

## NYT VÆRKTØJ TIL VALG AF MAJSSORTER TIL HELSÆD

Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne:  
Danmark og Europa investerer i landdistrikterne



Miljø- og Fødevareministeriet  
NaturErhvervstyrelsen



Den Europæiske Landbrugsfond  
for udvikling af Landdistrikterne

**LDP 2020**



Se 'EU-kommissionen, Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne'

På [sortsvalgmajs.dk](http://sortsvalgmajs.dk) kan du se sandsynligheden for, at majssorter kan nå at modne til helsæd i dit område. Du kan også se forsøgsresultater fra dit område og beregne økonomien i majssorterne til dine malkekøer.

### Indhold

- [Om værktøjet](#)
- [Sådan gør du](#)

## OM VÆRKTØJET

Værktøjet [www.sortsvalgmajs.dk](http://www.sortsvalgmajs.dk) kan bruges som en hjælp til valg af majssorter til helsæd. Programmet håndterer sorter, som har deltaget i sortsforsøgene de seneste to år i Landsforsøgene. Valget af sorter kan foretages på grundlag af resultater fra forsøgene under kølige forhold, lune forhold eller hele landet. Forsøgene under kølige forhold er forsøgene i Nordvestjylland, Himmerland og Vendsyssel. Forsøgene under lune forhold er forsøgene i

Sydvestjylland, Syddanmark, Fyn og Sjælland. Forsøgene i hele landet er forsøgene på alle forsøgslokaliteterne.

Programmet beregner en teoretisk modningsdato og sandsynligheden for, at sorterne modner på grundlag af klimaet i de enkelte postdistrikter samt ønsker til sådato, høstdato og tørstofprocent ved høst. På grundlag af disse oplysninger, kan man udvælge den gruppe sorter, som man vil se flere oplysninger på med hensyn til udbytte, kvalitet og dyrkningsegenskaber. Hvor der er vist resultater som forholdstal, er det i forhold til målesortsblandingen. På sidste side i programmet kan man foretage en beregning af majssorternes merværdi på den enkelte kvægbedrift.

Programmet er baseret på resultater fra Landsforsøgene og fra den lovbestemte værdiafprøvning med majssorter til helsæd og på klimadata fra Danmarks Meteorologiske Institut. Modellen til beregning af sandsynligheden for, at en sort modner i et postdistrikt med en ønsket sådato, høstdato og tørstofprocent ved høst, er udviklet af Aarhus Universitet. Programmet opdateres primo december med nye forsøgsresultater og priser, når de nyeste resultater fra Landsforsøgene foreligger.

Resultaterne for udbytte og kvalitet er modelberegnete værdier på grundlag af alle forsøgsresultater fra Landsforsøg og lovbestemte værdiafprøvnings gennemført efter 2002 indenfor den valgte lokalitetsafgrænsning (Nordjylland, Syddanmark, hele landet). Resultaterne kan derfor ikke sammenlignes direkte med resultaterne på SortInfo, som viser resultater fra de enkelte år. Fordelen ved de modelberegnete værdier er, at alle forsøgsresultater bruges, og at resultaterne for sorterne bliver mere stabile i forhold hinanden fra år til år.

Programmet bruges på eget ansvar, dvs. at SEGES P/S ikke kan gøres ansvarlig for eventuelt driftstab, avancetab eller andet tab som følge af brugen af programmet.

[Til top](#)

## SÅDAN GØR DU

Skriv [sortsvalgmajs.dk](http://sortsvalgmajs.dk) i browseren

- **Side 1.** Klik på "Log in". Hvis ikke du har et "log in" opretter du dig som "Ny bruger", det er gratis. Log in er nødvendig for at dine oplysninger gemmes på din computer, så du ikke skal indtaste grundoplysningerne, hver gang du åbner programmet.
- **Side 2.** Vælg hvilket område du ønsker at se forsøgsresultater fra. Dernæst vælger du dit postnummer, ønsket sådato, seneste høstdato og ønsket tørstofprocent. De er nødvendige for at programmet benytter klimadata fra dit postdistrikt, og for at det kan beregne sandsynligheden for, at majssorterne modner til helsæd i dit postdistrikt.

Forudsætninger

---

Norddanmark (kølige forhold)  
 Syddanmark (lune forhold)  
 Hele landet (Danmark)

Postnr.

