

Planter

Følg tørstofprocenten i kolbemajs og vandprocenten i kernemajs

I fem marker fordelt over det meste af landet følges tørstofprocenten i kolbemajs og vandprocenten i kernemajs i tiden frem til høst. Se resultaterne fra prøver i 2 marker udtaget 24. oktober 2022. Monitoringen er afsluttet.

Analyse

 28. september 2020
 Opdateret 28. oktober 2022

Nedenfor ses resultaterne fra prøver udtaget i 2 majsmarker 24. oktober 2022.

Tørstofprocenten i kolber med svøbblade har været 52,4 i sorten Pinnacle ved Lysgård syd for Viborg i Midtjylland og 58,7 i sorten Yukon i Hover ved Ringkøbing i Vestjylland. I den forløbne uge er tørstofprocenten steget med 2,0 procentpoint i gennemsnit af de 2 majsmarker. For kolbemajs er målet ved høst 54-56 pct. tørstof. Ved dette tørstofindhold kan fuldt udbytte kombineres med en god ensilerbarhed.

For kolbemajs er målet ved høst 54-56 pct. tørstof. Ved dette tørstofindhold kan fuldt udbytte kombineres med en god ensilerbarhed.

Vandindholdet i kernemajs har været 42,5 i sorten Pinnacle ved Lysgård syd for Viborg i Midtjylland og 37,5 i sorten Yukon i Hover ved Ringkøbing i Vestjylland. I den forløbne uge er vandprocenten steget med 0,6 procentpoint i gennemsnit af de 2 majsmarker.

Vandprocenten skal være 35-40, hvis formålet med majsens er crimpning/formaling og ensilering. Ved dette vandindhold er den sorte plet synlig ved kernerens tilhæftningssted, så kernerne kan tærskes af spindlen, og fuldt udbytte kan kombineres med en god ensilerbarhed. Selvom vandprocenten ikke ændrer sig, vil den fysiologiske modning fortsætte, så den sorte plet ved kernerens tilhæftningssted efterhånden bliver synlig, med mindre at vandindholdet er på et meget højt niveau.

Sen høst øger risikoen for indhold af Fusarium toksin

Når **middeldøgntemperaturen** vedvarende kommer under 10 °C kan udbyttet falde i kolbe- og kernemajs. Risikoen for dannelse af Fusariumtoksin i kolbe- og kernemajs øges, jo senere der høstes - og især når vejret er lunt og fugtigt, som det er nu.

Resultaterne for tørstofprocenten i kolbemajs og vandprocenten i kernemajs

Lokalitet, område	Sort	Sådato	Jordtype	Dato for prøveudtagning	Pct. tørstof i kolber	Pct. vand i kerner
Viborg, Midtjylland	Pinnacle	5/5	3	19/9	42,7	54,4



Lokalitet, område	Sort	Sådato	Jordtype	Dato for prøveudtagning	Pct. tørstof i kolber	Pct. vand i kerner
				26/9	47,2	49,5
				3/10	49,6	46,5
				10/10	51,6	45,2
				17/10	52,0	41,6
				24/10	52,4	42,5
Ringkøbing, Vestjylland	Yukon	5/5	2	19/9	42,0	53,5
				26/9	39,9	47,3
				3/10	47,5	44,8
				10/10	51,9	39,5
				17/10	55,1	37,2
				24/10	58,7	37,5
Vojens, Sydjylland	Pinnacle	7/5	1	19/9	47,9	49,4
				26/9	48,7	45,1
				3/10	52,0	43,4
				10/10	54,9	38,3
				17/10	57,4	38,8
				24/10	Høstet	
Årlev, Fyn	Pinnacle	20/4	3	19/9	53,1	44,2
				26/9	52,2	40,3
				3/10	56,6	38,7
				17/10	59,4	36,0
				24/10	Høstet	
Kirke-Eskildstrup, Sjælland	Prospect	28/4	6	19/9	53,2	39,6
				26/9	53,8	38,5



Lokalitet, område	Sort	Sådato	Jordtype	Dato for prøveudtagning	Pct. tørstof i kolber	Pct. vand i kerner
				3/10	57,2	37,1
				10/10	58,0	36,5
				17/10	60,5	35,2
				24/10	Prøver ikke nået frem	

Tabel 1. Tørstofprocent i kolbemajs og vandprocent i kernemajs.

Høst af kolbemajs

Kolbemajs høstes med 54-56 pct. tørstof, hvilket normalt er 3-4 uger senere end høsttidspunktet for helsæd. På dette tidspunkt er den sorte plet synlig ved kernerens tilhæftningssted.

Se: [Høst af kolbemajs](#)

Høst af kernemajs

Kernemajs høstes så vidt muligt med højst 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 kernemajsen.

Se [Dyrkningsvejledning for kernemajs](#)

Se: [Høst af kernemajs](#)

Emneord

Grovfoder

Kernemajs

Majs

+1

Kvæg

Tema: Grovfoder til kvæg

Med temaet Grovfoder får du overblik og viden til at producere godt grovfoder til den rigtige pris, hvad enten det drejer sig om græsensilage, helsæd af korn og majs eller om halm og hø.

Vil du vide mere?



Martin Mikkelsen

Landskonsulent, Grovfoder

SEGES

mam@seges.dk

+45 2028 2694



Torben Spanggaard Frandsen

Landskonsulent, Grovfoder



SEGES

tsf@seges.dk

+45 2333 9789

Støttet af

Promilleafgiftsfonden for landbrug

SEGES Innovation P/S

Tlf.

8740 5000

Agro Food Park 15

Fax.

8740 5010

8200 Aarhus N

Email

info@seges.dk

