



## MAJSSORTER TIL 2016

STØTTET AF

# Promilleafgiftsfonden for landbrug

Resultaterne fra forsøg med majssorter til helsæd, kolbe- og kernemajs kan nu ses på Sortinfo. Vælg kun majssorter, som er afprøvet i Landsforsøgene.

Spritnye resultater for majs-helsæd og kernemajs 2015 kan du se på [Sortinfo.dk](http://Sortinfo.dk). For kernemajs kan resultaterne for foderværdi til svin og udbyttet i foderenheder til svin ses på Sortinfo så snart resultaterne er til rådighed.

## BEGYND VALGET AF SORTER SÅDAN

- Uanset om majs skal anvendes til det ene eller det andet formål, begynder du valget af sorter sådan:
- Til hovedparten af majsarealet vælger du sorter, som er afprøvet i mindst 2 år i Landsforsøgene.
- Nye sorter, som kun er afprøvet i 1 år, bør kun vælges til en mindre del af arealet.
- Brug ikke sorter, som ikke er afprøvet i Landsforsøgene.
- Vælg to til tre sorter, det stabiliserer både udbytte og kvalitet.

## SORTER TIL HELSÆD

- Find først den gruppe af sorter, som i dine marker kan nå 31-33 pct. tørstof senest midt i oktober.
- Til malkekøer vælges sorter, som kan kombinere et stort udbytte med et stort indhold af NEL<sub>20</sub> og en høj FK NDF.
- Til kvier, f.eks. på kviehoteller, vælges sorter, som kan kombinere et stort udbytte af foderenheder og et mindre indhold af NEL<sub>20</sub>.
- Til biogas vælges sorter, som giver et stort udbytte af tørstof.

Som noget nyt kan du på [Sortinfo.dk](http://Sortinfo.dk) se resultater for lune og kølige forhold. Resultater for kølige forhold er resultater fra forsøgene i Nordvestjylland, Himmerland og Vendsyssel. Resultater for lune forhold er fra lokaliteterne i Sydvest- og Syddjylland og på Fyn og Sjælland. Find resultaterne ved at klikke på "Vælg info" og dernæst "Generelt". Under "Afprøvningstype" klikkes på de ønskede resultater.

I [regnearket for kølige forhold](#) (venstreklik IKKE, men højreklik og vælg "Gem destination som ..." inden lukning) og i [regnearket for lune forhold](#) kan du på din egen bedrift beregne økonomien i de enkelte majssorter til helsæd til malkekøer.

Regnearkene for lune og kølige forhold er baseret på resultater fra 2014 og 2015 fra de samme forsøgslokaliteter som lune og kølige forhold på [Sortinfo.dk](http://Sortinfo.dk).

Regnearket er opdateret med priser i overensstemmelse med [Budgetkalkuler Farmtal Online for 2016](#).

**Figur 1 viser resultater for majshelsæd 2014 og 2015.**

Figur 1. Majssorter til helsæd 2014 og 2015. Gennemsnitsudbytte af NEL<sub>20</sub>, FK NDF og udbytte af stivelse er forholdstal i forhold til målesortsblandingen. Foderværdien er NEL<sub>20</sub> i MJ pr. kg tørstof, og tallet i parentes efter sortsnavnet angiver, hvor mange dage efter 1. september sorten teoretisk har været høstklar, dvs. har opnået 32 procent tørstof. Antallet af dage er beregnet ud fra forsøgenes høstdato, forskellene i tørstofindhold ved høst og en antagelse om, at tørstofindholdet stiger med 0,3 procentenheder pr. døgn i tiden op til høst.

## SORTER TIL KOLBEMAJS

- Find først den gruppe af sorter, som er så tidlige, at de kan nå 54-56 pct. tørstof i kolber med svøbblade inden 20. oktober. Vælg dernæst sorter, som giver et stort kerneudbytte, og som har et højt indhold af NEL<sub>20</sub> i kolber med svøbblade.
- Hvis kolbemajsen skal høstes samtidig med majshelsæd, skal sorterne til kolbemajs være 20-30 dage tidligere udviklet end sorterne til helsæd.
- Vælg sorter med en god standfasthed.
- Skal sorten være "buffersort", skal den også have gode egenskaber til helsæd.

På Sortinfo kan du se foderværdianalyser af kolbemajs i de samme sorter, som er afprøvet til kernemajs.

**Figur 2 viser resultater for kolbe- og kernemajs 2014 og 2015.**

Figur 2. Kerneudbytte samt energiindhold og tørstofprocent i kolbemajs, 2014 og 2015. Tallet i parentes efter sortsnavnet er tørstofprocenten i kolber med svøbblade ved høst. Tørstofprocent og NEL<sub>20</sub>, MJ pr. kg tørstof er i kolber med svøbblade. Sorterne er arrangeret, så sorterne med de højeste tørstofprocenter står øverst i figuren.

# SORTER TIL KERNEMAJS

- Til ensilering eller gastæt opbevaring vælges sorter, som kan nå ned på 38-40 pct. vand inden 20. oktober.
- Udbyttet af FEsv og FEso skal være højt.
- Sorterne skal have en god standfasthed og en høj foderværdi.
- Indholdet af DON og ZEA ved høst skal være lavt.