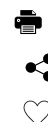


Planter

## 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 5 marker udtaget 25/10. Overvågningen er afsluttet.

Analyse

 28. september 2020  
 Opdateret 29. oktober 2021


Nedenfor ses resultaterne fra prøver udtaget i 5 majsmarker 25/10 2021. Tørstofprocenten i kolber med svøbblade har varieret mellem 50,0 i sorten Yukon ved Spjald i Midtjylland og 60,4 i sorten Pinnacle ved Ugerløse på Sjælland. Fra 18/10 til 25/10 er tørstofindholdet i gennemsnit steget med 1,2 procentpoint.

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 varieret mellem 39,7 i sorten Yukon ved Spjald i Vestjylland og 33,1 i sorten Pinnacle ved Ugerløse på Sjælland. Fra 18/10 til 25/10 er vandindholdet i gennemsnit faldet med 0,7 procentpoint.

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.

Når **middeldøgntemperaturen** vedvarende kommer under 10 °C kan udbyttet falde i kolbe- og kernemajs.

### 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 |
|--------------------|----------|--------|----------|-------------------------|-----------------------|-------------------|
| Karup, Midtjylland | Ambition | 2/5    | 1        | 20/9                    | 41,2                  | 51,4              |
|                    |          |        |          | 27/9                    | 47,2                  | 45,7              |
|                    |          |        |          | 4/10                    | 48,2                  | 49,2              |



| Lokalitet, område          | Sort     | Sådato | Jordtype | Dato for prøveudtagning | Pct. tørstof i kolber | Pct vand i kerner |
|----------------------------|----------|--------|----------|-------------------------|-----------------------|-------------------|
|                            |          |        |          | 11/10                   | 45,7                  | 37,5              |
|                            |          |        |          | 18/10                   | 54,4                  | 38,2              |
|                            |          |        |          | 25/10                   | 55,1                  | 38,6              |
| <b>Spjald, Midtjylland</b> | Yukon    | 14/5   | 4        | 20/9                    | 29,3                  | 67,3              |
|                            |          |        |          | 27/9                    | 38,7                  | 53,0              |
|                            |          |        |          | 4/10                    | 38,5                  | 55,0              |
|                            |          |        |          | 11/10                   | 37,8                  | 44,4              |
|                            |          |        |          | 18/10                   | 51,1                  | 39,6              |
|                            |          |        |          | 25/10                   | 50,1                  | 39,7              |
| <b>Vojens, Sydjylland</b>  | Ambition | 26/4   | 4        | 20/9                    | 38,9                  | 43,5              |
|                            |          |        |          | 27/9                    | 48,9                  | 42,1              |
|                            |          |        |          | 4/10                    | 48,0                  | 41,1              |
|                            |          |        |          | 11/10                   | 48,4                  | 37,7              |
|                            |          |        |          | 18/10                   | 55,2                  | 35,4              |
|                            |          |        |          | 25/10                   | 56,0                  | 35,7              |
| <b>Årslev, Fyn</b>         | Pinnacle | 25/5   | 6        | 20/9                    | 40,9                  | 46,6              |
|                            |          |        |          | 27/9                    | 50,3                  | 41,2              |
|                            |          |        |          | 4/10                    | 53,3                  | 38,4              |
|                            |          |        |          | 11/10                   | 48,1                  | 36,1              |
|                            |          |        |          | 18/10                   | 58,9                  | 34,7              |
|                            |          |        |          | 25/10                   | 58,2                  | 35,8              |
| <b>Ugerløse, Sjælland</b>  | Pinnacle | 10/5   | 5        | 20/9                    | 50,2                  | 39,2              |
|                            |          |        |          | 27/9                    | 53,4                  | 36,5              |
|                            |          |        |          | 4/10                    | 54,9                  | 36,1              |



| Lokalitet, område | Sort | Sådato | Jordtype | Dato for prøveudtagning | Pct. tørstof i kolber | Pct vand i kerner |
|-------------------|------|--------|----------|-------------------------|-----------------------|-------------------|
|                   |      |        |          | 11/10                   | 50,2                  | 34,8              |
|                   |      |        |          | 18/10                   | 60,0                  | 34,7              |
|                   |      |        |          | 25/10                   | 60,4                  | 33,1              |

Tabel 1. Tørstofprocent i kolbemajs og vandprocent i kernemajs.

