

BEREGN MAJSSORTERNES ØKONOMISKE VÆRDI PÅ DIN BEDRIFT

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 kan du beregne majssorternes økonomiske værdi til malkekøer på din bedrift. Du kan også se sandsynligheden for, at majssorterne kan nå at modne til helsæd i dit område og se forsøgsresultater fra dit område.

Indhold

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

OM VÆRKTØJET

Værktøjet 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, dyrkningsegenskaber og økonomisk værdi. Hvor der er vist resultater som forholdstal, er det i forhold til gennemsnittet af de fire sorter, som målesortsblandingen i 2016 er sammensat af.

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 hvert år primo december med nye forsøgsresultater og priser, når de nyeste resultater fra Landsforsøgene foreligger.

Resultaterne for udbytte og kvalitet er modelberegne værdier på grundlag af alle forsøgsresultater fra Landsforsøgene og Den lovbestemte Værdiafprøvning 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 modelberegne værdier er, at alle forsøgsresultater bruges, og at resultaterne for sorterne bliver mere stabile i forhold til 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 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. Den økonomiske værdi af majssorterne beregnes på grundlag af resultaterne fra det valgte område. 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.

Sortsvalg majs Start

Hjælp

Martin Mikkelsen!

Log out

 dansk (Danmark) ▾

Forudsætninger

Norddanmark (kølige forhold)

Syddanmark (lune forhold)

Hele landet (Danmark)

Postnr.

Toftlund (6520)

Ønsket såtidspunkt

25. april

Seneste høsttidspunkt

10. Oktober

Ønsket tørstofprocent

32

Kort

Videre

Side 3. Vælg hvilke sorter, som du kan tænke dig at se flere forsøgsresultater for og få beregnet økonomisk værdi 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 udbytte og dyrkningsegenskaber står +x, hvilket viser spredningen på estimatet for egenskaben.

Marker Alle

Marker Ingen

Auto Vælg

Tilbage

Videre

Sort	Sandsynlighed for min. at opnå ønsket tørstof %:	Teoretisk modningsdato	Udbytte, a.e. NEL20. Forholdstz	Tørstof, % af råvare	Stivelse, % af tørstof	FK NDF, %	FK organisk stof, %	NEL20, MJ/kg TS	Lejesæd, karakter 0-10
<input checked="" type="checkbox"/> LG31211	<div><div></div></div>	01. okt	108 ±7	29.7 ±1.2	28.3 ±2	60 ±0.8	74.1 ±0.8	6.15 ±0.1	0 ±0
<input checked="" type="checkbox"/> LG31218	<div><div></div></div>	30. sep	107 ±7	29.8 ±1.2	28.6 ±2	59.1 ±0.8	74.2 ±0.8	6.15 ±0.1	0 ±0
<input checked="" type="checkbox"/> Kompetens	<div><div></div></div>	02. okt	106 ±7	29.1 ±1.1	28.4 ±1.9	58 ±0.8	73.1 ±0.8	6.04 ±0.09	0 ±0
<input checked="" type="checkbox"/> Asgaard	<div><div></div></div>	27. sep	104 ±7	30.3 ±1.1	28.2 ±1.9	60 ±0.7	73.9 ±0.7	6.11 ±0.09	0 ±0
<input checked="" type="checkbox"/> Farmplus	<div><div></div></div>	06. okt	104 ±7	28 ±1.1	23.4 ±2	57.8 ±0.8	70.9 ±0.8	5.85 ±0.1	0 ±0
<input checked="" type="checkbox"/> LG30209	<div><div></div></div>	02. okt	103 ±7	28.7 ±1.1	27.7 ±1.9	59.2 ±0.7	73.3 ±0.8	6.07 ±0.09	0 ±0
<input checked="" type="checkbox"/> SY Milkytop	<div><div></div></div>	05. okt	103 ±7	28.5 ±1.1	29.2 ±1.9	59.4 ±0.8	73.8 ±0.8	6.09 ±0.09	0 ±0
<input type="checkbox"/> LG30215	<div><div></div></div>	05. okt	103 ±7	28.1 ±1.2	25.7 ±2	58.8 ±0.8	72.3 ±0.8	5.99 ±0.1	0 ±0
<input type="checkbox"/> Osterbi CS	<div><div></div></div>	30. sep	102 ±7	29.5 ±1.1	27.1 ±1.9	59.1 ±0.8	73.2 ±0.8	6.05 ±0.09	0 ±0
<input type="checkbox"/> Aurelius KWS	<div><div></div></div>	24. sep	102 ±7	32.1 ±1.1	31.8 ±2	57.4 ±0.8	72.7 ±0.8	6.05 ±0.1	0 ±0
<input type="checkbox"/> Amagrano	<div><div></div></div>	27. sep	101 ±7	30.4 ±1	30.6 ±1.8	56.3 ±0.7	72.9 ±0.7	5.99 ±0.09	0 ±0

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.

