



Bevattning och stallgödsel är viktiga resurser i torr region



Authors:

Anna Carlsson¹,
Nilla Nilsdotter-Linde²

¹Svenska Vall

²SLU—Sveriges lant-
bruksuniversitet



1 Beskrivning av innovationen

Att utnyttja gårdens resurser gynnar miljön och gårdens lönsamhet

Familjen Hägg vill utnyttja gårdens resurser, producera på ett bra vis och ha en stor produktion från kor, åkrar och beten. Den skyddade vitkindade gåsen är ett problem då den betar och gödslar alltför intensivt. Särskilt vallarna måste producera stora mängder bra foder.

Knepet är att jobba på flera fronter:

1. Olika vallfröblandningar har provats. Inslag av blåusern och rörsvingelhybrider har fungerat, både beträffande avkastning och för att hejda gässens betning.
2. Bevattning är nödvändigt för att få stor avkastning. I samverkan med grannar byggdes en bevattningsdamm.
3. Styrd gödsling ger näring som vallen utnyttjar. Därför krävdes en stor gödselbrunn med tak.
4. Helsädesensilage, vicker, åkerböna och spannmål har provats. Detta har ökat proteininnehållet i foderstaten.



Fördelar

Att utnyttja gårdens resurser gynnar miljön och gårdens lönsamhet

Egenodlat protein sparar resurser

Att lagra flytgödsel under tak minskar kostnaderna för spridning med 5 000 kronor per år

Samverkan med grannar möjliggjorde ett dammbygge



Nackdelar

De nya vallfröblandningarna som är mindre attraktiva för gässen (rörsvingel, lusern osv.) har ett smalt skördefenster

Investeringarna finansierades delvis av stöd, vilket var viktigt. Ansökningsförfarandet är dock krävande och det finns risk för utebliven betalning om inte alla krav uppfylls



2 Rekommendationer till lantbrukare

Södra Gotland är ett torrt område. Om grovfoder och bete ska kunna utgöra en stor del av foderstaten i mjölkbesättningen krävs stabilitet i vallens avkastning. Genom samarbete med grannar, kontakt med rådgivare och förhandling med myndigheter kunde bevattningsdammen byggas. Den samlar upp ytvatten som används på fältet istället för att försvinna ut i Östersjön. Samtidigt är det viktigt att använda stallgödseln på rätt sätt. En täckt gödselbrunn blev ett naturligt komplement för att maximera gårdens resurser.

