

Utökad provning av sorter av vallväxter och stråsäd

Projektet har under perioden 2014–2017 möjliggjort utökad provning av sorter, populationer och linjer av rödklöver, timotej och vårkorn under skiftande förhållanden. Provningsen har utförts i Ås, Jämtland samt Öjebyn, Norrbotten.

Lantmännen Lantbruks förädlingsstation i Lännäs i Ångermanland bedriver växtförädling av tidigt vårkorn och vallväxter med tydligt fokus på anpassning till norrländsk växtodling. Lantbruket i regionen är beroende av sorter av vallväxter och stråsäd som är specifikt anpassade till området. Under den relativt korta odlingsäsongen ska sorterna nyttja gynnsamma ljusförhållanden och ha en stark tillväxt under vår och försommar. Stråsäden ska mogna tidigt och ge en god kärnskörd med bra kvalitet och låg vattenhalt, samt även en god halmskörd. Vallväxterna ska ha en god avkastning liksom stark uthållighet och vinterhärdighet.

Med hjälp av den utökade provningen har vi kunnat välja ut flera nya, robusta lovande sorter särskilt anpassade för odling i norra Sverige. Under projekttiden har tvåradskornet Anneli (SWA 09090) godkänts. När det gäller vallväxter har rödklöversorterna SWÅ RK10001 (2n), SWÅ RK09093 (2n), SWÅ RK12012 (4n) och timotejsorterna SW TT2002, SW TT2003, SW TT2004 lämnats vidare till den officiella sortprovningsen.



Foto: Lars Gradin, Lantmännen

Kontaktpersoner för detta projekt

Linda Öhlund, Lantmännen vallförädling, linda.ohlund@lantmannen.com
Lucy Seeger, Lantmännen vallförädling, lucy.seeger@lantmannen.com
Lars A. Gradin, Lantmännen kornförädling, lars.gradin@lantmannen.com

Mer information

Regional jordbruksforskning för norra Sverige, RJN
www.slu.se/rjn

Regional jordbruksforskning för norra Sverige, RJN

Norra Sverige är ett av de nordligaste områden i världen där jordbruk bedrivs. Detta ger unika förutsättningar för produktion av livsmedel.

Generellt för norra Sverige gäller att mer än 90 % av den utnyttjade åkerarealen används till odling av vall och fodersäd. Skördarna härifrån bildar basen för den produktion av mjölk och kött som utgör ryggraden i det norrländska jordbruket.

Regional jordbruksforskning för norra Sverige (RJN) är ett FoU-program som funnits sedan år 1996. Under perioden 2021 -2023 ska forskningen inriktas på att

- utveckla bärkraftiga produktionssystem som leder till en ökad produktion och lönsamhet i det norrländska jordbruket. Forskningen ska ge underlag för en hållbar intensifiering av produktionen, med inriktning på produkter som motsvarar konsumenternas behov och önskemål.
- utveckla områdesspecifika produktionsmetoder för biobaserade råvaror som hållbart bidrar till livsmedelsförsörjningen, lokalt, regionalt, nationellt och globalt, att miljömålen uppfylls och som främjar cirkulära livsmedelssystem.
- ge förutsättningar för produktion av råvaror av hög kvalitet för livsmedelsindustri och annan biobaserad industri.
- utveckla robusta produktionssystem för att klara den pågående klimatförändringen, som förväntas ge större variationer i vädret under växtsäsongen och mellan olika år.
- öka samverkan mellan akademi och intressenter för skapande av mervärden inom jordbruket



Samarbetspartners

SLU, VH- och NJ fakulteterna
 Fodercentralen
 Hushållningssällskapet i Jämtlands, Norrbotten/Västerbottens och Västernorrlands län
 LRF, norra Sverige
 Lantmännen
 Länsförsäkringar i Jämtland, Norrbotten, Västerbotten och Västernorrland
 Norrmejerier
 Piteå kommun
 Region Norrbotten
 Swedbank

Stiftelsen Lantbruksforskning är medfinansier

Kontaktpersoner för RJN

Lars Ericson, Länsstyrelsen Västerbotten, lars.ericson@lansstyrelsen.se
 Margareta Emanuelson, SLU, margareta.emanuelson@slu.se

Mer information

Regional jordbruksforskning för norra Sverige, RJN
www.slu.se/rjn