



Hjem > Landdistriktsmidler > 2011 > Bæredygtighed/miljø på operationelt plan > Kolbemajnsens udvikling frem mod høst

## Kolbemajnsens udvikling frem mod høst

Kolbemajnsens tørstofindhold er den seneste uge steget pænt, og stivelsesindholdet er nu i gennemsnit højere end de seneste 3 års gennemsnit.

### Analyser udtaget 10. oktober

Der er i denne uge udtaget kolbemajnsprøver i 4 marker. Tørstofindholdet i de 4 marker ligger nu i gennemsnit på 50,1 %, mens stivelsesindholdet i gennemsnit ligger på 60,1 %. Det gennemsnitlige stivelsesindhold er nu 4 %-enheder højere end landsgennemsnittet i den høstede kolbemajs for de seneste 3 år. Tørstofprocenten er i gennemsnit steget 2,5 % siden sidste mandag, mens stivelsesindholdet er steget med 1,9 %.



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

Promilleafgiftsfonden for landbrug

Læs evt. mere om høst og ensilering af [majshelsæd og kolbemajs](#).

Lokalitet	Sort	Sådato	Tørstof %	NDF % af TS	Sukker % af TS	Stivelse % af TS	Kg TS/FE NEL20	MJ/kg TS
Rødebro	Arizo	23.04.11	52,2	25,8	1,0	56,2	0,97	7,30
Vojens	Anvil	04.05.11	43,9	23,4	4,1	55,2	0,95	7,39
Kibæk	Kaspian	30.04.11	54,7	18,0	1,0	66,5	0,88	7,93
Herning	Laprioa	27.04.11	49,5	18,2	1,9	62,6	0,89	7,86
<b>Gennemsnit</b>			50,1	21,4	2,0	60,1	0,92	7,62

Se figurer over kolbemajnsens udvikling [her](#)

### Sådan bliver prøverne udtaget

Kolbemajnsens udvikling bliver fulgt som støtte til fastsættelse af det rigtige høsttidspunkt. Anbefalingerne for tørstofindholdet i kolbemajs ved høst er på 55-57 %. På dette tidspunkt er den "sorte plet" normalt synlig ved kernernes tilhæftningssted i den nederste halvdel af kolben.

Der udtages majsplanter 2 forskellige steder diagonalt i marken, minimum 30 meter fra skel. Hvert sted udtages kolber fra 5 planter i træk fra en række, dvs. i alt 10 planter pr. prøve. Ved næste prøveudtagning tages prøverne i de samme 2 rækker, men der skal være ca. 3 meter mellem de to prøveudtagninger.

Resultaterne kan ses på Landbrugsinfo på Majssiden den følgende torsdag.

### Analyser udtaget 3. oktober

Der er i denne uge udtaget prøver i både Sønderjylland og Vestjylland. I prøven fra Vojens er der sket en stigning i tørstofindholdet på 2 %-enheder siden sidste mandag, mens stivelsesindholdet er steget 7,6 %-enheder. Selvom tørstofindholdet stadig ikke har nået de 55-57 %, som anbefales ved høst, ligger stivelsesindholdet allerede højt og er på niveau med de seneste tre års gennemsnit.

### Analyser udtaget 26. september

De første prøver af kolbemajs er nu udtaget. De kommende uger vil der blive taget prøver i Sydjylland og Vestjylland, som vi vil følge her på siden. Ugens to resultater fra Sydjylland viser, at tørstofindholdet ligger på ca. 41%. Det anbefales at høste kolbemajs ved et tørstofindhold på 55-57%, så der vil endnu gå nogle uger før kolbemajsen er klar til høst.