

## De sidste majsanalyser viser fortsat lavt tørstofindhold

Mange steder i landet venter man nu på det tørvejr, der skal gøre markerne farbare, så høsten kan bjærges. Ugens majsprøver viser kun svage stigninger i tørstofindhold. Promilleafgiftsfonden for landbrug

Prøverne er udtaget i Nord- og Østjylland og har givet tørstofindhold på 25,8 %, 17,1 % og 24,6 %. Læs i [Plantenytt 708](#) om, hvordan høsten håndteres, hvis tørstofprocenten i marken ikke har nået det optimale tørstofindhold på 30 – 34 %.



Den Europæiske Union ved Den Europæiske Fond for Udvikling af Landdistrikter og Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri har deltaget i finansieringen af projektet.

Analysen af [majsensilage](#) kan nu ses på LandbrugsInfo. De først analyserede prøver vil være fra nogle af de tidligst høstede marker og må derfor forventes at være fra nogle af de bedst udviklede majsmarker. De første 46 prøver viser et gennemsnitligt tørstofindhold på 30,8 % og en energiværdi på 6,39 MJ/kg tørstof, hvilket er lidt lavere end sidste års gennemsnit for alle prøver på 6,56 MJ/kg tørstof.

### Grafer over indhold af tørstof, stivelse og sukker

[Øerne](#) [Sydjylland](#) [Vestjylland](#) [Østjylland](#) [Nordjylland](#)

Område	Sort	Sådato	TS i %	NDF i % af TS	Stivelse i % af TS	Sukker i % af TS	Kg TS/FE NEL20
Erslev	Atrium	03-05-2012	25,8	41,7	32,2	6,7	1,19 6,39
Snedsted	Adept	15-05-2012	17,1	50,5	11,5	17,3	1,31 5,79
Kjellerup	Atrium	03-05-2012	24,6	44,5	28,7	8	1,24 6,17

### Majsanalyser udtaget 19. oktober

I denne uge er der kun udtaget tre prøver. Majsprøverne viser et gennemsnitligt tørstofindhold på 25,9 % med to prøver i Nord- og Sydjylland på henholdsvis 24,5 og 24,1 % samt en prøve i Østjylland på 29 %. Samler set ligger stivelsesindholdet på 31,7 % (27,5 – 34,2 %), mens sukkerniveauet udgør 7,5 % (6,3 – 8,9 %).

Mange marker når ikke det optimale tørstofindhold på 30 – 34 % i midten af oktober, men tørstofindholdet vil fortsætte med at stige ca. 2 procentpoint om ugen i hele oktober måned. Selvom udbyttet normalt falder fra midten af oktober, udsættes høsten derfor, så længe majsene ikke er begyndt at vælte eller knække ned, og så længe stænglerne ikke er frostsprængte. Majsene høstes senest i begyndelsen af november. Læs mere i [Plantenytt 708](#) om, hvordan høsten håndteres, hvis tørstofprocenten i marken ikke har nået det optimale niveau i midten af oktober.

De første analyser af [majsensilage](#) kan nu ses på LandbrugsInfo. De først analyserede prøver vil være fra nogle af de tidligst høstede marker og må derfor forventes at være fra nogle af de bedst udviklede majsmarker. De første 20 prøver viser et gennemsnitligt tørstofindhold på 30 % og en energiværdi på 6,30 MJ/kg tørstof, hvilket er lidt lavere end sidste års gennemsnit af alle prøver på 6,56 MJ/kg tørstof.

### Brug majshestpognosen

Det er vigtigt at vurdere majsens tørstofindhold i de enkelte marker, og der er god hjælp at hente på [Majshøstprognosen](#). Her kan man ved at indtaste postnummer, sortsnavn, dato for såning samt en evt. analyse få hjælp til at vurdere den forventede udvikling i de enkelte marker.

Område	Sort	Sådato	TS i %	NDF i % af TS	Stivelse i % af TS	Sukker i % af TS	Kg TS/FE NEL20
Erslev	Atrium	03-05-2012	24,5	40,6	33,3	8,9	1,17 6,48
Nørre Snede	Adept	30-04-2012	29	40,8	34,2	7,3	1,18 6,45
Løgumkloster	Anvil	22-05-2012	24,1	45,9	27,5	6,3	1,26 6,12
Gennemsnit			<b>25,9</b>	<b>42,4</b>	<b>31,7</b>	<b>7,5</b>	<b>1,20 6,35</b>

### Majsanalyser udtaget 11. oktober

I denne uge er der udelukkende taget prøver i Jylland, og blandt regionerne ligger Syd- og Østjylland højest i tørstofprocent, mens Vest- og Nordjylland ligger lavest.

