

Rådgivande sortprovning i norra Sverige

Sortprovningen i norra Sverige omfattar korn, havre, vallgräs och vallbaljväxter. Förutom de nya sorterna som värdeprovas inför upptag på den svenska sortlistan (VCU provning) möjliggör medel från RJN och SLF (Stiftelsen Lantbruksforskning) att ytterligare sorter kan testas i samma försök. Därmed blir jämförelsematerialet större och de nya sorter som kommer ut på marknaden blir väl dokumenterade och jämförda med de vanligaste marknadssorterna.

Medel från RJN och SLF finansierar årligen provning av 6 sorter av korn (inklusive mätarsort) och 3 sorter vardera (inklusive mätarsort) av havre, vallgräs och baljväxter. Finansieringen möjliggör även att vallgräsen och vallbaljväxterna kan provas under tre vallår. Totalt, inklusive den provning som finansieras av utsädesfirmorna, provas årligen cirka 10–12 sorter av korn, 4–5 havre, 15–17 vallgräs (timotej, ängssvingel, rörsvingel) samt 8–10 baljväxter (rödklöver).

Sortprovningen av korn, vallgräs samt vallbaljväxter sker på Ås (Östersund), Lännäs/Offår (Sollefteå), Röbbäcksdalen (Umeå) samt Öjebyn (Piteå). Havre provas på samma platser förutom Ås.



Rödklöver vid värggraderingen den 14 maj 2019.

Foto: Boel Sandström, SLU

Läs mer

Samtliga resultat från de enskilda försöksplatserna samt flerårssammanställning redovisas årligen i "Nyttblad" från institutionen för norrländsk jordbruksvetenskap, SLU, i SLU Fältforsks seriesammanställningar samt på Sverigeförsökens hemsida. Resultat redovisas även i skrifterna Sortval (stråså, trindsäd m.m. respektive vallväxter).

De senaste Nytt-bladen är:

Sandström, Boel and Barrlund, Malin (2020). Sortprovning 2019 - vallgräs och vallbaljväxter. Nytt från institutionen för norrländsk jordbruksvetenskap 2020:1

Sandström, Boel and Barrlund, Malin (2020). Sortprovning 2019 - korn och havre. Nytt från institutionen för norrländsk jordbruksvetenskap 2020:2

Sandström, Boel (2020). Ekologisk sortprovning av korn och havre 2019. Nytt från institutionen för norrländsk jordbruksvetenskap 2020:3

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