



Odla, använd och sälj kvalitetsprotein från vall



Nicolaus Cederblad, Tuna gård

1 Detta är innovationen



Hemmaproducerat protein ger god ekonomi i företaget

På Tuna gård är målet att inte köpa något toppfoder utan producera ett högkvalitativt protein genom gårdens vallproduktion. Proteinet i vallen ska täcka de egna tjurarnas behov och kunna säljas till mjölkproducenter.

Vallfrö och vallblandning är grunden. Här används ett vallfrö som innehåller flera arter där rödklöver, men framför allt blålusern och rörsvingel, är grunden.

Väderstatistik är viktigt. Oftast är det bra väder runt 20 maj och då slås förstaskörden. Mängden är liten, men tidig skörd gynnar andraskörden, som är gårdens bästa vallskörd med mycket lusern. Vallen gödglas inom en vecka efter skörd. De följande skördarna tas med fem till sex veckors mellanrum. Fjärdeskörd sker på de vallar som växt bra.

Ensileringen är mycket noggrann. Grönmassan, som är ganska vek, måste vara väl förtorkad. Packningen får ta tid och görs noga. Ensilaget täcks med plastfilm och dubbla plastlager. Spillet ska vara minimalt.

Maskinsamarbete ger hög kapacitet, vilket gör att skörden går snabbt.



Bättre ekonomi med större vallskördar

Ekonomi och brinnande intresse för vallodling

Ekonomi har varit en drivkraft. Viktiga saker för genomförandet är:

- Maskinsamarbete med tre andra gårdar så att det finns stor kapacitet.
- Gödselbrunn som man kan tömma när åkrarna behöver gödseln och inte bara för att brunnen är full.
- Noggrann ensileringsprocess.

2 Gårdsbeskrivning

FÖRUTSÄTTNINGAR

Lerjordar.

Tempererat kontinentalt klimat.

Altitud: 10 m över havet.

Lutning: 0 %.

Gården ligger på Vikbolandet utanför Norrköping i Östergötland.

VALLSKÖTSEL

Bete: Ja, i liten omfattning.

Slåttervallar med rödklöver, vitklöver, blålusern, timotej, rörsvingelhybrid och engelskt rajgräs.

GÅRDEN

2 heltider.

300 ha åker varav 100 ha slåttervall.

20 ha naturbete.

DJUREN

Cirka 400 mjölkkrastjuror (Holstein) i olika åldrar och 20 dikor (köttraskorsningar).

Köper in tjurkalvar vid två veckors ålder.

De flesta föds upp till slakt på gården.

VARFÖR FUNKAR DET?

Motorn i arbetet är ett brinnande intresse för vallodling och att dra ner på kostnaderna.

Förutsättningarna har byggts upp successivt: Flera plansilos, stor maskin-kapacitet genom samarbete, lagringsutrymme för gödseln och tidiga vall-skördar.