



FramtidsOdling FO HB (bildat 2013)

Dave Servin, Lars Törner, Göte Bertilsson

Vi är tre personer med lång erfarenhet av växtodlingsutveckling. Vi bevakar fortlöpande utvecklingsfronten i vid mening.

Se www.framtidsodling.se

Vårt mål är att förmedla och systematisera kunskap på olika nivåer, mot samhälle, mot rådgivningen, mot jordbruksföretag och olika organisationer och samtidigt inspirera till gemensamt arbete.

Fokus ligger på Ekonomi, Miljö, Hållbarhet i kombination, konkretiserat med siffror.

Några nyckelord:

Helhetsperspektiv, utvecklingsinriktning

Win-Win

Gårdsanpassning, fältanpassning

Räkna och beräkna, både ekonomi och ”ekologi”

Arbetsätt:

*Workshops med grupper (17 st 2013-2015, totalt ca 280 deltagare)

*Framtagande av kalkyler och metoder: Odlingsperspektiv (beräkningar på odlingsssystem), nollrutor för odlingsoptimering, Kväveperspektiv med gårdsdata som underlag, långsiktig fosforkalkyl.

*Informationsblad: Kvävestyrning, Greppet om ekonomi och miljö, Gårdsstrategi, Checklistor för odlingsoptimering.

*”Paket” för arbete på distans:

1. Inledande telefonkontakt (ev mail) om gårdens förutsättningar och odling. Presentation av FO informationsblad.

2. Framtagande av 3 odlingsalternativ med ekonomi- och miljödata.

3. Telefondiskussion om detta.

Fast pris 1800 kr. Beräknad tidsåtgång 3-4 tim.

*Föredragningar, ”miniworkshops” (ca 1 tim). Fokus kan varieras, från globalt till praktiskt.

Våra resurser.

Tre samarbetande rådgivare med stor erfarenhet och kontakt med utvecklingsfronten, såväl vetenskap som praktik.

God aktuell bild av jordbrukarnas kunskap, intressen och möjligheter tack vare våra workshops.

Kalkylresurser enl ovan. Exempel på output från Odlingsperspektiv:

	Ekonomi skilln. kr/ha	Andel stråsäd %	Mångfald index	Höstbevux. mark %	Bekämpning		Kolbalans kg C/år	Drivmedel l/ha år	N-utlak. skillnad kg/ha	Klimatgas m mull+bio kgCO2e/ha	Extern bioenergi kwh/ha	
					skillnad kr/växtf	Index dos/år						
Basläge		0	0,8	0			85			1628	0	
Nytt läge		0	1,5	50			430			216	0	
Diff	444	0	0,8	50		0,0	345	-12,5	-5,5	-1412	0	
							Därav C till	0	Diff			
Påverkan på skörden									övr Nförl	0	Insats kwh	2903
Efter 5år									Korr Nbal	3	Biogas kwh	0
Efter 30år												

Bas: 4 år växtföljd raps-spannmål, höstbearbetning. Nytt: dito med 2 fånggr. + reduc. bearbetning.

EXEMPEL PÅ FRÅGOR ATT BEARBETA.

Kan skördenivån förbättras?

Vad kan reducerad bearbetning medföra?

Mera höstsäd, kanske höstråg – hur påverkar det?

Kan jag minska växthusgasutsläpp?

Kan gården bli klimatneutral?

Kan gården bli fossilfri?

Kan jag sälja halm med bibehållen bördighet?

Mullutveckling med olika odlingsalternativ?

Vilken totalnytta gör min stallgödsel?

Kan jag öka produktionen genom fånggrödor/eftergrödor? Är det miljösäkert?