

Planter, Kvæg

# Analyse af betydningen af høsttidspunkt i majs

Rapport

19. december 2023



En undersøgelse af majsdata for majsmarker i Dansk Markdatabase og Kvægdatabase beskriver betydningen af høsttidspunktet i majs for udbyttet, kvaliteten af ensilage og mælkeproduktionen.

På grund af vejrfordele er effekten af høsttidspunkt forskellig fra år til år, men det er valgt, at analysen fokuserer på den gennemsnitlige effekt af høsttidspunkt. Analysen er sket på grundlag af data fra Dansk Markdatabase og Kvægdatabase.

## Konklusion

Der er en signifikant sammenhæng mellem høsttidspunktet og udbyttet. Effekten er maksimal lige omkring det gennemsnitlige høsttidspunkt og har vekselvirket med område ( $P=0,002$ ). Det ser ud til, at udbyttet topper tidligere i den sydlige del af Danmark i forhold til Vest- og Nordjylland.

Når der er taget højde for område og hovedvirkning af høstår kan man derudover konkludere:

- Der er en signifikant positiv sammenhæng mellem høsttidspunktet og indholdet af tørstof og stivelse i ensilagen.
- Der er en signifikant negativ sammenhæng mellem høsttidspunktet og indholdet af NDF, samt fordøjeligheden af organisk stof og NDF.



- Der er en signifikant negativ sammenhæng mellem høsttidspunktet og mængden af majs i grovfoderet og en signifikant positiv sammenhæng mellem høsttidspunktet og mængden af græs i grovfoderet.
- Der er ikke nogen signifikant sammenhæng mellem høsttidspunktet og foderoptaget, ydelsen og foderudnyttelsen. Det kan skyldes, at det i høj grad er muligt at kompensere for sen høst af majs med den øvrige fodring. Men det kan også skyldes, at der stadig kun er få ejendomme med udbytteregistrering og samtidig foderregistrering.

Læs eller hent rapporten **Analyse af betydningen af høsttidspunkt i majs**

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.

Publiceret: 19. december 2023

Opdateret: 19. december 2023

## Vil du vide mere?



### Anne Mette Hostrup Kjeldsen

Specialkonsulent

SEGES Innovation P/S

[amk@seges.dk](mailto:amk@seges.dk)

+45 2467 2235



### Martin Mikkelsen

Landskonsulent, Grovfoder

SEGES Innovation P/S

[mam@seges.dk](mailto:mam@seges.dk)

+45 2028 2694

## Emneord

Dyrkning og høst

Grovfoder

Majs

+1

## Støttet af

**Promille**afgiftsfonden for landbrug

---

SEGES Innovation P/S

Tlf. 8740 5000

Agro Food Park 15

Fax. 8740 5010

8200 Aarhus N

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