



HØSTTIDSPUNKT FOR MAJS TIL HELSÆD

STØTTET AF

Promilleafgiftsfonden for landbrug

Majs skal helst høstes med 30-34 pct. tørstof i hele planten. Majshøsten forventes påbegyndt midt i september i de luneste egne.

I skrivende stund er antallet af **majsvarmeenheder** 300-500 højere end sidste år og 200-300 højere end normalt. Det betyder, at majsens udvikling er tre til fem uger tidligere end sidste år og to til tre uger tidligere end normalt. Majsens udvikling er længst fremme i Sydjylland og på Øerne. I år er der stor forskel på udviklingen i tidligt og sent såede marker.

Høsttidspunkt

Majs til helsæd skal høstes med 30-34 procent tørstof. På majssiden på landbrugsinfo.dk kan du få en **prognose** for tørstofprocenten i dine majsmarker til helsæd ved at indtaste postnummer, sort og sådato.

Fra begyndelsen af september kan udviklingen i tørstofprocenten i sorter forskellige steder i landet følges på landbrugsinfo.dk på **majssiden**.

Majsmarker eller dele af majsmarker som har lidt af strukturskader, for meget vand, tørke eller ukrudt, modner senere og har en lavere tørstofprocent i afgrøden. Det er den del af marken, der bidrager mest til udbyttet, som bestemmer høsttidspunktet.

Høsttidspunktet fastsættes efter væsentlige forhold som:

- Tørstofindholdet** Målet er et tørstofindhold på 30-34 procent. Ved dette tørstofindhold er udbyttet størst, ensileringstab mindst og foderoptagelsen maksimal. I år med en tidlig udvikling forventes udbyttet at stige op til 34 pct. tørstof. Udgør græs mere end en tredjedel af foderrationen, er målet 33-34 procent tørstof. Udgør græs mindre end en tredjedel af foderrationen, er målet 30-31

	procent tørstof.	
2. Middeldøgn-temperaturen kommer under 10 °C	Når middeldøgntemperaturen kommer under 10 °C, begynder udbyttet at falde. Dette sker normalt i midten af oktober. Tørstofprocenten vil dog fortsat stige i hele oktober med omkring to procentpoint per uge.	
3. Lejesæd	Høst før en begyndende væltning får betydeligt omfang.	
4. Frost	Skadens omfang	Handling
	Kun bladspidser eller partier af marken er visnet, og der er grønne blade eller bladele.	Afgrøden betragtes som en afgrøde i forsat udvikling. Tørstofprocent, tørstofproduktion og kerneindlejring stiger fortsat.
	Størstedelen af bladene er visnet, mens kolbe og stængel er intakt.	Tørstofproduktionen er stort set stoppet, men der vil fortsat ske en omlejring fra stængel til kolbe, og tørstofindholdet vil fortsat stige. Afgrøden skal høstes inden en periode med større mængder regn. Ellers er der risiko for angreb af forskellige skimmelsvampe og Fusarium. Det er erfaringen, at ædelysten til ensilage af majs med visne blade er mindre end til ensilage af majs med grønne blade.
Hele planten er frostsprængt på grund af temperaturer under - 4 °C.	Der skal høstes hurtigst muligt efter optøning. Der er stor risiko for, at planterne vælter, og kolberne knækker ned. Høst ikke frossen majs, da det hindrer ensileringsprocessen, og det kan tage flere måneder for stakken at tø op. Er tørstofprocenten under 27-28 procent, samensileres majsens med saftsugende foderemner for at begrænse tabet ved saftafløb.	

Selv om forholdene under punkt 1 er ideelle og langt at foretrækkes, kan øvrige forhold være det, der bestemmer høsttidspunktet.

Kontakt din lokale rådgivningsvirksomhed, hvis du vil vide mere om dette emne.

© 2021 - SEGES Projektsitet