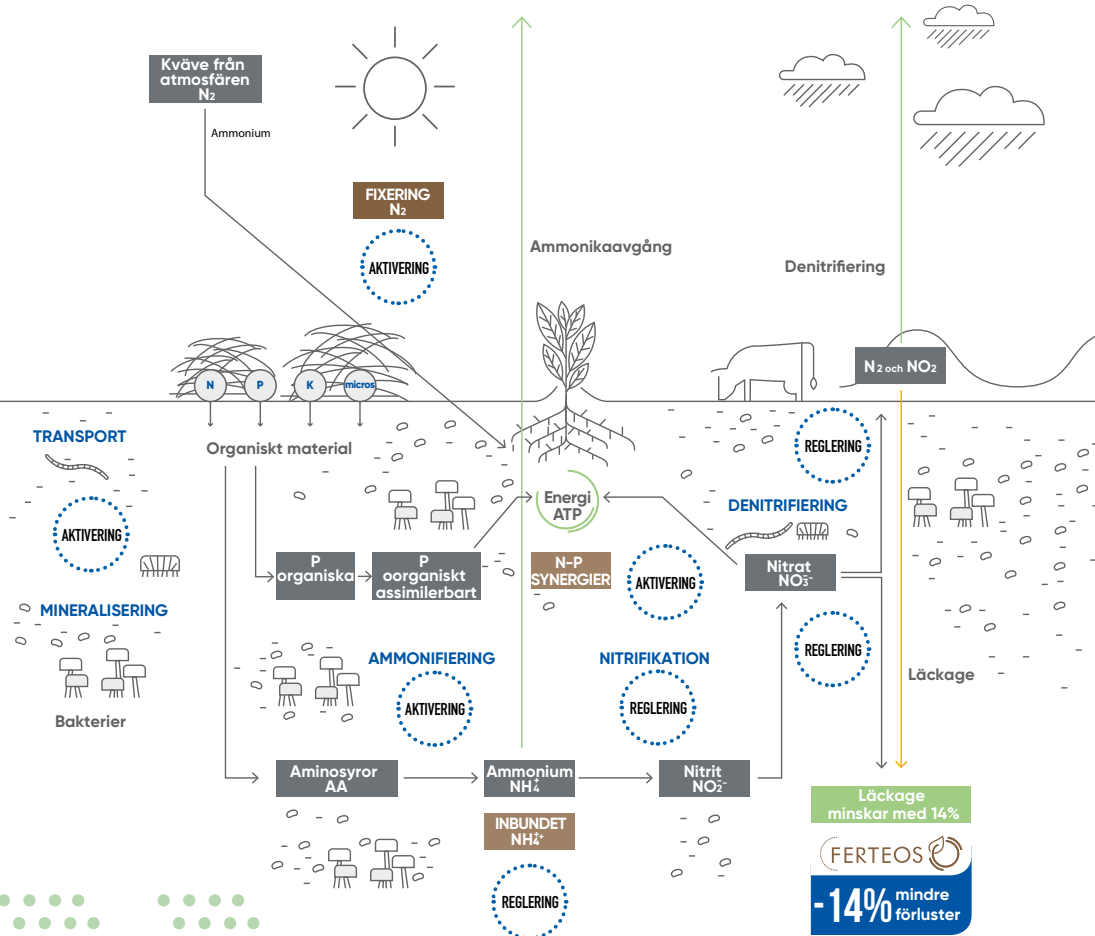
markens växtnäringslevererande förmåga

FERTEOS ökar antalet kvävefixerande bakterier i marken, vilket ger en ökad mineralisering av organiskt material, fixering av atmosfärisk kväve och minskar kväveförlusten genom denitrifikation.

Ammoniakavgången (NH_3) minskar med 39%



Denitrifikation (N_2 och NO_2) minskar med 15%

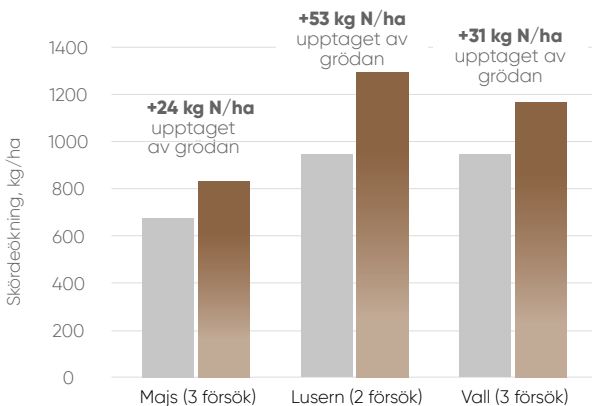




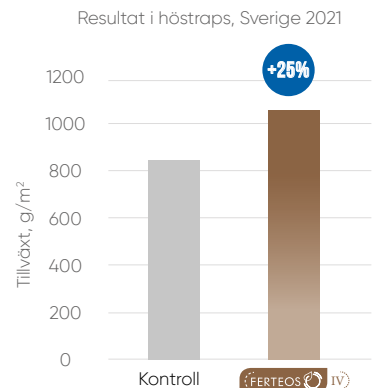
- ✓ SNABB NEDBRYTNING AV STALLGÖDSEL
- ✓ MER TILLGÄNGLIGT N OCH P
- ✓ ÖKAR MÄNGDEN KVÄVEFIXERANDE BAKTERIER
- ✓ GRÖDANS UPPTAG ÖKAR MED ÖKAD TILLGÄNGLIGHET AV FLER NÄRINGSÄMNE

FERTEOS IV

INNEHÅLL	GRANULATINFORMATION
6% P 28% Ca	Granulat diameter 2,5 - 4,5mm = 6 5% minimum, Densitet: 1,25 kg/dm ³



FERTEOS ökar signifikant grödans upptag av kväve



Godkänd att använda i ekologisk odling. Certifierad enligt KRAVs regler och EUs lagstiftning för ekologisk odling enligt Kiwa.