

Från årets skörd till framtidens bröd – här testas nya svenska vetesorter

I Lantmännens bakningslaboratorium i Svalöv testas vetesorter som kommit långt i växtförädlingen. Spannmålen mals till mjöl och provbakas för att undersöka vilka sorter som har rätt egenskaper för att på sikt kunna odlas av svenska lantbrukare och användas till bröd.

– I fält får vi viktig kunskap om hur en sort fungerar i odlingen. När vi sedan maler spannmålen och bakar kan vi också se hur egenskaperna fungerar i brödet. Det är en viktig del i bedömningen av vilka sorter som ska gå vidare, säger Desirée Börjesdotter, växtförädlingschef på Lantmännen.

Från skörd och fram till våren genomförs omkring 300 provbakningar i höst- och vårvete. Alla prover bakas på samma sätt, vilket gör det möjligt att jämföra bland annat brödets volym, struktur och elasticitet. Enligt Lantmännen används analysen främst för sorter som kommit långt i utvecklingen och närmar sig en möjlig lansering.

Över hundra år av provbakning i Svalöv

Bakningslaboratoriet firade 100 år 2025, medan växtförädlingen i Svalöv har bedrivits sedan 1886. I dag kombineras det långsiktiga förädlingsarbetet med ny teknik för att utveckla sorter anpassade till nordiska odlingsförhållanden.

Lantmännen investerar samtidigt 100 miljoner kronor i en ny anläggning för analys och växtförädling i Svalöv. Anläggningen beräknas stå klar under första halvåret 2028 och ska enligt Lantmännen skapa bättre förutsättningar för analys och utveckling av nya sorter.

Fakta och mer information

Bakningslaboratoriet: Firade 100 år 2025. Omkring 300 provbakningar genomförs per år.

Provbakningen: Alla prover behandlas på samma sätt. Tre bröd med 100 gram deg vardera bakas per prov och bland annat volym, struktur och elasticitet bedöms.

Växtförädlingen i Svalöv: Har bedrivits sedan 1886. Här utvecklar Lantmännen sorter för nordiska odlingsförhållanden.

Ny teknik i Svalöv: Klimatstyrda odlingskammare, DNA-analyser och avancerade statistiska modeller används för att effektivisera växtförädlingen. I odlingskamrarna är målsättningen att odla upp till fem generationer av vissa grödor under ett år.

Investering i Svalöv: Lantmännen investerar 100 miljoner kronor i en ny anläggning för analys och växtförädling, som beräknas stå klar under första halvåret 2028.

För mer information:

Lantmännens presstjänst
010-556 88 00
press@lantmannen.com

Om Lantmännen

Lantmännen är ett lantbrukskooperativ och norra Europas ledande aktör inom lantbruk, bioenergi och livsmedel. Företaget ägs av 17 000 svenska lantbrukare, har fler än 10 000 anställda, verksamheter i ett tjugotal länder och omsätter 60 miljarder SEK på årsbasis. Med basen i spannmål förädlas åkermarkens resurser för ett livskraftigt lantbruk. Några av Lantmännens mest kända varumärken inom livsmedel är AXA, Kungsörnen, Scan, Korvbrödsbagarn, GoGreen, FINN CRISP och Bonjour. Företaget är grundat på kunskap och värderingar som har funnits i generationer hos ägarna. Genom forskning, utveckling och verksamhet i hela värdekedjan tar Lantmännen ansvar från jord till bord. Läs gärna mer på www.lantmannen.se