

SLU testar bredspridning

Institutionen för husdjurens utfodring och vård, SLU i Uppsala har testat vallskörd med bredspridning jämfört med att förtorka gräset i sträng. Per Lingvall har ingått i arbetsgruppen.

Metoden att slå gräset med en slätterkross, förtorka gräset i strängen och sedan rundbalspressas det, är ett effektivt och rationellt sätt att bärga vallskörden. Men i takt med att slätterkrossarna blivit bredare har också nackdelarna visat sig tydligare. Strängarna blir så tjocka att gräset underst i strängen inte torkar ordentligt, vilket innebär att om gräset i genomsnitt håller 30 % ts vatten så varierar den verkliga vattenhalten i strängen mellan 20 % och 45 %. En sådan variation bär för problem med sporer i ensilaget vilket orsakar stora problem vid mejerierna. För farnäringen är den största faran listeriabakterier som leder till sjukdomen Listerios.

Det bästa sättet att undvika dessa problem med bibehållen kapacitet är enligt SLU-undersökningen att bredsprida gräset efter slätterkrossen och sedan stränga ihop gräset med en stor strängläggare innan pressning. På det sättet uppnår man flera fördelar:

- Gräset torkar avsevärt snabbare. Ofta uppnår man 40 % ts redan på en dag. Det innebär att man kan pressa gräset dagen efter slått istället för att vänta ytterligare en dag. Det kan vara skillnaden mellan regn eller inte.
- Dagens stora strängläggare hantlar gräset mycket skonsamt utan att blanda in jord i materialet. En strängläggare drar också betydligt mindre diesel än pressen.
- Strängläggaren är bättre än slätterkrossen på att forma grässträngen på ett optimalt sätt för pressen. Det ger en högre densitet i balen, färre balar per hektar och ett lägre pris per bal.
- Man kan generellt pressa gräset vid



Att bredsprida gräset efter slätterkrossen istället för att låta gräset torka i sträng kan halvera torktiden. Det ger högre foderkvalitet och ett minskat väderberoende. Foto: Kverneland group Sweden.

en högre ts-halt vilket också ger färre balar per hektar och en högre ensilagekvalitet.

Bredspridningsalternativet ger en extra körning över gårdet med strängläggaren i jämförelse med att lägga gräset direkt i sträng. Men en ökad presskapacitet, minskat väderberoende, en högre ts-halt och därmed högre ensilagekvalitet gör ändå att metoden lönar sig. Den totala kostnaden för det färdigpressade ensilaget blev 19 öre/kg ts för bredspridningsalternativet och 22 öre/kg ts för det stränglagda gräset. Den extra överfarten för strängläggning lönar sig alltså.

Einar de Wit



SVERIGEPREMIÄR!



MODULAMB
Englands ledande tillverkare av:
-Portabala hanteringssystem
-Hanteringsgrindar
-Lammingsboxar
-Utfodring m.m

Graham Edwards
-Fårtransporter och lantbrukssläp



Buy well  buy once!

www.hundenochherden.se
Tel: 0415-41038 0705-986950