

Nya proteingrödor i Sverige

För en bättre miljö, beredskap och försörjningsförmåga

VI BEHÖVER NYA PROTEINGRÖDOR

De vanligaste baljväxterna i Sverige - åkerböna och ärta - har odlats för ofta på samma fält. Därför har vi problem med rotröta och odlingsuppehåll på 8 år.

Blålupin och **sojaböna** är toleranta mot rotröta och kan förbättra växtföljderna.

Sedan nästan 20 år har det visats att vissa blålupin- och sojabönsorter kan odlas framgångsrikt i svenskt klimat. Trots detta är dess odling mycket ovanligt i Sverige.

LINJÄR KOMMUNIKATION

Vi tror det beror på den linjära processen som vanligtvis förmedla ny vetenskaplig kunskap, vilket tendera att leda till låga adoptionsnivåer.

FLER-RIKTAD KOMMUNIKATION

Vi använda därför en deltagarbaserad metod i vårt projekt. Vi antar att en multi-dimensionell kommunikation mellan forskare och jordbrukare kommer att underlätta införandet av lupin och sojaböna i Sverige.

PROJEKT PADILSO

Under ledning av forskare testar 30 jordbrukare att odla lupin och sojaböna under två år på egna fält.

- Gemensamt utformade odlingsystem
- Gratis utsäde för 1 ha
- Kompensationsersättning
- Erfarenheter i odlingshandbok
- Kunskap skapas gemensamt
- Ekonomisk ersättning ökar trygghet
- Chans att testa på egen gård
- Kunskap om grödorna under olika skötselmetoder, jordar och klimatzoner

FÖRSTA RESULTAT

- Rekordskörd lupin 4,8 t/ha
- Sojaböna 0,7 t/ha
- Flera deltagare köpte ytterligare utsäde upp till 16 ha



Iris Dahlin
Forskningsingenjör, PhD
Projektsamordnare
iris.dahlin@slu.se



Göran Bergkvist
Professor
goran.bergkvist@slu.se



Alexander Menegat
Docent
Projektleddare
alexander.menegat@slu.se