Ønsket såtidspunkt

Seneste høsttidspunkt

Ønsket tørstofprocent

[Kort](#)

[Videre](#)

- Side 3.** Vælg hvilke sorter, som du kan tænke dig at se flere forsøgsresultater for. Som støtte for valget kan du se den teoretiske modningsdato og sandsynligheden for, at sorterne kan modne i dit postdistrikt. Du kan også se udbytte, enkelte kvalitetsegenskaber og en karakter for lejesæd. Ved at klikke på knappen "Auto vælg" markeres alle sorter der har over 80 pct. sandsynlighed for at opnå den ønskede tørstofprocent. Efter hver egenskab står +x, hvilket viser spredningen på estimatet for egenskaben.

Sort	▼ Sandsynlighed for min. at opnå ønsket tørstof %:	Teoretisk modningsdato	Udbytte, a.e. NEL20. Forholdst:	Tørstof, % af råvare	Stivelse, % i tørstof	Fk (%)
<input type="checkbox"/> Kaspian		19. Sep	92 ±2	38.9 ±0.9	37.5 ±1.6	60 ^
<input checked="" type="checkbox"/> Activate		20. Sep	99 ±2	39.7 ±0.9	39 ±1.7	59
<input type="checkbox"/> Emmerson		21. Sep	99 ±3	40.5 ±1.1	35.5 ±1.9	59
<input type="checkbox"/> Ramirez		23. Sep	98 ±2	37.2 ±1	36 ±1.7	59
<input type="checkbox"/> Keen		23. Sep	97 ±2	37 ±1	36 ±1.7	59
<input type="checkbox"/> Arcade		24. Sep	99 ±2	37 ±1	33.4 ±1.7	60
<input type="checkbox"/> RGT Norwixx		25. Sep	98 ±3	37.2 ±1	34.6 ±1.8	59
<input checked="" type="checkbox"/> Augustus KWS		24. Sep	101 ±3	36.1 ±1.1	35.4 ±1.9	61

- Side 4.** Her kan du se flere forsøgsresultater for de udvalgte sorter. Ved at klikke på "Tilpas visning" er det muligt at til/fravælge udbytte-, kvalitets- og dyrkningsegenskaber.

Hvis du vil arbejde videre med data, kan du øverst i tabellen eksportere data til Excel.

Under tabellen er der links til regneark til beregning af sorterens økonomiske merværdi for kølige og lune forhold, samt link til Sortinfo. Når programmet opdateres med de nye forsøgsresultater til december 2016, er det planen, at beregningen af økonomien i majssorterne bliver en del af programmet.

[Tilpas visning](#)

Valgmuligheder

Vis spredning for udbytte- og kvalitetsparametre  Vis antal afprøvninger

### Udbytte & Kvalitet

- Udbytte, a.e. NEL20, Forholdstal  Udbytte, hkg stivelse, Forholdstal  Udbytte, hkg tørstof, Forholdstal  Tørstof, % af råvare  Stivelse, % i tørstof  
 Råprotein, % i tørstof  Ndf, % i tørstof, total  Fk, NDF (%)  In-vivo, % fordøjelighed  NEL20, MJ/kg TS

### Dyrkningsegenskaber

- Køldebestand, karakter 0-10  Afgrødedækning, % af jord  Lejrøsd, karakter 0-10  Planthøjde, cm  Sideskud, % planter m  Majsbladplet, % dækn. over kolbe  
 Majsbladplet (KABATELLA ZEAE), % dækn. over kolbe

Eksporter data til Excel

Sort	Sandsynlighed for min. at opnå ønsket tørstof %	Teoretisk modningsdato	Udbytte, a.e. NEL20, Forholdstal	Tørstof, % af råvare	Stivelse, % i tørstof	Fk, NDF (%)	In-viv fords
Activate	86	20. Sep	99 ± 2	39.7 ± 0.9	39 ± 1.7	59.8 ± 0.7	76 ± 1.4
Augustus KWS	77	24. Sep	101 ± 3	38.1 ± 1.1	35.4 ± 1.9	61 ± 0.8	75.1

Tilbage Økonomi beregning lune forhold Økonomi beregning kolige forhold Gå til [www.sortinfo.dk](http://www.sortinfo.dk)

Kontakt din lokale rådgivningsvirksomhed, hvis du vil vide mere om dette emne.