



FØLG MAJSSENS UDVIKLING FREM MOD HØST

STØTTET AF

Promilleafgiftsfonden for landbrug

De tidligste marker snart klar til høst

Så er der udtaget prøver af majshelsæd over hele landet. De tidligste marker på Sjælland, Fyn og i Syddanmark viser tørstofprocenter omkring eller tæt på 30 procent og kan derfor forventes klar til høst sidst i september. I den øvrige del af landet varierer tørstofprocenterne mellem 25 og 28 procent med undtagelse af Nordjylland, hvor der er en del marker med 21 – 22 procent tørstof. I de marker på Sjælland, hvor der også blev taget prøver i sidste uge, ses en stigning på godt 2 procentenheder, hvilket svarer til en normal stigning. Stivelsesindholdet i de tidligst udviklede marker er omkring 30 procent.

Brug [Majshøstprognosen](#) til at beregne det forventede høsttidspunkt i dine egne marker.

[Majsens udvikling på Fyn \(vist grafisk\)](#)

[Majsens udvikling på Sjælland \(vist grafisk\)](#)

Analyseresultater for majshelsæd udtaget den 4., 11. og 18. september

Område	Sort	Sådato	JB nr.	Prøve-dato	Tørstof, g/kg	Rå-protein, g/kg TS	NDF, g/kg TS	Stivelse, g/kg TS	Sukker, g/kg TS
Sjælland									
Mern	LG30211	05/05/17	6	04/09/17	207	49	468	72	218
				18/09/17	249	46	456	169	160
Mern	Atrium	05/05/17		18/09/17	286	59	470	195	120
Nyrup	Atrium	05/05/17	4	04/09/17	236	52	475	85	207
				18/09/17	254	59	423	193	147
Snerting	Atrium	09/05/17	6	04/09/17	235	70	511	72	173

				11/09/17	256	75	447	201	129
				18/09/17	265	79	417	255	101
Præstø	Sunlite	08/05/17	6	11/09/17	262	77	412	208	136
				18/09/17	292	77	417	276	80
Lundby	Severus	13/05/17		18/09/17	301	74	399	306	70
Fyn									
Gelsted	Ambition	01/05/17	5	11/09/17	266	64	471	186	113
				18/09/17	279	62	434	238	109
Ullerslev	Atrium	02/05/17	6	11/09/17	231	67	478	109	165
				18/19/17	253	71	435	197	139
Skamby	SY Milkytop	02/05/17	7	11/09/17	215	76	437	180	138
				18/19/17	244	72	439	221	119
Svendborg	LG31211	01/05/17	7	18/19/17	297	60	417	270	98
Østjylland									
Tjele	Augustus	14/05/17	4	11/09/17	216	68,5	464	81	215
Allingåbro	Chavoxx	01/05/17	3	18/09/17	276	81	367	277	125
Horsens	LG31211	05/05/17	4	18/09/17	261	74	420	263	98
Nordjylland									
Hobro	Autens KWS	04/05/17	3	11/09/17	225	55,5	482	70	215
Dybvad	Ambition	11-05-2017	3-4	18/09/17	217	68	480	85	191
Fjerritslev	Gatsby	11-05-2017	3	18/09/17	218	68	451	63	239
Skørping	Augustus KWS	01-05-2017	2	18/09/17	212	61	419	130	222
Vrå	Sergio KWS	05-05-2017	3	18/09/17	281	65	360	321	116
Syddanmark									
Røde kro	Augustus	02-05-2017	2	18/09/17	245	65	421	194	145
Skærbæk	Augustus	13-05-2017	3	18/09/17	293	49	424	324	82
Tønder	Autens	01-05-2017	1	18/09/17	257	64	441	243	110
Vojens	Amagrano	11-05-2017	1	18/09/17	237	53	435	174	174
Vorbasse	Wizard	01-05-2017	1	18/09/17	268	61	437	161	171
Bornholm									

Hasle	Sunlite/Wizzard	03/05/17	7	18/09/17	278	77	457	186	116
Østermarie	SY Milkytop	01/05/17	7	18/09/17	250	79	504	155	84
Vestjylland									
Holstebro	Sunlite	03-05-2017	1	18/09/17	247	74	408	177	169
Sørvad	Wizard	01-05-2017	1	18/09/17	261	65	402	157	181
Ølgod	SY Nordicstar	02-05-2017	3	18/09/17	258	72	491	178	110

RESULTATER AF PRØVER UDTAGET DEN 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 majs 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 prøvemark 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.

RESULTATER AF PRØVER UDTAGET DEN 4. SEPTEMBER

Prøverne er udtaget fra fire marker på Sydsjælland og Nordvestsjælland. Stivelsesindholdet i majs 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 majs helse 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.