I Nordjylland ligger tørstofindholdet nu på 23,2 % med stor variation imellem markerne (18,3 – 27,5 %). Over de sidste 14 dage ses en stigning på 3,2 % i tørstof og 12,3 % i stivelse. På trods af det lave tørstofindhold er den gennemsnitlige stivelsesprocent nu oppe på 23,3. Vestjylland ligger en anelse højere med 24,2 % tørstof (21,8-27,0 %). Blandt de marker hvor der er taget prøver både i denne uge og i den foregående ses en gennemsnitlig stigning på 1,8 % i tørstof og 8,1 % i stivelse.

I Øst- og Sydjylland tegner der sig et mere positivt billede med tørstofprocenter på henholdsvis 27,4 % (25,8 – 28,4 %) og 29,6 % (27,2 – 31,3 %).

Mange marker når ikke det optimale tørstofindhold på 30 – 34 % i midten af oktober, men tørstofindholdet vil fortsætte med at stige ca. 2 procentpoint om ugen i hele oktober måned. Selvom udbyttet normalt falder fra midten af oktober, udsættes høsten derfor, så længe majsene ikke er begyndt at vælte eller knække ned, og så længe stænglerne ikke er frostsprængte. Majsene høstes senest i begyndelsen af november. Læs mere i [Plantenytt 708](#) om, hvordan høsten håndteres, hvis tørstofprocenten i marken ikke har nået det optimale niveau i midten af oktober.

### Brug majshestpognosen

Det er vigtigt at vurdere majsens tørstofindhold i de enkelte marker, og der er god hjælp at hente på [Majshøstprognosen](#). Her kan man ved at indtaste postnummer, sortsnavn, dato for såning samt en evt. analyse få hjælp til at vurdere den forventede udvikling i de enkelte marker.

Stigning i tørstof- og stivelsesindhold fra d. 24. til d. 8. oktober

	Stigning i TS	Stigning i stivelse
Nordjylland	3,2	12,3
Østjylland	3,4	14,3

Stigning i tørstof og stivelsesindhold fra d. 1. til d. 8. oktober

	Stigning i TS	Stigning i stivelse
Vestjylland	1,8	8,1

Sydjylland 2,1 9,6

#### Nordjylland

Område	Sort	Sådato	Tørstof i %	NDF i % af TS	Stivelse i % af TS	Sukker i % af TS	Kg TS/FE	NEL20
Hjørring	Adept	08-05-2012	23,9	40,3	27,5	15,3	1,13	6,60
Vodskov	Aritzto	05-05-2012	27,5	37,7	34,8	10,7	1,11	6,74
Erslev	Atrium	03-05-2012	18,3	48,1	7,6	23	1,23	6,14
Gennemsnit			<b>23,2</b>	<b>42,0</b>	<b>23,3</b>	<b>16,3</b>	<b>1,16</b>	<b>6,49</b>

#### Vestjylland

Område	Sort	Sådato	Tørstof i %	NDF i % af TS	Stivelse i % af TS	Sukker i % af TS	Kg TS/FE	NEL20
Lemvig	Atrium	30-04-2012	24,1	39,8	27,9	14,2	1,11	6,67
Lemvig	Anvil	11-05-2012	21,9	41,2	21,5	19,7	1,13	6,46
Lemvig	Astiano	10-05-2012	24,1	41,9	25,7	15,2	1,22	6,26
Herning	Anvil	20-04-2012	21,8	44,7	21,1	17,2	1,21	6,25
Struer	Atrium	01-05-2012	24	40,2	32,6	10,2	1,15	6,59
Vinderup	Adept	18-04-2012	23,7	41,2	25,4	17,3	1,12	6,63
Sørvad	Adept	01-05-2012	25,8	39,6	33,2	11,3	1,12	6,73
Sørvad	Saludo	01-05-2012	24,9	37,5	38,9	6,1	1,13	6,64
Karup	Ambitio	26-04-2012	27	43,1	33,2	7,2	1,22	6,35
Skjern	Adept	25-04-2012	24,7	38,8	31,2	11,6	1,09	6,80
Gennemsnit			<b>24,2</b>	<b>40,8</b>	<b>29,1</b>	<b>13,0</b>	<b>1,15</b>	<b>6,54</b>

