

Tema 8: Lönar det sig? Ett ekonomiskt perspektiv på resursoptimering, produktivitet och lönsamhet med nya verktyg.

Storleken på gården? – beror på storleken på redskapen om det lönar sig.

Fasta körspår

Svårt med fasta körspår med bredd och olika grödor.

Fasta körspår ökar skörden med 12%, enligt Ove Karlsson.

Hur ska man använda tekniken för att få det lönsamt?

Dela upp kostnaderna på sysslorna effektivt. Dela upp och hitta gårdens svaga punkter på gården, vad man kan effektivisera.

Negativt med tekniken?

Sårbar om tekniken krånglar. Svårt att sätta pris på stillastående tid och räkna med i budget.

Viktigt med bra support- undvika att stå stilla.

Viktigt att ta med det i det ekonomiska perspektivet hur mycket man får stå stilla, men även att man sparar in utsäde t.ex. för att man precisionssår.

För mycket beslutsunderlag för ett beslut kan göra beslutet svår fattat. Tekniken ska vara tillgänglig för människan på ett sätt som gör att man kan fatta beslut.

Djur

Tekniken tar bort mycket kontakt med djuren- minskad hantering. Ökar stress vid slakt t.ex.

Beror på uppfödningssystem hur tekniken lönar sig gällande djuruppfödning. Men kan även vara bra ur synpunkten att hantera slaktmogna tjurar t.ex. Bra ur arbetsmiljö synpunkt.

Positivt

Enligt Frans Brodde så ska N-sensor betalas tillbaka vid 150 ha odlad spannmål.

gps-styrning ger komfort.

Gällande personal biten så underlättar tekniken arbetet och gör gården mer attraktiv som en arbetsplats i de flesta fall tror vi.

Precisionsodling: nyttjar fjolårets näring genom att flytta 6 cm vid 12 cm radavstånd året efter.

Överlappning undviks. - Bra vid dyra priser på gödning m.m.

Tekniken sparar tid, och sparar antibiotika exempelvis (hittar dåliga djur tidigare). Bra för arbetsmiljö med teknik.

Människan och tekniken, få den lönsam:

Tid att sätta sig in i det, all teknik. Intresse.

Utveckla människan lika mycket som tekniken.

Svårt att ta tillvara på alla uppgifter man får in, gör något vettigt av all information man får in.

Göra allt lite bättre lite snabbare, ha ordning och reda. Leen
Göra en anställd medveten- så man nyttjar tid och resurser.

Övrigt:

I framtiden eventuellt: Krav från myndigheter att man analyserar i förväg.

Maskinerna är dyrare än människan idag, maskinen måste gå hela tiden/ så mycket som möjligt. Större areal → större maskiner. Noggrannheten försvinner.

Precision ska öka produktiviteten (öka skörd, mindre arbetstid, bättre verkningsgrad) med 1,5 % per år. Industrin ökar sin produktivitet med 5 % år. Är det då lönsamt om man jämför ökad avkastning på 12 % med fasta körspår? ← Enligt Ove Karlsson, SLU.

Sammanställt av Mimmi Talon Alin