

”Så ökar vi odlingen av bönor och ärter med modern teknik för sådd och tröskning”

Institutet för jordbruks- och miljöteknik (JTI) i Uppsala startar år 2011 detta forskningsprojekt som löper till år 2013. Sammanfattning av projektet:

Odlingen av proteinrika grödor till foder och livsmedel har kommit starkt i fokus under det senaste året. Baljväxtodlingen är till stor del inriktad på foderproduktion och då speciellt för att kunna ersätta importerad soja till mjölkkor. Det finns intresse från marknaden att öka den svenska odlingen av bönor och ärter som råvara till livsmedel. Sammantaget finns det ett odlarintresse, ett marknadsintresse och ett samhällsintresse för ökad baljväxtodling. Därför behöver vi:

- stimulera en ökad odling av trädgårdsböna, åkerböna, sojaböna och gula ärter för att kunna möta efterfrågan på foder och livsmedel.
- utveckla odlingen genom att införa mer rationella metoder för sådd, ogräsbekämpning, tröskning, torkning och gårdsbaserad foderberedning.
- undersöka möjligheterna att kunna göra fler produkter av svenskodlade baljväxter för att på så sätt skapa ett ekonomiskt mervärde hos odlarna

Vår hypotes är att odlingen av trädgårdsböna (bruna bönor), sojaböna, åkerböna och gula ärter till livsmedel och foder kan rationaliseras och odlingsarealen öka genom att använda modern, kommersiellt tillgänglig svensk och utländsk teknik för etablering, ogräsbekämpning och skörd.

Fältförsök och demonstrationer genomförs under tre år. Tre olika försöksplatser väljs; Östergötland, Öland och nordöstra Skåne. De tre grödorna odlas på dessa platser med varierande upplägg. På Öland fokuserar vi på trädgårdsböna och sojaböna. I Östergötland fokuserar vi på ärter och åkerböna och i Skåne fokuserar vi på ärter och sojaböna.

Vi studerar modern såteknik och användande av flexi-skärbord för tröskning av bruna bönor, ärter och sojaböna samt gårdsbaserad rostning av bönor.

Målen är att projektet skall göra odlarna förtroga med andra mer moderna odlingstekniska åtgärder, att odlingen skall öka samt att odlarnas täckningsbidrag för de valda grödorna skall bli 10 % högre än i dagsläget.

För mer information kontakta:

Fredrik Fogelberg, JTI - Institutet för jordbruks- och miljöteknik, box 7033, 750 07 Uppsala.
Fredrik.Fogelberg@jti.se