#### Østjylland

Område	Sort	Sådato	Tørstof i %	NDF i % af TS	Stivelse i % af TS	Sukker i % af TS	Kg TS/FE	NEL20
Skals	Ambition	03-05-2012	28,4	30,4	42,5	9	1,02	7,09
Stoholm Jyll	Astiano	30-04-2012	26,4	33,5	39,9	8,8	1,07	6,90
Grenå	Atrium	24-04-2012	25,8	35,1	37,9	7,5	1,10	6,80
Rønde	Aastar	03-05-2012	28,6	38,7	31	13,6	1,12	6,67
Nørre Snede	Adept	30-04-2012	27,4	36,8	38,8	7,7	1,10	6,82
Børkop	Ampezzo	01-05-2012	27,8	37,3	36,5	9,5	1,11	6,73
Gennemsnit			<b>27,4</b>	<b>35,3</b>	<b>37,8</b>	<b>9,4</b>	<b>1,09</b>	<b>6,83</b>

#### Sydjylland

Område	Sort	Sådato	Tørstof i %	NDF i % af TS	Stivelse i % af TS	Sukker i % af TS	Kg TS/FE	NEL20
Brande	Adept	03-05-2012	31	34,6	45,8	2,9	1,09	6,87
Ølgod	Atrium	30-04-2012	29	34,6	41,8	6,9	1,09	6,87
Holsted	Astiano	10-05-2012	27,2	35,5	38	9,8	1,08	6,88
Bramming	Aastar	05-05-2012	31,3	33,8	40,7	9,4	1,06	6,95
Føvling	Formula	04-05-2012	29,5	30,9	45,2	6,7	1,03	7,07
Gennemsnit			<b>29,6</b>	<b>33,9</b>	<b>42,3</b>	<b>7,1</b>	<b>1,07</b>	<b>6,93</b>

#### Øerne

Område	Sort	Sådato	Tørstof i %	NDF i % af TS	Stivelse i % af TS	Sukker i % af TS	Kg TS/FE	NEL20
Rønne	Aastar	09-05-2012	35,2	38,4	35,8	-	1,12	6,72

#### Majsanalyser udtaget 4. oktober

Sidste uge var præget af regn, regn og regn. Det har flere steder givet en meget lav stigning i tørstofprocenten, og i Vestjylland ses endda et fald. Dette skal ikke betragtes som et egentlig fald, men et udtryk for at planterne har suget vand til sig fra de våde marker, samt at mange af de indsendte prøver var våde ved høst.

I Nordjylland ligger tørstofprocenten nu på gennemsnitlig 22,8 % (16,8 – 27,1 %), mens stivelsesindholdet udgør 24,3 % i gennemsnit (5,4-34,7 %). Det pæne stivelsesindhold i de fleste af markerne indikerer en fremskreden udvikling af planten på trods af de moderate tørstofprocenter. Vestjylland viser tørstofprocenter med et gennemsnit på 22,9 % i tørstof (19,3-28 %) og et stivelsesindhold på 21,9 % (11,1-32,1 %).

Niveauet er en smule højere i Øst- og Sydjylland med tørstofprocenter på henholdsvis 26,9 og 26,8 % og stivelsesindhold på 34,2 og 31,9 %.

På Øerne er de marker, hvor prøverne har været udtaget, nu klar til høst, og flere steder er majs allerede høstet. Der er taget en enkelt prøve på Fyn i denne uge, der viser et tørstofindhold på 33,5 % og 36,5 % stivelse.

#### Brug majshøstpogosen

Det er vigtigt at vurdere majsens tørstofindhold i de enkelte marker, og der er god hjælp at hente på [Majshøstprognosen](#). Her kan man ved at indtaste postnummer, sortsnavn, dato for såning samt en evt. analyse få hjælp til at vurdere den forventede udvikling i de enkelte marker.

På [Plantenytt 708](#) kan ses en vejledning til hvordan høsten kan håndteres, hvis tørstofprocenten i marken ikke har nået det optimale niveau i midten af oktober.

#### Nordjylland

Område	Sort	Sådato	Tørstof i %	NDF i % af TS	Stivelse i % af TS	Sukker i % af TS	Kg TS/FE	NEL20
--------	------	--------	-------------	---------------	--------------------	------------------	----------	-------

Aars	Astiano	03-05-2012	23,9	34,5	32,4	14,6	1,04	6,94
Arden	Atrium	10-05-2012	20,1	43,1	15,8	21,2	1,15	6,54
Fjerritslev	Anvil	14-04-2012	27,1	39,4	34,7	7,4	1,18	6,48
Østervrå	Activate	02-05-2012	25,9	44,6	33,4	6,2	1,24	6,41
Snedsted	Adept	15-05-2012	16,8	52,3	5,4	21,6	1,31	5,99
Gennemsnit			<b>22,8</b>	<b>42,8</b>	<b>24,3</b>	<b>14,2</b>	<b>1,19</b>	<b>6,47</b>