## Kommentar til prøverne 18/10

Tørstofprocenten i kolber med svøbblade har varieret mellem 51,1 i sorten Yukon ved Spjald i Midtjylland og 60,0 i sorten Pinnacle ved Ugerløse på Sjælland. Fra 11/10 til 18/10 er tørstofindholdet i gennemsnit steget med 9,9 procentpoint.

Vandindholdet i kernemajs har varieret mellem 39,6 i sorten Yukon ved Spjald i Vestjylland og 34,7 i sorten Pinnacle ved Ugerløse på Sjælland og ved Årslev på Fyn. Fra 11/10 til 18/10 er vandindholdet i gennemsnit faldet med 1,6 procentpoint.

## Kommentar til prøverne 11/10

Tørstofprocenten i kolber med svøbblade har varieret mellem 37,8 i sorten Yukon ved Spjald i Midtjylland og 50,2 i sorten Pinnacle ved Ugerløse på Sjælland. Fra 4/10 til 11/10 er tørstofindholdet i gennemsnit faldet med 2,5 procentpoint.

Vandindholdet i kernemajs har varieret mellem 44,4 i sorten Yukon ved Spjald i Vestjylland og 34,8 i sorten Pinnacle ved Ugerløse på Sjælland. Fra 27/9 til 4/10 er vandindholdet i gennemsnit faldet med 5,9 procentpoint.

## Kommentar til prøverne 4/10

Tørstofprocenten i kolber med svøbblade har varieret mellem 38,5 i sorten Yukon ved Spjald i Midtjylland og 54,9 i sorten Pinnacle ved Ugerløse på Sjælland. Fra 27/9 til 4/10 er tørstofindholdet i gennemsnit steget med 0,9 procentpoint.

Vandindholdet i kernemajs har varieret mellem 55,0 i sorten Yukon ved Spjald i Vestjylland og 36,1 i sorten Pinnacle ved Ugerløse på Sjælland. Fra 27/9 til 4/10 er vandindholdet i gennemsnit steget med 0,3 procentpoint.

## Kommentar til prøverne 27/9

Tørstofprocenten i kolber med svøbblade har varieret mellem 38,7 i sorten Yukon ved Spjald i Midtjylland og 53,4 i sorten Pinnacle ved Ugerløse på Sjælland. Fra 20/9 til 27/9 er tørstofindholdet i gennemsnit steget med 7,6 procentpoint.

Vandindholdet i kernemajs har varieret mellem 53,0 i sorten Yukon ved Spjald i Vestjylland og 36,5 i sorten Pinnacle ved Ugerløse på Sjælland. Fra 20/9 til 27/9 er vandindholdet i gennemsnit faldet med 5,9 procentpoint.

## Kommentar til prøverne 20/9

Tørstofprocenten i kolber med svøbblade har varieret mellem 29,3 i sorten Yukon ved Spjald i Vestjylland og 50,2 i sorten Pinnacle ved Ugerløse på Sjælland.

Vandindholdet i kernemajs har varieret mellem 67,3 i sorten Yukon ved Spjald i Vestjylland og 39,2 i sorten Pinnacle ved Ugerløse på Sjælland.

## 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.

I [cropmanager.dk](https://cropmanager.dk) kan du få en prognose for tørstofprocenten i dine majsmarker til kolbemajs.

## Høst af kernemajs

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 kernemajsen.

Se [Dyrkningsvejledning for kernemajs](#).

Se: [Høst af kernemajs](#).

### Emneord

[Kernemajs](#)[Majs](#)[Majshelsæd og kolbemajs](#)

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](mailto:mam@seges.dk)

+45 8740 5435

## Støttet af

Promilleafgiftsfonden for landbrug

Landbrug & Fødevarer F.m.b.A. SEGES

Agro Food Park 15

8200 Aarhus N

Tlf. 87 40 50 00

Fax. 87 40 50 10

Email [info@seges.dk](mailto:info@seges.dk)

