

CHECKLISTOR FÖR UTVECKLING VÄXTODLING

1. Arbete med påverkbara skördebromsar.

Förkortningar: JV= Jordbruksverkets Gödsling och Kalkning, Greppa= Greppa näringen, R=Rådgivningen, FO= FramtidsOdling (www.framtidsodling.se)

	Vad kan göras	Resurser
Växtnäring och kalk, markkarta	Åtgärda enligt rekommendationer Kolla växtnäringsbalansen P och kalk ev precisionsteknik Obs K/Mg kvot och mikro Pilotrutor i diagnossyfte vid problem.	JV Greppa , R FO
Kvävegödsling	Kritiskt bedöma kvävebalansen Nollrutor (FO utvärdering med strållängd) Precisionsteknik Beakta tidigare skördar o proteinhalt (FO Kväveperspektiv) Pilotrutor för känslspröt framåt. (FO) Risk för vårutlakning under rotdjup? Dela i så fall	JV, Greppa, R, FO
Markstruktur	Beakta mullhushållning (se nedan) Minska markpackning Växtföljd (se nedan) Timing av bearbetning och körningar (se nedan)	JV, Greppa, R, FO
Mullhushållning och liv i marken (hör ihop)	Skörderester och stallgödsel mm. Ingen eller reducerad bearbetning Fånggrödor, eftergrödor, helst övervintrande	FO, dels mkt bakgrund, dels Odlingsperspektiv. Greppa vf-modul
Växtföljd	Två aspekter: dels typ förfruktsverkan/ sanitet, dels typ markvård (FO Odlingsperspektiv) Djuprotade omväxlingsgrödor vid alvförtätning	FO, Greppa, JV, R
Timing	Timing väsentlig för toppresultat (bearbetning, sådd, bekämpning, skörd). Maskinkapacitet, fältstorlek, fältindelning, kunskap om markbakgrunden mm)	FO
Dränering	Viktigt överväga behovet. Var ligger ett ev problem? I rören? Eller i markprofilen?	
Bevattning	Behov och möjligheter?	
Ogräs och sjukdomar	Inventera problem. Växtföljd mm. Motståndskraftiga sorter och grödor?	R

2. Checklista för odlingsutveckling

Motto: lär känna dina möjligheter

		Resurser
Mark, klimat Möjligheter Begränsningar	Markkartan Jordarter mm. Gratis från www.sgu.se Länsvisa kartprojekt mm t ex M och R län Lantmet väderstationer Markprofilen, rottdjup (egen erfarenhet)	JV Greppa , R FO
Drift. Hur har det varit? Vad kan bli bättre?	Växtnäringsbalanser (Greppa Näringen) Fältvisa data, skördar, analyser (protein) tidigare år Nollrutor för kartläggning kväveleverans Satellitkartor över biomassa mm	JV, Greppa, R, FO, Dataväxt
Framåtsyftning	Mullbalans 2-3 genomräknade odlingsalternativ Pilotrutor, små gårdsförsök	JV, Greppa, R, FO
Gården och helheten	Kan fältindelningen förbättras? Mångfald, landskap. Tänk till! Hela driftsinriktningen?	

Hjälpmedel och resurser.

En punkt att checka av: har du utnyttjat Greppa Näringens resurser i området?

Mycket av ovanstående behandlas mer i detalj i Framtidsodlings infoblad som kan laddas ner från nätet. www.framtidsodling.se

FO 1. Kvävestyrning.

Där behandlas bakgrunden för proteinhalten som indikator på kvävetillståndet. Vidare nyutveckling av nollrutemetoden samt introduktion av pilotrutor.

FO 2. ”Skåniskt jordbruk tar greppet om både produktion och miljö.”

Här ges en sammanfattning av jordbrukarnas synpunkter från våra workshops. Vidare ett exempel på kalkylen Odlingsperspektiv vad gäller mullutveckling, halm och fånggrödor. Hur få kortsiktig ekonomi och långsiktighet att gå ihop?

FO 3. Gårdsstrategi.

Ger beskrivning och inputformulär för Odlingsperspektiv, Långsiktig P-kalkyl och Kväveperspektiv. Vidare en beskrivning och någon vidareutveckling av data från Lantmet.

FO kan hjälpa till med dessa frågor.