## Vestjylland

Område	Sort	Sådato	Tørstof i %	NDF i % af TS	Stivelse i % af TS	Sukker i % af TS	Kg TS/FE	NEL20
Lemvig	Atrium	30-04-2012	21,2	42	21,5	16,7	1,12	6,61
Lemvig	Anvil	11-05-2012	21,3	48,7	11,1	20,9	1,23	6,22
Lemvig	Ambition	10-05-2012	22,7	51,3	15,3	16,7	1,39	5,78
Struer	Atrium	01-05-2012	24,7	45,1	24,4	13,5	1,22	6,32
Vinderup	Adept	18-04-2012	21,2	41,3	20,9	19,4	1,10	6,65
Ulfborg	Astiano	03-05-2012	28	41,5	31,4	10,2	1,18	6,52
Sørvad	Adept	01-05-2012	22,5	50,3	18,6	15,2	1,25	6,24
Sørvad	Saludo	01-05-2012	24,1	41	32,1	8,9	1,16	6,51
Karup	Ambitio	26-04-2012	23,1	45,5	23,9	13,2	1,23	6,24
Herning	Anvil	20-04-2012	19,3	51	11,1	20,1	1,26	6,12
Skjern	Adept	25-04-2012	23,6	37,4	31,1	11,6	1,07	6,83
Gennemsnit			<b>22,9</b>	<b>45,0</b>	<b>21,9</b>	<b>15,1</b>	<b>1,20</b>	<b>6,37</b>

## Østjylland

Område	Sort	Sådato	Tørstof i %	NDF i % af TS	Stivelse i % af TS	Sukker i % af TS	Kg TS/FE	NEL20
Nørager	Aritzto	02-05-2012	26,5	42,2	32,5	9,1	1,18	6,56
Randers	Adept	24-04-2012	29,6	35,6	38,8	8,2	1,09	6,83
Grenå	Atrium	24-04-2012	23,9	32,6	38,6	8,8	1,06	6,89
Rønde	Aastar	03-05-2012	27,6	41,3	26,8	14,3	1,17	6,51
Gennemsnit			<b>26,9</b>	<b>37,9</b>	<b>34,2</b>	<b>10,1</b>	<b>1,13</b>	<b>6,70</b>

## Sydjylland

Område	Sort	Sådato	Tørstof i %	NDF i % af TS	Stivelse i % af TS	Sukker i % af TS	Kg TS/FE	NEL20
Brande	Adept	03-05-2012	27,5	43,7	34,1	4,6	1,24	6,35
Ølgod	Atrium	30-04-2012	26,7	39,3	35,6	8,8	1,14	6,68
Holsted	Astiano	10-05-2012	25,6	46,2	26,9	11,4	1,25	6,37
Bramming	Aastar	05-05-2012	29,4	34,5	36,6	10,2	1,07	6,85
Føvling	Formula	04-05-2012	28,1	42,5	30,5	10,9	1,20	6,50
Haderslev	Aastar	23-04-2012	27,4	43,2	31,4	3,6	1,21	6,31
Løgumkloster	Anvil	22-05-2012	23,6	41,6	27,9	8,7	1,15	6,51
Højer	Saludo	26-04-2012	26,3	41,6	32,1	3,8	1,23	6,15
Gennemsnit			<b>26,8</b>	<b>41,6</b>	<b>31,9</b>	<b>7,8</b>	<b>1,19</b>	<b>6,47</b>

## Øerne

Område	Sort	Sådato	Tørstof i %	NDF i % af TS	Stivelse i % af TS	Sukker i % af TS	Kg TS/FE	NEL20
Broby	LG30211	01-05-2012	33,5	40,3	36,5	6,5	1,16	6,62

## Majsanalyser udtaget 27. september

På Øerne og i Sydjylland nærmer mange marker sig det ønskede tørstofniveau med et gennemsnit på henholdsvis 28,7 % (26,5 – 31,8 %) og 25,6 % (22,3 – 28,8 %).

I den øvrige del af Jylland er tørstofindholdet generelt fortsat lavt. I Nordjylland ligger tørstofindholdet på 23,6 % (20,4 – 27,4 %) mens den i Vest- og Østjylland er nået op på henholdsvis 24,6 (21,7 – 26,5 %) og 24,1 % (22,2 – 25,6 %). Niveaulet gør det vanskeligt for alle marker at nå 30 % tørstof inden midten af oktober.

