



Elefantgræs bedre end forventet

De første resultater fra praksis om udbytte og priser på den flerårige afgrøde elefantgræs – også kaldet miscanthus – overrasker positivt. Udbytte og afsætning de første år har været nogenlunde stabile, oplyser Seges.

Tilsyneladende er der fornuftig økonomi i dyrkning af flerårig elefantgræs selv med et stort likviditetskrav i de første år. Og der kan ofte høstes i 20 år på samme afgrøde, der årligt kan give op til kr. 8.000 mere i fortjeneste pr. hektar end en hvedemark.

Det oplyser Seges i en opdateret gennemgang af økonomien omkring elefantgræs.

- Samlet vurderes det nu, at der kun er nogen usikkerhed omkring udbytte og priser på afgrøden. Tidligere vurderede vi, at der var stor usikkerhed, men nu viser de første resultater fra praksis, at udbytter og afsætning de første år har været nogenlunde stabile, lyder det fra Seges.

Projekt »Naturens eget tag« om dansk dyrket elefantgræs har vist udbytter på 1.200 salgsbare bundter pr. hektar i en 4. års afgrøde.

Som investering i en maskine

I nedenstående beregninger er udgangspunktet 1.300 bundter høstet år 5, hvor afgrøden er fuldt udvokset. Tallene i beregningerne er baseret på tal fra eksisterende elefantgræsavlere.

I princippet er valg af flerårige afgrøder ikke ret forskellig fra investering i stald, maskiner og tilsvarende.

- Problematikken er noget anderledes, når der sammenlignes med et-årige afgrøder. I dette tilfælde plejer man ikke at forholde sig til den tidsmæssige forskydning mellem betaling af udgifterne og indbetaling af indtægterne, der typisk vil ligge inden for et år og normalt vil kunne håndteres via en normal kassekredit, lyder det fra Seges.

Erfaringer med elefantgræs

Der har nu i nogle år været en vis interesse for at dyrke elefantgræs, der kan anvendes som tækkemateriale, og der er nu enkelte dyrkere, der har gode erfaringer med denne produktion.

- Med udgangspunkt i forudsæt-

ninger fra disse dyrkere kan den gennemsnitlige årlige fortjeneste over de 20 år, som en elefantgræsafgrøde kan forventes at stå på marken, beregnes til 4.974 kroner pr. år pr. hektar. Dette beløb kan sammenlignes med alternativet – for eksempel en kornafgrøde med et DB II på 4.000 kroner pr. hektar pr. år, oplyser landskonsulent Michael Højholdt.

- Umiddelbart ser det ud til at være bedre end en kornafgrøde, men da der ved dyrkning af elefantgræs skal investeres et ikke ubetydeligt beløb – cirka 100.000 kroner pr. hektar – og der går nogle år inden et større afkast, vil likviditeten have stor betydning.

Ofte vil man have mulighed for en alternativ afgrøde – for eksempel en kornafgrøde. Hvis man forventer et årligt DB II fra sin kornmark på 4.000 kroner vil fortjenesten, der er beregnet til 4.974 kroner pr. år skulle reduceres med dette beløb – det vil sige, at der vil være en gennemsnitlig merfortjeneste ved dyrkning af elefantgræs på 974 kroner pr. hektar pr. år i forhold til dyrkning af vinterhvede.

Risiko og usikkerhed

Ved en beslutning om dyrkning af flerårige afgrøder, hvor indtægterne først kommer i løbet af nogle år og ved en afgrøde, som man samtidig ikke har særlig mange data fra, er der naturligvis en vis usikkerhed.

Michael Højholdts beregninger viser imidlertid, at under de bedste forhold ved en pris på 31 kroner pr. høstet bundt elefantgræs og et udbytte på 110 procent af et normaludbytte, er fortjenesten ved elefantgræs på over 12.000 kroner pr. hektar pr. år.

- I forhold til kornafgrøden er der i så fald en årlig merindtægt på over 8.000 kroner pr. hektar pr. år. Men elefantgræs, under disse forudsætninger, giver først en positiv likviditet efter 9 år. Så selv om det tyder på at være en god forretning, er der et stort krav til likviditeten, understreger landskonsulenten.

