

Ekologisk sortprovning- en tillbakablick och en framtidsspaning

Ekologisk sortprovning har pågått sedan slutet av åttiotalet i spannmål och trindsäd, och sedan början av nittiotalet i potatis. En sortprovning som finansieras av Jordbruksverket. I olika försöksserier har sorter som antas vara lämpliga provats och under perioden har mellan 30-50 sorter provats i de olika arterna. Urvalet av de ingående sorterna har gjorts av sortföreträdare och ekologiska rådgivare. Årligen har det genomförts två till fem försök per art med målsättningen att ha försök i områden där en ekologisk odling förekommer. Provning av korn och havre har genomförts i den Norrländska sortprovningen.

Resultaten från försöken redovisas i rapporten ”Sortval i ekologisk odling” som går att ladda ner från SLUs hemsida WWW.slu.se/faltforsk respektive www.slu.se/ekologisksortprovning . Resultat från enskilda försök finns fr o m ca 2000 på FältForsks hemsida. På portalen **Sortval.se** kan man söka resultat från försök och försöksserier fr o m 2016.

Under hela provningsperioden har intresset för ekologiskodling ökat, liksom insikten att egenskaper som gör sorter lämpliga för ekologisk odling är ganska allmängiltiga. Provningen har plockat fram flera bra sorter, men också sorterat bort sorter som varit mindre lämpliga. Försöken har även använts för att plocka fram fördjupade kunskaper, t ex radavstånd, samodling och sortblandningar, och för provtagningar för att studera skadeinsekter och ogräs.

Hur ser framtiden ut?

Enligt min åsikt är en fortsatt provning en förutsättning för att hitta nya lämpliga sorter eller för att välja bort sorter som inte är lämpliga i ekologiskodling. Detta blir särskilt viktigt om obehandlade led försvinner i de konventionella försöken. En rutinmässig provning möjliggör också en bibehållen kvalitet i försöksarbetet. Under provningsperioden har odlingstekniken i ekologisk odling utvecklats mycket och det är viktigt att ha en diskussion om, och ifall hur, dessa framsteg ska inkorporeras i försöken, och till sist, försök och försöksresultat bör kunna få en utökad användning i fördjupade studier.