## Brug majshøstprognosen

Det er vigtigt at vurdere majsens tørstofindhold i de enkelte marker, og der er god hjælp at hente på [Majshøstprognosen](#). Her kan man ved at indtaste postnummer, sortsnavn, dato for såning samt en evt. analyse få hjælp til at vurdere den forventede udvikling i de enkelte marker.

## Tabel 1. Stigning i tørstof og stivelse fra den 17. til den 24. september

	Antal marker	Stigning i tørstof i %	Stigning i stivelse i % af tørstof
<b>Nordjylland</b>	<b>7</b>	<b>1,3</b>	<b>1,3</b>
<b>Østjylland</b>	<b>5</b>	<b>1,5</b>	<b>2,3</b>
<b>Sydjylland</b>	<b>9</b>	<b>1,3</b>	<b>1,7</b>
<b>Øerne</b>	<b>6</b>	<b>2,0</b>	<b>2,3</b>

## Nordjylland

Område	Sort	Sådato	TS i %	Stivelse i % af TS	Sukker i % af TS	Kg TS/FE*	NEL20
--------	------	--------	--------	--------------------	------------------	-----------	-------

Aars	Astiano	03-05-2012	21,9	18,9	20,7	1,15	6,56
Arden	Atrium	10-05-2012	20,4	10,5	23,0	1,26	6,21
Hjørring	Adept	08-05-2012	21,2	15,9	19,2	1,22	6,27
Fjerritslev	Anvil	14-04-2012	27,4	30,5	14,7	1,14	6,54
Skive	Adept	24-04-2012	23,5	24,2	15,2	1,19	6,45
Vodskov	Aritzto	05-05-2012	23,9	21,9	16,3	1,25	6,23
Østervrå	Activate	02-05-2012	27,1	37,0	9,7	1,06	6,91
Gennemsnit			23,6	22,7	17,0	1,18	6,45

\* Gammel FE

#### Vestjylland

Område	Sort	Sådato	TS i %	Stivelse i % af TS	Sukker i % af TS	Kg TS/FE*	NEL20
Ulfborg	Astiano	03-05-2012	26,5	23,1	15,9	1,28	6,23
Skjern	Adept	25-04-2012	24,9	19,0	20,3	1,17	6,54
Struer	Atrium	01-05-2012	26,5	26,4	15,4	1,21	6,44
Lemvig	Anvil	11-05-2012	21,7	10,6	25,6	1,17	6,33
Lemvig	Ambition	10-05-2012	23,2	12,6	22,2	1,33	6,01
Gennemsnit			24,6	18,3	19,9	1,23	6,31

\* Gammel FE

#### Østjylland

Område	Sort	Sådato	TS i %	Stivelse i % af TS	Sukker i % af TS	Kg TS/FE*	NEL20
Børkop	Ampezzo	01-05-2012	24,0	23,0	15,6	1,21	6,35
Kjellerup	Atrium	03-05-2012	22,2	13,7	23,0	1,21	6,30
Nørager	Aritzto	02-05-2012	25,6	25,6	14,4	1,18	6,51
Nørre Snede	Adept	30-04-2012	24,2	23,7	14,3	1,23	6,34
Skals	Ambition	03-05-2012	23,5	24,0	17,0	1,14	6,57
Stoholm Jyll	Astiano	30-04-2012	24,9	29,8	14,6	1,13	6,67
Gennemsnit			24,1	23,3	16,5	1,18	6,46

\* Gammel FE

#### Sydjylland

Område	Sort	Sådato	TS i %	Stivelse i % af TS	Sukker i % af TS	Kg TS/FE*	NEL20
Bramming	Aastar	05-05-2012	27,4	27,9	14,9	1,16	6,57
Ølgod	Atrium	30-04-2012	25,5	26,8	13,7	1,22	6,38
Brande	Adept	03-05-2012	25,9	29,7	9,7	1,23	6,39
Føvling	Formula	04-05-2012	26,6	30,5	14,9	1,10	6,74
Agerskov	Astiano	04-05-2012	28,8	30,1	8,7	1,20	6,36
Haderslev	Aastar	23-04-2012	25,6	28,8	9,7	1,13	6,61
Holsted	Astiano	10-05-2012	23,9	23,0	17,2	1,16	6,53
Højer	Saludo	26-04-2012	24,7	27,6	7,9	1,23	6,22
Løgumkloster	Anvil	22-05-2012	22,3	17,6	13,3	1,27	6,11
Gennemsnit			25,6	26,9	12,2	1,19	6,43

