



## FØLG MAJSSENS UDVIKLING FREM MOD HØST

STØTTET AF

# Promilleafgiftsfonden for landbrug

Majsen lader vente på sig i det fugtige vejr

## RESULTATER FRA PRØVER TAGET 11. SEPTEMBER

Tørstofindholdet ligger i denne uge i intervallet 22-27 procent. Med en forventet stigning på 2 procent tørstof pr. uge kan høsten forventes påbegyndt sidst i september på de tidligste marker. Majsvarmeenhederne for 2017 følger nogenlunde klimanormalen, men ligger lavere end sidste år, hvorfor høsten i år også forventes at starte senere.

Stivelsesindholdet i majsen er steget siden sidste uge og ligger med de højeste værdier på Fyn og Sjælland, 109-208 g/kg tørstof, mens det i Øst- og Nordjylland ligger noget lavere med værdier på 70-81 g/kg tørstof. Anden omgang af årets majsprøveudtagning blev foretaget mandag den 11. september, og analyseresultaterne både for sidste uge og for denne uge fremgår af tabellen. Bornholm og Syddanmark er endnu ikke startet prøvetagningen, men i forhold til sidste uge er der denne uge taget prøver på Fyn og to enkelte prøver i henholdsvis Nordjylland og Østjylland. Anden prøvetagning for to af sidste uges lokationer på Sjælland, Mern og Nyrup, skydes til næste uge grundet vejret.

For hver prøvemærk udtages der i år tre prøver frem mod høst. Flere steder havde man forventet start af prøvetagninger mandag den 11. september, men grundet mangel på solskinstimer de sidste uger, er startdatoerne for prøvetagninger udskudt.

### Analyseresultater for majs helsæd udtaget den 4. og 11. september

Område	Sort	Sådato	JB	Prøvedato	Tør- stof,	Råpro- tein, g/kg	NDF, g/kg	Sti-velse,	Sukker,
					g/kg			g/kg TC	g/kg TC

			nr.		g/kg	TS	TS	g/kg TS	g/kg TS
<b>Sjælland</b>									
Mern	LG30211	05/05/17	6	04/09/17	207	49	468	72	218
Nyrup	Atrium	05/05/17	4	04/09/17	236	52	475	85	207
Snerting	Atrium	09/05/17	6	04/09/17	235	70	511	72	173
Snerting	Atrium	09/05/17	6	11/09/17	256	75	447	201	129
Præstø	Sunlite	08/05/17	6	11/09/17	262	77	412	208	136
<b>Fyn</b>									
Gelsted	Ambition	01/05/17	5	11/09/17	266	64	471	186	113
Ullerslev	Atrium	02/05/17	6	11/09/17	231	67	478	109	165
Skamby	SY Milkytop	02/05/17	7	11/09/17	215	76	437	180	138
<b>Østjylland</b>									
Tjele	Augustus	14/05/17	4	11/09/17	216	69	464	81	215
<b>Nordjylland</b>									
Hobro	Autens KWS	04/05/17	3	11/09/17	225	56	482	70	215

## DE FØRSTE PRØVER AF MAJSHELSÆD UDTAGET PÅ SJÆLLAND DEN 4. SEPTEMBER VISER TØRSTOFPROCENTER FRA 20,7 – 23,8 %

Prøverne er udtaget fra fire marker på Sydsjælland og Nordvestsjælland. Stivelsesindholdet i majsens varierer mellem 72 og 157 g/kg tørstof med det højeste niveau fra en mark beliggende på Sydsjælland. De andre tre marker ligger lavere med niveauer af stivelse på 72-85 g/kg tørstof.

Ud fra beregninger i [Majshøstprognosen](#) med data for sorterne Atrium og LG30211 fra ovenstående marker forventes det optimale høsttidspunkt for majshelsæd at blive fra ca. en uge inde i oktober til medio oktober.

Disse prøver repræsenterer de første data til årets høstprognose for majshelsæd. I de følgende uger frem mod høst vil der blive udtaget prøver over hele landet hver mandag, og analyseresultaterne vil blive offentliggjort senest torsdag i samme uge.

Prøverne vil blive udtaget blandt de mest gængse sorter og fra repræsentative marker uden større mængder ukrudt. Prøveudtagningsområderne er valgt for at dække klima-, nedbørs- og jordtypevariationen i hele landet.

## ANBEFALET TØRSTOFINDHOLD VED HØST

Majshelsæd skal så vidt muligt høstes med 300 - 340 g tørstof/kg (30 - 34 procent tørstof) med et optimum på 310-330 g tørstof/kg. Den skal høstes senest i oktober, før udbyttet falder, og før planterne visner, da det er erfaringen, at ædelysten til ensilage af visne majsplanter er mindre end af ensilage af grønne majsplanter.