



UDSIGT TIL EN SUPER MAJSHØST

STØTTET AF

Promilleafgiftsfonden for landbrug

Et varmt forår gav majs en god start, og der er gode muligheder for at få den moden til kolbemajs og kernemajs.

Vi kan se frem til rigtig gode majsudbytter i år. Det fastslår landskonsulent Martin Mikkelsen, SEGES Planter&Miljø. Det skyldes, at majs fik en god start i det varme majvejr og har udviklet sig stødt på trods af store mængder regn i juli og august i nogle områder. Ud fra antallet af majsvarmeenheder vurderer Martin Mikkelsen, at udviklingen af majs er 3 til 4 uger foran udviklingen på samme tidspunkt i 2015 og en uges tid foran normal udvikling. Fortsætter vejret med normale temperaturer, begynder høsten i de tidligste majs sorter i første halvdel af september i de luneste egne og omkring 1. oktober i de køligste egne.

"Det ser ud til, at der bliver gode muligheder for at få majs moden til kolbemajs og kernemajs, som høstes ca. 3 uger senere end majshøst," vurderer Martin Mikkelsen.

Begrænset gevinst ved at øge stubhøjden

Hvis der er høstet store mængder græsensilage, og der er udsigt til rigelige mængder grovfoder, kan man, ifølge Martin Mikkelsen, overveje at opnå en større foderoptagelse af hjemmeavlet foder ved at sætte en længere stub eller ved at afsætte en del af majsarealet til kolbemajs. Planterne er meget høje i år, og kolberne sidder højt. Med almindelig plantehøjde tabes ca. 500 foderenheder pr. ha, når der sættes 50 cm stub i stedet for 30 cm stub. Er planterne meget høje, er tabet i udbytte mindre. Til gengæld øges foderværdien med 0,02 kg TS pr. FEN, fordi indholdet af stivelse og fordøjeligheden af cellevæggene bliver lidt højere," fortæller Martin Mikkelsen.

Kørerne skal give mere mælk, hvis der skal være økonomi i at sætte en højere stub og lade noget af udbyttet i majs blive i marken. Højere stub gør, at køerne kan æde mere majs, så der er brug for fx mindre ludkorn i rationen. Men det er ikke nok til at betale for det udbytte, der tabes i marken. Specielt ikke, hvis majs til kvierne også høstes med høj stub, og der måske

er behov for en afpudsning i marken af den højere stub.

Højere stub øger fordøjeligheden af NDF i majs, og det skulle teoretisk kunne give en ydelsesstigning på godt 100 kg EKM pr. årsko, hvis stubhøjden øges 30 cm, og majs udgør 60 pct. af grovfoderet. Men med den lave mælkepris i øjeblikket kan det kun lige godt og vel betale tabene ved den højere stub.

Alternativet til en længere stub er at afsætte en del af majsarealet til høst som kolbemajs, som høstes tre uger senere end majshelsæd. Vælg majsmarker, som er tidligt og ensartet udviklet, og hvor majs har en god kolbeudvikling. Udbyttet af foderenheder i veludviklet majs er 15-20 pct. mindre til kolbemajs og 20-25 pct. mindre til kernemajs.

PLANLÆG MAJSHØSTEN

Majshelsæd høstes med 30-34 pct. tørstof. Det er, når man med besvær netop kan klemme en dråbe ud af de mellemste kerner i kolben. På landbrugsinfo.dk – skriv 'høstprognoser majs' i søgefeltet – kan du få et bud på høsttidspunktet i dine majsmarker til majshelsæd, kolbemajs og kernemajs. Prognosen bliver mest præcis, hvis du indtaster en tørstofprocent fra en prøve udtaget ca. 3 uger før forventet høst. I uens udviklet majs er det den del af majsmarken, som bidrager mest til udbyttet, som bestemmer høsttidspunktet.

Vær opmærksom på, at meget tidlige sorter som fx Keen, Augustus KWS og Activate modner hurtigt af til sidst. I år med en tidlig udvikling forventes udbyttet og foderværdien at stige op til ca. 34 pct. tørstof.

Snit majs 9-10 mm med skarpe knive, et skarpt modskær og med knivene lagt godt til modskæret. Kernerne skal crackes i stumper og stykker. Den nye shredlage cracker, og crackere monteret med Fibertech valsere er meget effektive til at rive kernerne i små stykker.

STYR PÅ UDBYTTERNE MED UDBYTTEMÅLING

Få styr på udbytterne. Udbyttmåling bidrager med viden om udbytter på afgrøde- og mark-niveau, som er helt centralt for optimering af grovfoderproduktionen. Bruger du maskinstation, vil det være oplagt at efterspørge udbyttmåling hos dem. Husk også at inddrage rådgivere i processen for at få udbyttedata i spil i forhold til foder- og markplanlægning.

Det er blevet legende let at registrere udbyttet med FarmTracking App'en. Læs mere om [udbyttmåling](#) på LandbrugsInfo eller om [FarmTracking](#) på seges.dk

EFTER HØST

- Kør majs sammen i tynde lag.

- Fyld ikke siloerne mere end at afgrødemassen kan køres godt sammen helt ud til kanten, og at siderne ikke bliver for stejle. Så er det en bedre løsning at lægge en del af majsens i en markstak.
- Kør en time eller to til sidst inden plastfolien lægges på – gerne med tvillinghjul, så overfladen bliver fuldstændig jævn og fast.
- Læg plastfolie langs siderne og dæk med både underlagsfolie og dækfolie.
- Læg sække med småsten langs kanten og helt ud til kanterne. Dæk stakken helt med intakte net.
- Læg rækker af sække på tværs af siloen med 4-5 meters afstand eller læg intakte dæksider på.
- Kun i særlige situationer kan der være behov for ensileringsmidler for at forbedre ensilagens stabilitet. Fx hvis tørstofindholdet er højere end 35 pct. eller hvis man kommer meget langsomt frem i stakken ved sommerfodring.

Artiklen har været bragt i kvægNYT nr. 15 – 2016