\* Gammel FE

#### Øerne

Område	Sort	Sådato	TS i %	Stivelse i % af TS	Sukker i % af TS	Kg TS/FE*	NEL20
Mern	LG30211	03-05-2012	29,9	34,0	8,1	1,23	6,41
Nr. Asmindrup	LG30211	04-05-2012	27,7	30,7	13,7	1,17	6,56

<b>Ringsted</b>	<b>Formula</b>	<b>04-05-2012</b>	<b>26,5</b>	<b>29,0</b>	<b>13,5</b>	<b>1,20</b>	<b>6,50</b>
<b>Broby</b>	<b>LG30211</b>	<b>01-05-2012</b>	<b>31,8</b>	<b>36,5</b>	<b>9,9</b>	<b>1,10</b>	<b>6,95</b>
<b>Ejby</b>	<b>Atrium</b>	<b>01-05-2012</b>	<b>28,2</b>	<b>31,1</b>	<b>12,1</b>	<b>1,20</b>	<b>6,45</b>
<b>Hundstrup</b>	<b>Adept</b>	<b>28-04-2012</b>	<b>28,0</b>	<b>37,4</b>	<b>8,7</b>	<b>1,12</b>	<b>6,70</b>
<b>Gennemsnit</b>			<b>28,7</b>	<b>33,1</b>	<b>11,0</b>	<b>1,17</b>	<b>6,60</b>

\* **Gammel FE****Majsanalyser udtaget 20. september**

Variationen mellem landsdelene er i denne uge blevet mere markant.

På Fyn, Sjælland og i Sydjylland tyder det på, at de første marker vil være klar til høst allerede i slutningen af september, mens mange marker i det øvrige Jylland får svært ved at nå det ønskede tørstofindhold på 30 – 34 % i midten af oktober.

I Nordjylland ses en stigning i tørstofindholdet på 1,8 procentpoint, hvilket giver området et gennemsnitligt tørstofindhold på 22,3 % (19,4 – 24,7 %).

Også i Vest- og Østjylland er indholdet af tørstof lavt med et gennemsnit på henholdsvis 21,2 % (18,2 – 23,4 %) og 23 % (20,1 – 25,8).

På Øerne ses en stigning i tørstofindholdet på 3,2 procentpoint, hvilket bringer området op på 26,7 % i gennemsnit med en variation fra 25,2 til 30,6 %.

I Sydjylland ligger tørstofindholdet i gennemsnit på 24,4 % med en variation fra 20,9 til 27,1 %. Derfor tyder det på, at høsten i disse områder vil starte om en – to uger, da tørstofprocenten i en del marker forventes at ligge over 30 % på dette tidspunkt.

**Brug majshøstpognosen**

Det er vigtigt at vurdere majsens tørstofindhold i de enkelte marker, og der er god hjælp at hente på [Maishøstprognosen](#). Her kan man ved at indtaste postnummer, sortsnavn, dato for såning samt en evt. analyse få hjælp til at vurdere den forventede udvikling i de enkelte marker.

Tabel 1. Stigning i tørstof og stivelse fra den 10. til den. 17. september

	Antal marker	Stigning i tørstof i %	Stigning i stivelse i % af tørstof
Øerne	5	3,2	4,8
Nordjylland	1	1,8	6,9

Tabel 2. Stigning i tørstof og stivelse fra den 3. til den. 17. september

	Antal marker	Stigning i tørstof i %	Stigning i stivelse i % af tørstof
Sydjylland	3	4,1	17,0
Østjylland	3	3,3	14,6
Nordjylland	1	3,7	14,2

## Nordjylland

Område	Sort	Sådato	TS i %	Stivelse i % af TS	Sukker i % af TS	Kg TS/FE	NELp20
Aars	Astiano	03-05-2012	21,2	15,9	21	1,23	6,35
Arden	Atrium	10-05-2012	19,4	9,2	23,9	1,30	6,16
Hjørring	Adept	08-05-2012	20,6	15,7	20,6	1,34	6,06
Fjerritslev	Adept	14-04-2012	24,9	31,7	15,1	1,17	6,54
Skive	Adept	24-04-2012	22,6	23,7	16,2	1,22	6,39
Vodskov	Aritso	05-05-2012	22,8	20,1	17,5	1,33	6,14
Østervrå	Activate	02-05-2012	24,7	30,9	13,7	1,13	6,66
<b>Gennemsnit</b>			<b>22,3</b>	<b>21,0</b>	<b>18,3</b>	<b>1,25</b>	<b>6,33</b>

