

EKOLOGISKT LANTBRUK

Till Södermanlands lantbruk och landsbygd



Foder till dikor under stallperioden

Nr 4 2020

Foder till dikor under stallperioden är en stor andel av den totala kostnaden. Försök visar att en foderstat baserad på rörfflen till dräktiga dikor kan minska foderåtgången och därmed foderkostnaderna.

Dikor som fodrades med rörfflen i fri tillgång under stallperioden tappade i hull, men återhämtade sig under betesperioden. De kor som utfodrades med en sent skördad blandvall baserad på timotej och ängssvingel ökade däremot i vikt och hull. Trots att alla gränsilager i försöket skördades vid samma utvecklingsstadium var det stor skillnad i fodrets smältbarhet. Korna åt mer av de mer smältbara foderstaterna baserade på timotej-ängssvingel (12,9 kg ts/dag) och rörsvingel (13,9 kg ts/dag), jämfört med de baserade på rörfflen (9,2 kg ts/dag) och kornhalm (8,2 kg ts/dag).

Dikor som fick timotej-ängssvingel eller rörsvingel ökade i vikt och hullpoäng före kalvning medan de kor som fick rörfflen eller kornhalm tappade i vikt och hullpoäng. Under betesperioden däremot så tappade korna som hade utfodrats med timotej-ängssvingel eller rörsvingel i hull medan de kor som fått rörfflen eller kornhalm ökade i hullpoäng. Man kunde inte se någon effekt på kalvarnas födelsevikt eller avvänjningsvikt i försöket.

Kostnader

Foderstaten med lägst kostnad, 1157 kronor, var alltså den med rörfflen. Det berodde mest på att korna åt mindre av det fodret. Det dyraste fodret var det halmbaserade medurea och rapsmjöl, 2111 kronor, sedan kom rörsvingel med kompletterande urea, 1785 kronor och därefter timotej-ängssvingelblandningen 1656 kronor.



Foto: Ann-Sofie Hedberg

Försökets genomförande

Studien genomfördes med 36 vårkalvande herefordkor med start i oktober 2013 på försöksgården Götala. Korna i försöket delades in i fyra grupper. De olika grupperna fodrades med följande foder:

- timotej- och ängssvingelblandning
- rörsvingelhybriden Hykor
- rörfflen
- kornhalm

Samtliga gränsilager skördades som förstaskörd mellan den 3 till 7 juli i liknande utvecklingsstadium (blomning) och ensilerades i rundbalar. Grovfodren utfodrades i fri tillgång. På grund av låg proteinbalans i vommen kompletterades rörsvingelensilaget och kornhalmen med urea. De kor som fick kornhalm och urea gavs dessutom rapsmjöl.

Källa: Vallkonferens 2020, rapport nr 30. Grovfoder i fri tillgång till dräktiga dikor under vintern. M.Jardstedt, E. Nadeau, P.Nørgaard och A.Hessle

Klimatinvestering på gården

Har du en idé som kan bidra till att minska samhällets klimatpåverkan? Då kan du söka investeringsstöd från Klimatklivet för att utföra åtgärden.

Klimatinvesteringar i jordbruket

Utsläppen av växthusgaser minskar i Sörmland, men minskningstakten behöver öka. Enligt den koldioxidbudget som beräknats för länet behöver utsläppen av koldioxid minska med 16 procent per år. För att de nationella klimatmålen ska nås behövs snabba och omfattande åtgärder de närmaste åren. Klimatinvesteringar i jordbruket, exempelvis bioenergi till spannmålstorkar och växthus, är viktiga åtgärder inom Klimatklivet och prioriteras sedan 2019 tydligt av Naturvårdsverket.

Vem kan söka?

Alla förutom privatpersoner kan söka stödet, till exempel företag (även enskild firma), kommuner, organisationer och stiftelser.

Vad kan jag få stöd för?

Klimatklivet är ett investeringsstöd till lokala och regionala åtgärder som minskar utsläppen av koldioxid och andra gaser som påverkar klimatet. Andra önskade effekter är spridning av ny teknik, marknadsintroduktion, bättre hälsa och sysselsättning samt att andra miljömål än "Begränsad klimatpåverkan" påverkas positivt. Åtgärder som bidrar till minskade utsläpp av växthusgaser inom jordbruket är prioriterade.

- Ersätta oljepanna med bergvärme, träpellets, fastbränslepanna
- Ansluta spannmålstork till fjärrvärme
- Simulatorbaserad undervisning i körteknik
- Laddstation för elbilar och elbussar
- Tankstation för biogas
- Produktion av biogas
- Gasutsläpp och lustgasdestruktion
- Ta tillvara restvärme
- Köpa fossilfria tunga fordon eller arbetsmaskiner
- Ersätta dieseldriven bevattningspump med eldriven
- Produktion av biokol



Så här söker du

Klimatklivet planerar att hålla öppet för ansökningar fyra perioder under 2021:

- 18–29 januari.
- 13–27 april.
- 24 augusti – 9 september.
- 8–18 november.

Ansökan görs på Länsstyrelsens webbplats, där hittar du också mer info inför ansökan.

Har du frågor?

Då är du välkommen att kontakta Olivia Gustafsson, handläggare på Länsstyrelsen.

olivia.gustafsson@lansstyrelsen.se
Telefon: 010-2234413



Vill du hellre prenumerera digitalt eller avprenumerera? Kontakta: Jenny Askenfelt jenny.askenfelt@lansstyrelsen.se Så här hanterar vi dina personuppgifter - Information om hur vi hanterar dessa hittar du på www.lansstyrelsen.se/dataskydd