

Försökshandboken

1. Allmänt

1.1 Förord

Upprättad: 2019-01-15
Gäller från: 2019-01-15
Ersätter: 1.1 Förord daterad 2009-03-01

Försökshandboken har utarbetats för att ge riktlinjer och stöd till alla som på något sätt arbetar med jordbruksforskning och med fältförsöket som arbetsmetod. Med fältförsök avses här både forskning i växtbestånd på dess normala ståndort och forskning om ståndorten och hur den inverkar på växtbeståndet. Fältförsöket karaktäriseras normalt av att man utför olika behandlingar och jämför effekterna av dessa på produktion, kvalitet och omgivande miljö.

Målsättningen är oftast att det ska utföras på sådant sätt att det ger en praktisk anknytning till olika odlingsförhållanden.

SLU och dessförinnan Lantbrukshögskolan samt Jordbruksförsöksanstalten har tidigare utgivit handböcker för jordbruksförsök i olika upplagor och utformning, den senaste utgiven 1983 tillsammans med en separat del för statistisk planering och analys som kom ut 1984.

Dessa handböcker fick en omfattande användning och har varit vägledande för flera decenniers försöksverksamhet. Metoder och tekniker i fältforskningen utvecklas dock ständigt och därför finns behov av en ny och omarbetad handbok. Vidare har de äldre handböckerna utgått från och behandlat de organisatoriska och finansiella förutsättningar som gällde när de skrevs och är i de avseendena inte längre relevanta.

Försökshandboken publiceras på FältForsks hemsida (www.slu.se/faltforsk) och kan fritt laddas ned av den som så önskar. Webbpubliceringen möjliggör att handboken på ett lätthanterligt sätt kan uppdateras med nya eller reviderade kapitel.

Idag används i allt väsentligt den nordiska försöksdatabasen Nordic Field Trial System (NFTS) som arbetsverktyg för försöksplanering, datainmatning, resultatbearbetning och revision. Försökshandboken har nu därför uppdaterats och anpassats till NFTS. Kapitel 2 Planering och genomförande av försök är helt omarbetat. Avsnitten 2.1-2.3 i det gamla kapitel 2 har utgått men kan om så önskas beställas från FältForsk. I handboken ges endast översiktliga anvisningar till NFTS. För mer information och utbildning hänvisas till FältForsks kansli.

Försökshandboken är ett levande dokument och alla synpunkter på innehållet mottas tacksamt.

Uppsala 15 januari 2019

FältForsks kansli