## Vestjylland

Område	Sort	Sådato	TS i %	Stivelse i % af TS	Sukker i % af TS	Kg TS/FE	NELp20
Herning	Anvil	20-04-2012	18,2	8,2	26,3	1,28	6,15
Karup	Ambition	26-04-2012	21,7	19,9	20,6	1,27	6,31
Lemvig	Atrium	30-04-2012	20,2	12,9	23,0	1,29	6,20
Sørvad	Adept	01-05-2012	23,0	18,6	19,8	1,23	6,35
Sørvad	Saludo	01-05-2012	23,4	27,0	16,9	1,18	6,50
Vinderup	Adept	18-04-2012	20,4	8,3	24,0	1,30	6,14
<b>Gennemsnit</b>			<b>21,2</b>	<b>15,8</b>	<b>21,8</b>	<b>1,26</b>	<b>6,27</b>

## Østjylland

Område	Sort	Sådato	TS i %	Stivelse i % af TS	Sukker i % af TS	Kg TS/FE	NELp20
Børkop	Ampezzo	01-05-2012	21,5	22,4	16,2	1,25	6,31
Grenå	Atrium	24-04-2012	21,5	26,2	12,9	1,21	6,41
Kjellerup	Atrium	03-05-2012	20,1	11,6	22	1,31	6,09
Nørager	Aritzo	02-05-2012	22,4	23,0	15,4	1,25	6,33

Randers	Adept	24-04-2012	25,8	29,8	13,1	1,18	6,54
Rønede	Aastar	03-05-2012	24,4	17,5	21	1,30	6,18
Skals	Ambition	03-05-2012	23,5	27,4	15,6	1,18	6,50
Stoholm Jyll	Astiano	30-04-2012	25,0	26,4	15,9	1,28	6,28
Gennemsnit			<b>23,0</b>	<b>23,0</b>	<b>16,5</b>	<b>1,25</b>	<b>6,33</b>

## Syddjylland

Område	Sort	Sådato	TS i %	Stivelse i % af TS	Sukker i % af TS	Kg TS/FE	NELp20
Agerskov	Astiano	04-05-2012	27,1	32,4	12,1	1,21	6,47
Bramming	Aastar	05-05-2012	26,8	28,4	15,4	1,20	6,47
Brande	Adept	03-05-2012	24,9	28,1	12,5	1,24	6,38
Føvling	Formula	04-05-2012	25,0	28,1	17,0	1,16	6,59
Haderslev	Aastar	23-04-2012	24,2	27,6	14,4	1,21	6,44
Holsted	Astiano	10-05-2012	23,3	22,9	18,4	1,20	6,43
Højer	Saludo	26-04-2012	22,9	30,3	11,1	1,25	6,29
Løgumkloster	Anvil	22-05-2012	20,9	15,5	19,9	1,30	6,14
Ølgod	Atrium	30-04-2012	24,3	28,6	14,3	1,22	6,44
Gennemsnit			<b>24,4</b>	<b>26,9</b>	<b>15,0</b>	<b>1,22</b>	<b>6,40</b>

## Øerne

Område	Sort	Sådato	TS i %	Stivelse i % af TS	Sukker i % af TS	Kg TS/FE	NELp20
Mern	LG30211	03-05-2012	26,6	30,9	12,4	1,25	6,35
Nr. Asmindrup	LG30211	04-05-2012	26,4	31,8	14,1	1,16	6,58
Ringsted	Formula	01-05-2012	25,6	27,2	16,7	1,18	6,50
Broby	LG30211	01-05-2012	30,6	34,8	9,2	1,25	6,43
Ejby	LG30211	01-05-2012	25,9	27,6	13,8	1,31	6,18
Hundstrup	Adept	28-04-2012	25,2	32,6	11,2	1,21	6,48
Gennemsnit			<b>26,7</b>	<b>30,8</b>	<b>12,9</b>	<b>1,23</b>	<b>6,42</b>

## Majsanalyser udtaget 10. september

Samlet set ligger denne uges tørstofprocent på 23, mens NDF-, stivelses- og sukkerindholdet ligger på henholdsvis 42,3 %, 24 % og 18,1 %. Fordi der ikke er taget prøver de samme steder som i sidste uge, er det usikkert at sammenligne denne uges gennemsnit med gennemsnittet for sidste uge. Generelt vil vi nemlig forvente, at majsens udvikling er længere fremme på Sjælland og øerne sammenlignet med Nordjylland.

Skive er det eneste sted, hvor der er udtaget prøve to uger i træk, og her ses en pæn udvikling med en stigning i tørstofindhold på 1,9 procentpoint samt en stigning i stivelsesindhold på 7,3 procentpoint. Dette viser, at udviklingen – ind til videre – skrider frem, som den skal.

