



SÆRLIGT OM KALKULER FOR SALGSAFGRØDER – KONVENTIONEL

STØTTET AF

Promilleafgiftsfonden for landbrug

Budgetkalkulernes formål er at give et realistisk billede af den forventede produktionsøkonomi under almindelig driftsledelse og gennemsnitlige forudsætninger og forhold. Kalkulerne er delt i JB 1+3, JB 1-4 med vanding og JB 5-6, med og uden husdyrgødning. For JB 1-4 med vanding skal man være opmærksom på, at kalkulen beskriver økonomien for de arealer der har brug for vanding.

HENVENDELSE

Yderligere oplysninger kontakt [Marianne Haugaard-Christensen](#)

Udbytter

Udbyttet i kalkulerne er fastlagt med udgangspunkt i normudbytterne angivet i "Vejledning om gødsknings- og harmoniregler" udgivet af NaturErhvervstyrelsen. På baggrund af de øgede kvælstofkvoter fra 2016 er udbytterne for de fleste salgsafgrøder øget med henholdsvis 6 pct. i 2016 og yderligere 2 pct. i 2017 i forhold til normudbytterne.

Udbytter er opgjørt dels for kerne, frø mv. og dels for halm, hvis det er relevant. For beregningen af den mængde halm, der bjærges, anvendes en faktor for hver enkelt afgrøde ud fra kerneudbyttet. Faktorerne er baseret på opgørelser fra Danmarks Statistik.

Der er angivet nettoudbytter i form af afregnet mængde. For nogle afgrøder er samtidig angivet det forventede svind og/eller frasortering. Alle mængder, der regnes med, der kan sælges eller anvendes som foder, er opgivet ved en given vandprocent. Således er mængden for korn typisk angivet med 15 pct. vand.

Prisen på udbytter er fastsat ud fra de forventede priser fra SEGES pris- og prognosegruppe. For halm, der primært tænkes anvendt på bedriften, er beregnet en internpris.

STYKOMKOSTNINGER

UDSÆD

Omkostninger til udsæd er beregnet ud fra normal udsædsmængde og forventet pris på udsæd. For afgrøder, der er flerårige, er angivet den mængde, der normalt udsås delt med antal år afgrøden forventes dyrket. Ved en 2 årig afgrøde, hvor der normalt skal udsås 20 kg, er i kalkulen således angivet 10 kg.

GØDNING

Omkostninger til gødning er beregnet ud fra enten handelsgødning (uden husdyrgødning) eller husdyrgødning. Ved anvendelse af husdyrgødning bliver der regnet med "normale mængder", og der i de fleste tilfælde suppleret med handelsgødning – primært kvælstof. Priserne på gødning er baseret på prognose over priser på N, P og K. For husdyrgødning regnes der ikke med omkostninger til de næringsstoffer, der er i gyllen, men omkostning til udbringning. Der er i kalkulerne for 2017 sket en større justering af tildelt husdyrgødning i forhold til kalkulen for 2016.

Mængden af kvælstof (N) er baseret på normerne i "Vejledning om gødsknings- og harmoniregler". For P og K er regnet med bortførte mængder. Dette er beregnet som de enkelte afgrøders indhold af P og K i kerne og halm (når det fjernes) gange de bortførte mængder. Derudover reguleres der for, at vår- og bredsåede afgrøder (minus græs) har et merbehov for fosfor på 5 kg P, mens vårsåede rækkeafgrøder har et merbehov på 15 kg P. På sandjorde indregner vi, at der skal tilføres yderligere 20 kg K pr ha pr år.

PLANTEVÆRN

For planteværns vedkommende er omkostningerne beregnet ud fra en normal og gennemsnitlig sprøjteplan med gængse midler og med de priser, der forventes at være på sprøjtemidler. Omkostninger til planteværn er delt i omkostninger til ukrudt, sygdom, skadedyr mv. Der er i kalkulerne for 2017 sket en større justering af tildelt planteværn samt antallet af sprøjtninger i forhold til kalkulen for 2016.

I de økologiske kalkuler er der lagt omkostninger ind til den forventede mekaniske ukrudtsbekæmpelse.

DIVERSE OMKOSTNINGER

Udover stykomkostninger til udsæd, gødning mv. er der omkostninger til analyser, rensning mv. Omkostninger til tørring er placeret under arbejds- og maskinomkostninger.

MASKINOMKOSTNINGER

For alle planteavlskalkuler er vist dækningsbidrag pr. ha. Dette er suppleret med beregnede omkostninger til arbejdskraft og maskiner. Man kommer hermed frem til et dækningsbidrag II (DB efter maskin- og arbejdsomkostninger).

Maskinomkostningerne er beregnet ud fra, hvad den enkelte arbejdsopgave normalt koster. Samtidig angiver vi det antal behandlinger, man normalt udfører på den enkelte afgrøde.

Maskinomkostningerne beregnes ud fra nypris på maskiner, deres forventede anvendelsestid, normale omkostninger til drift og vedligehold samt arbejdstid. Alle disse poster er beregnet til gennemsnitlige

årlige omkostninger for den enkelte maskine. På www.farmtalonline.dk kan du se de priser og omkostninger, der er regnet med for de enkelte maskiner.

Ud fra en normal årlig anvendelse og en forventet kapacitet beregner vi, hvad den enkelte arbejdsopgave under normale forhold forventes at koste. På den enkelte bedrift kan de årlige omkostninger afvige en del – bl.a. hvis man har større vedligehold, hvis der er tale om en overvægt af nyere eller ældre maskiner eller ved særlig besværlig jord, kuperet terræn, dårligt arronderede marker eller meget store afstande mellem mark og bedrift.

For arbejdskraftens vedkommende indregner vi, at der for hver effektiv arbejdstime bliver anvendt ekstra tid til klargøring, og skifte af redskaber mv. Denne er anslået til ca. 17 pct. - således at vi reelt regner med en arbejds effektivitet på 85 pct.

For alle kalkuler angiver vi en uspecificeret omkostning til arbejde og maskiner på ca. 500 kr. pr ha pr år. Denne post dækker omkostninger til tilsyn, pauser mv.

Ud over disse poster er der altid omkostninger til maskiner og arbejdstid, som ikke kan henføres direkte til den enkelte afgrøde. Der kan være tale om:

- Kalkning
- Stensamling
- Køre forgæves (når det regner lige som man skulle i gang)
- Lugning af flyvehavre
- Klipning af hegn
- Renovering mv. af dræn
- Vedligeholdelse af veje
- Generel driftsledelse i marken
- Osv.

Denne post, som ikke indgår i den enkelte kalkule, skal medregnes, når man skal beregne de samlede arbejds- og maskinomkostninger på bedriften. Beløbet kan variere meget fra bedrift til bedrift, men i omegnen af 10 – 15 pct. af de omkostninger, der er totalt på de enkelte afgrøder, er ikke ualmindeligt.

AJOURFØRING

Denne beskrivelse er ajourført den 12.9.2016