



Følg vandprocenten i kernemajs frem til høst - prøver fra 24/10-2011

I syv marker, fordelt over det meste af landet, følges vandprocenten i kernemajs i tiden op til høst. Når markerne høstes, monitoreres markernes høstudbytte og vandprocent ved høst.

Promilleafgiftsfonden for landbrug



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

Den 24/10 har vandprocenten i fem majsmarker været 34,0-46,9 pct. i kernerne. Det er et gennemsnitligt fald på 2,1 procentpoint i den forløbne uge siden prøveudtagningen den 17/10. På nær marken i Karup, er vandindholdet i kernerne under 40 pct. Fem af de syv marker er høstet. Næste monitorering kommer så snart alle marker er høstet, og udbytterne er gjort op.

Tabel. 1. Vandprocenter i kernemajs udtaget 26/9, 3/10, 10/10, 17/10 og 24/10.

Lokalitet, område	Sort	Sådato	Jord-type	Dato for prøveudtagning	Pct. vand i kerner	Udbytte hkg pr. ha kernerne m. 15 pct. vand	Udbytte FEs v pr. ha
Søllested, Lolland	Lapriora	26/4	7	26/9	38,2		
				3/10	33,9		
				10/10	31,5		
				13/10 (høst)	27,7		
Præstø, Sjælland	Lapriora	24/4	6	26/9	39,8		
				3/10	38,0		
				10/10	36,4		
				17/10	36,6		
Otterup, Fyn	Lapriora	24/4	5	24/10 (høst)	34,0		
				26/9	44,1		
				3/10	41,8		
				10/10	38,9		
Tinglev, Syddjylland	Beethoven	3/5	1	17/10	37,8		
				25/10	35,7		
				26/9	46,7		
				3/10	41,2		
Vojens, Syddjylland	Lapriora	2/5	4	10/10	39,2		
				17/10	37,5		
				24/10 (høst)	36,8	68,0	8.257
				26/9	41,2		
Tarm, Vestjylland	Lapriora	23/4	1	3/10	35,6		
				10/10	32,2		
				15/10 (høst)	36,1	60,2	7.314
				26/9	48,1		
Karup, Midtjylland	Patrick	20/4	1	3/10	44,9		
				10/10	43,4		
				17/10	40,1		
				24/10	36,1		
				26/9	52,8		
				3/10	49,4		
				10/10	43,5		
				18/10	48,0*		
				23/10 (høst)	46,9	41,9	5.085

*Kolberne blev plukket våde efter regn.

Prøver fra 17/10-2011

13/10 og 15/10 er markerne på Lolland og i Vojens høstet med henholdsvis 27,7 og 36,1 pct. vand i kernerne. I markerne i Præstø, Otterup, Tinglev og Tarm er vandindholdet den 17/10 målt til mellem 36,6 og 40,1. Det er et gennemsnitligt fald på 1,5 procentpoint siden forrige prøveudtagning den 10. oktober. Disse marker er klar til høst, hvis kernemajsen skal formales/crimpes og ensileres eller skal opbevares i gastæt silo med specialudtag. I Karup blev kolberne plukket våde efter regn. Her var vandprocenten steget til 48,0 mod 43,5 ugen før.

Prøver fra 10/10-2011

Den 10. oktober 2011 er vandindholdet i kernemajs i 7 marker målt til mellem 31,5 og 43,5 pct. Det er et gennemsnitligt fald på 2,8 procentpoint siden forrige prøveudtagning den 3. oktober. Vandindholdet har været under 40 procent vand i alle marker på nær i Tarm og i Karup. Marker med under 40 pct. vand er klar til høst, hvis kernemajsen skal formales/crimpes og ensileres eller skal opbevares i gastæt silo med specialudtag. Vandprocenten har været højest i Karup.

Prøver fra 3/10-2011

Den 3. oktober 2011 er vandindholdet i kernemajs i 7 marker målt til mellem 33,9 og 49,4 pct. Det er et fald på 3,7 procentpoint siden forrige prøveudtagning den 26. september. Vandindholdet har været under 40 procent vand på Lolland, i Præstø og i Vojens. Disse marker er klar til høst, hvis kernemajsen skal formales/crimpes og ensileres eller skal opbevares i gastæt silo med specialudtag. Vandprocenten har været højest i Karup.

Prøver fra 26/9-2011

Den 26. september 2011 er vandindholdet i kernemajs i 7 marker målt til mellem 38,2 og 52,8 pct. Vandindholdet har været under 40 pct. på Lolland og i Præstø. Disse marker er klar til høst, hvis kernemajsen skal formales/crimpes og ensileres eller opbevares i gastæt silo med specialudtag. Vandprocenten har været højest i Karup.

Kernemajs høstes med højest 40 pct. vand

Kernemajs høstes så vidt muligt med højest 40 pct. vand, hvilket er 3-4 uger senere end høsttidspunktet for helsæd. På dette tidspunkt er den sorte plet synlig ved kernerens tilhæftningssted. Når vandindholdet er kommet under 40 pct., afhænger det optimale høsttidspunkt af den metode, som anvendes ved opbevaring af kernemajs. Se [Dyrkningsvejledning for kernemajs](#). Kernemajs høstes så vidt muligt inden udgangen af oktober. Senere høst kan medføre faldende udbytte og øget risiko for angreb af Fusarium. Vedrørende høst af kernemajs, se [PlanteNyt nr. 476](#).

By Rich Haddock