Prognosen for majs-helsæd og kolbemaes er nu i gang. Her kan man ved at indtaste postnummer, sådato og sort få et skøn af udviklingsstadiet i sin majsmark.

## Hele landet d. 10. september

Område	Sort	Sådato	Tørstof i %	NDF i % af TS	Stivelse i % af TS	Sukker i % af TS	Kg TS/FE*	NEL20 i MJ/kg TS
Nordjylland								
<b>Skive</b>	Adept	24-04-12	20,5	48,9	14,1	20,7	1,3	6,3
Fyn								
<b>Ejby</b>	Atrium	01-05-12	22,8	41,2	26,6	16,9	1,2	6,5
<b>Hundstrup</b>	Adept	01-05-12	23,7	40,3	28,2	16,2	1,1	6,7
Sjælland								
<b>Mern</b>	LG30211	03-05-12	24,1	45,0	24,2	15,9	1,2	6,4
<b>Nr. Asmindrup</b>	LG30211	04-05-12	24,2	38,8	27,2	18,5	1,1	6,7
<b>Ringsted</b>	Formula	01-05-12	22,9	39,5	23,8	20,2	1,1	6,7
Lands gennemsnit			<b>23,0</b>	<b>42,3</b>	<b>24,0</b>	<b>18,1</b>	<b>1,2</b>	<b>6,5</b>

\* Gammel FE

## Prøveudtagninger i de kommende uger

I de kommende uger vil DLBR-rådgivere over hele landet udtage majsprøver til analyse som støtte til fastlæggelse af høsttidspunktet. Majsprøverne vil blive udtaget mandag og resultaterne vil blive lagt ud den følgende torsdag, så majsens udvikling kan følges. På grund af majsens sene udvikling vil man mange steder starte prøveudtagningen senere end sidste år. Det er hensigten, at prøverne planlægges, så de udtages 2-3 uger før forventet høst, og derfor vil tidspunktet for prøveudtagninger variere efter lokalitet og sort.

## Sådan foregår prøveudtagningen

Majsplanterne udtages to forskellige steder diagonalt i marken minimum 30 meter fra skel. Hvert sted udtages 5 planter i træk fra en række, dvs. i alt 10 planter pr. prøve. Den efterfølgende prøve tages i de samme to rækker ca. 3 meter fra stedet, hvor den første prøve blev taget. Planterne skal være ensartede og veludviklede, rækken af de fem planter må ikke indeholde klynger, og planterne skal have ca. samme afstand i mellem sig. Prøverne udtages ved en stubhøjde på 30 cm.

## Majsanalyser udtaget 3. september

De første majsprøver er udtaget tidligt for at igangsætte høstprognosen. De viser som ventet et lavt tørstofindhold på omkring 20 %. Udviklingen har været præget af kulde, men augustvarme giver håb om, at majsens indhentning af noget af det tabte.

De første prøver af årets majs er udtaget i Nord-, Midt-, Øst- og Syddjylland. Prøverne viser en gennemsnitlig tørstofprocent på 19,7 % med den laveste værdi i Nordjylland på 18,6 %, og den højeste i Østjylland på 20,6 %. Sukkerniveauet ligger omkring 21 %, mens stivelsesindholdet varierer mellem 3,3 og 15,8 % - med den laveste værdi i Nordjylland og den højeste i Østjylland.

Hele landet, d. 3. september

Område	Sort	Sådato	Tørstof i %	NDF i % af TS	Stivelse i % af TS	Sukker i % af TS	Kg TS/FE*	NEL20 i MJ/kg TS
Nørager	Aritzto	02-05-12	18,7	56	3,3	20,9	1,31	6,1
Års	Astiano	03-05-12	19,1	53,2	4	23,7	1,23	6,5
Skive	Adept	24-04-12	18,6	54,1	6,8	20,8	1,22	6,3
Randers	Adept	24-04-12	20,6	45,8	15,8	18,3	1,14	6,6
Stoholm J	Astiano	30-04-12	19,9	51,5	6,3	23,2	1,25	6,2
Agerskov	Astiano	10-05-12	22	52,2	11,1	19,5	1,34	6,0
Haderslev	Aastar	23-04-12	19,7	49,1	9	21,5	1,19	6,4
Højer	Saludo	24-04-12	19,1	52,9	9,5	19,7	1,34	5,9
Lands gennemsnit			<b>20,0</b>	<b>50,9</b>	<b>9,8</b>	<b>20,5</b>	<b>1,2</b>	<b>6,2</b>

\* Gammel FE