

Gevinsten ved SyreN

Anders Gamborg ved Rødding har lavet sit eget forsøg, for at se effekten af forsuret gylle i græsmarken. Han er rigtig godt tilfreds med det merudbytte, som SyreN giver dem.

Hos Kurt Gamborg ved Rødding har sønnen Anders lavet et ret lavpraktisk forsøg med SyreN, for at se effekten af forsuret gylle i græsmarken. På bedriften med de 190 SDM køer køres der med faste kørespor på 24 meter. Her har Anders Gamborg så lavet et forsøg midt i marken på 18,5 ha.



Kurt Gamborgs søn Anders (th) har lavet sit eget forsøg med SyreN på sin fars mark.

Forsøg med to parceller
- Da marken er med faste kørespor, har jeg med GPS lavet to spor ved siden af hinanden på 24 x 400 meter, altså en lille hektar i hver parcel, forklarer Anders Gamborg.
- I den ene parcel blev der efter 1. slet lagt forsuret gylle ud med et SyreN anlæg. I den anden parcel blev der nedfældet gylle med Evers nedfælder, fortæller han. Begge parceller fik 34 tons/ha, og den forsurede del fik 2 liter svovlsyre pr. m³.
- Vi målte udbytterne med snitteren ved ensileringen. Den forsurede del gav 6.667 kg/ha og den nedfældede del gav 5.844 kg/ha.

Udbytte					
Udbytte med SyreN	6.667	kg. ha.	Udbytte med nedfælder	5.844	kg. ha.
Foderværdi	3	kg/FE	Foderværdi	3	kg/FE
Udbytte i FE	2.222	FE/ha	Udbytte i FE	1.948	FE/ha
Udbytte i kr. ved 1,20/FE	2.667	kr/ha	Udbytte i kr. ved 1,20/FE	2.338	kr/ha
Omkostninger til udbringning:					
Udbringskapacitet /time	125	m3	Udbringskapacitet /time	110	m3
Timepris med SyreN anlæg	1.600	kr.	Timepris med nedfælder	1.500	kr.
Pris pr. m3	13	kr/m3	Pris pr. m3	14	kr/m3
Pris for svovlsyre	3	kr/liter			
2 liter pr. m3 gylle	6	kr/m3			
Samlet pris pr m3	19	kr/m3			
Udbring.omk. ved 34 m3/ha	-646	kr/ha	Udbring.omk. ved 34 m3/ha	-476	kr/ha
Nettoeffekt og merudbytte					
Nettoeffekt ved forsuring	2.021	kr/ha	Nettoeffekt ved nedfældning	1.874	kr/ha
Merudbytte netto	147	kr/ha			
	7,8	%			

Ikke let at finde tal på SyreN effekten

- Det har ikke været let at finde konkrete tal på effekten af at bruge SyreN, mener Anders, som derfor besluttede sig for selv at lave forsøget. Som så mange andre, har han haft en fornemmelse af, at det gav et merudbytte, og

at afgrøderne står bedre med SyreN.

- Med denne enkle måling er der jo syn for sagen, siger Anders, og mener at der bestemt er basis for at arbejde videre med SyreN. Basis for mere forsuring
- Det her er jo kun målt på andet slet, og jeg er da sikker

på, at vi med et merudbytte på 7,8 % i forhold til nedfældning, skal gøre endnu mere brug af SyreN, konkluderer Anders.
- På årsbasis vil det jo blive en pæn gevinst direkte på bundlinjen, siger han.

Undgår strukturskader

- Sidegevinsten er jo også, at det er lettere at køre med slæbeslanger på 24 meter i systemet med faste kørespor, samt at der ikke er strukturskader efter nedfældningen, slutter Anders Gamborg.