



Nylands Svenska
Lantbrukssällskap

Gröngödslingsvallens ekonomi

-Ett case-fall
Kristen Hildén

Modellkalkyl på en gård

Åkerareal: 90 ha

Odling idag: vårvete 32 ha, höstvete 16 ha, rybs 16 ha, havre
16 ha och NVÅ 10 ha

Skördenivå: vårvete 3500 kg/ha, höstvete 4000 kg/ha, rybs
1200 kg/ha, havre 3600 kg/ha

Skördenivån borde fås upp och ett alternativ är att ta in vallodling i form av gröngödslingsvall i växtföljden

Vad betyder detta för gårdens ekonomi på kort sikt?

Alternativ växtföljd 1: vårvete+insådd – gröngödslingsvall –
gröngödslingsvall – höstvetete – rybs

Alternativ växtföljd 2: vårvete – vårvete+ins. – gröngödslingsvall
– höstvetete - rybs

Nuläge:

	TB B/ha
Vårvete 32 ha	630
Höstvete 16 ha	680
Havre 16 ha	643
Rybs 16 ha	190
NVÅ 10 ha	514
Totalt	49 508 euro

ALTERNATIV 1 (2-årig gröngödslingsvall)

		TB B/ha
Vårvete	16 ha	630
Höstvete	16 ha	809 *
Rybs	16 ha	253*
NVÅ	10 ha	500
GG-vall	32 ha	410
Totalt		45 332 euro

*Höstvete: merskörd 500 kg/ha, 30 kg lägre kvävegödsling

Rybs: merskörd 200 kg/ha

ALTERNATIV 2 (1-årig grüngödslingsvall)

		TB B/ha
Vårvete	32 ha	630
Höstvete	16 ha	809 *
Rybs	16 ha	253*
NVÅ	10 ha	500
GG-vall	16 ha	410
Totalt		48 852 euro

*Höstvete: merskörd 500 kg/ha, 30 kg lägre kvävegödsling

Rybs: merskörd 200 kg/ha

JÄMFÖRELSE AV ALTERNATIVEN:

	Totala TB B
Nuläget	49 508
Alternativ 1	45 332
Alternativ 2	48 852

På lång sikt krävs en skördeökning på ca 500 kg/ha/gröda för att Alternativ 1 skall ge samma TBB som nuläget

Motsvarande siffra för Alternativ 2 är 60 kg/ha/gröda

Slutsatser:

OBS! Detta är en modellkalkyl , på den enskilda gården bör man använda gårdens egna siffror

GG:s ekonomi är sämre om gården har högre TB B än i modellkalkylen.

Speciellt en ettårig GG är på kort sikt mera ekonomisk, men frågan är om den på lång sikt ger samma effekt som en tvåårig GG.