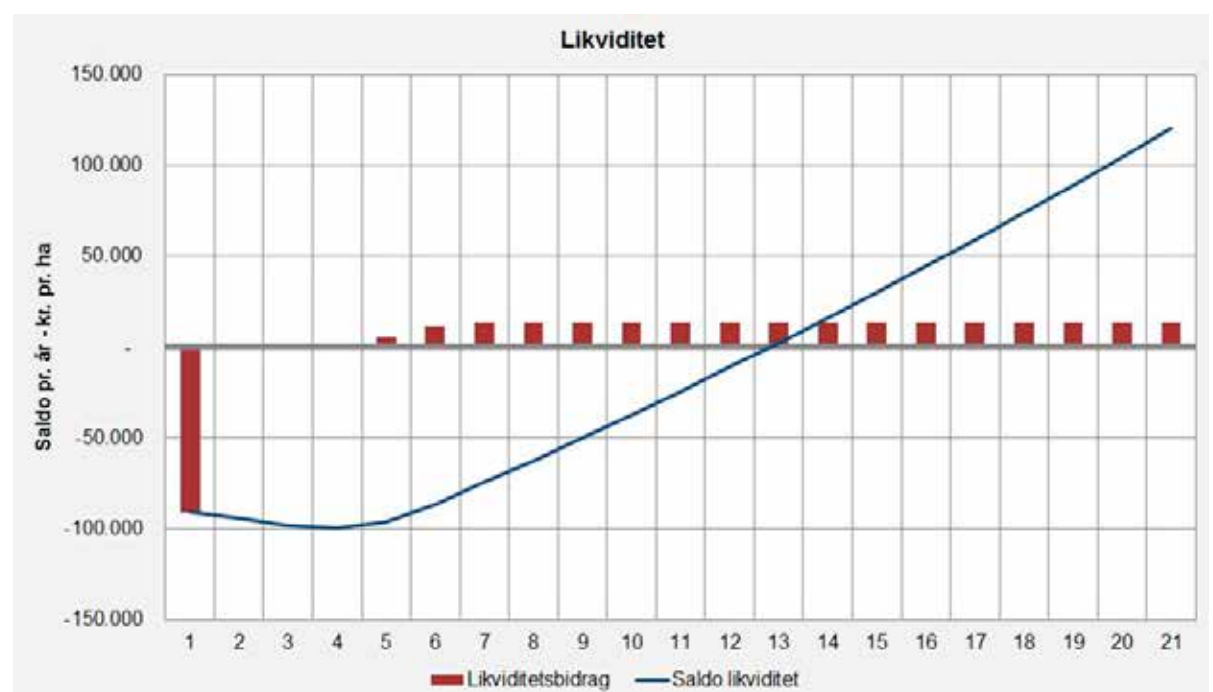
jpi



Beregninger viser, at elefantgræs under de bedste forhold ved en pris på 31 kroner pr. høstet bundt og et udbytte på 110 procent af et normaludbytte kan have en fortjeneste på over 12.000 kroner pr. hektar pr. år – cirka 8.000 kroner mere end hvede. Foto: John Ankensen.

Udbytte i % af »normaludbyttet«	Pris, kr. pr bundt			
	16	21	26	31
70 %	-6.297	-2.627	1.043	4.712
80 %	-6.035	-1.841	2.353	6.547
90 %	-5.773	-1.054	3.664	8.382
100 %	-5.510	-268	4.974	10.217
110 %	-5.248	518	6.285	12.052

I tabellen er vist resultatet i gennemsnit pr. år – svarende til DB II ved dyrkning af elefantgræs. De enkelte beløb kan sammenlignes med alternativt en kornafgrøde. Hvis man regner med 4.000 kroner pr. år for alternativ afgrøde, skal prisen være på cirka 26 kroner pr. bundt. Ved en pris på 26 kroner skal udbyttet minimum være på 95-100 procent af normaludbyttet. Kilde: Seges



Beregningerne viser, at der i etableringsåret er et negativt likviditetsbidrag på knap 100.000 kroner, og at der først i år 5 et positivt bidrag. Med den blå kurve er illustreret, hvordan den akkumulerede likviditet vil være, hvis underskud forrentes med 2 % p.a. og overskud ligeledes forrentes med 2 % p.a. Det ses, at kurven skærer 0-punktet mellem år 11 og 12. Dette betyder at efter knap 12 år, vil det investerede beløb være tilbagebetalt, dette tolkes ofte som en tilbagebetalingstid på 12 år. Kilde: Seges