Tilpas visning

Tilbage

Videre

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, % af tørstof ☐ Råprotein, % i tørstof ☐ Ndf, % i tørstof, total ☒ FK NDF, % ☒ FK organisk stof, % ☒ NEL20, MJ/kg TS

Dyrkningsegenskaber

☐ Kulderesistens, karakter 0-10 ☐ Afgrædedækning, % af jord ☒ Lejesæd, karakter 0-10 ☐ Plantehøjde, cm ☐ Sideskud, % planter m ☐ Majsbladplet, % dækn. over kolbe ☐ Majssejlet, % dækn. over kolbe

Eksporter data til Excel

Sort	▼ Sandsynlighed for min. af opnå ønsket tørstof %	Teoretisk modningsdato	Udbytte, a.e. NEL20, Forholdstal	Tørstof, % af råvare	Stivelse, % af tørstof	FK NDF, %	FK organisk stof, %	NEL20, MJ/kg TS	Lejesæd, karakter 0-10
Asgaard	84	27. sep	104 ± 7	30.3 ± 1.1	28.2 ± 1.9	60 ± 0.7	73.9 ± 0.7	6.11 ± 0.09	0 ± 0
LG31218	78	30. sep	107 ± 7	29.8 ± 1.2	28.6 ± 2	59.1 ± 0.8	74.2 ± 0.8	6.15 ± 0.1	0 ± 0
LG31211	76	01. okt	108 ± 7	29.7 ± 1.2	28.3 ± 2	60 ± 0.8	74.1 ± 0.8	6.15 ± 0.1	0 ± 0
LG30209	73	02. okt	103 ± 7	28.7 ± 1.1	27.7 ± 1.9	59.2 ± 0.7	73.3 ± 0.8	6.07 ± 0.09	0 ± 0
Kompetens	72	02. okt	106 ± 7	29.1 ± 1.1	28.4 ± 1.9	58 ± 0.8	73.1 ± 0.8	6.04 ± 0.09	0 ± 0
SY Milkytop	66	05. okt	103 ± 7	28.5 ± 1.1	29.2 ± 1.9	59.4 ± 0.8	73.8 ± 0.8	6.09 ± 0.09	0 ± 0
Famplus	63	06. okt	104 ± 7	28 ± 1.1	23.4 ± 2	57.8 ± 0.8	70.9 ± 0.8	5.85 ± 0.1	0 ± 0

Gå til www.sortinfo.dk

Tilbage

Videre

Kilk

på billedet for at se skærmdumpet i en større udgave

Side 5. Her angiver du mark- og besætningsspecifikke forudsætninger for beregning af majssorters økonomiske værdi på din bedrift. På baggrund af de valgte forudsætninger, sorter og forsøgsresultater (fra kølige eller lune forhold eller fra hele landet) beregnes den økonomiske værdi af majssorterne på din bedrift. Beregningen baseres på Norfors foderoptimering, der altid leverer den billigst mulige foderplan til det valgte ydelsesniveau. I udgangspunktet er der lavet en ration med måleblandingen og et givent græs/majs forhold i foderrationen. Ved beregning af værdien af en konkret majssort laves der en ny optimering, som indregner ændringen i majsens kvalitetsegenskaber. Ændring i FK-NDF påvirker niveauet for mælkeydelse og grovfoderoptagelse, hele ændringen i grovfoderniveau justeres i majsensilage. Græsensilagen holdes konstant målt i kg TS, og der justeres i de tilgængelige kraftfodermidler, så rationens parametre stemmer. Derved tages der også højde for proteinindholdet i de forskellige majssorter.

Angiv forudsætninger for beregning af majssorters økonomiske værdi på din bedrift

Her angiver du mark- og besætningsspecifikke forudsætninger for beregning af majssorters økonomiske værdi på din bedrift. På baggrund af de valgte forudsætninger, sorter og forsøgsresultater (fra kølige eller lune forhold eller fra hele landet) beregnes den økonomiske værdi af majssorterne på din bedrift. Beregningen baseres på Norfors foderoptimering, der altid leverer den billigst mulige foderplan til det valgte ydelsesniveau. I udgangspunktet er der lavet en ration med måleblandingen og et givent græs/majs forhold i foderrationen. Ved beregning af værdien af en konkret majssort laves der en ny optimering, som indregner ændringen i majsens kvalitetsegenskaber. Ændring i FK-NDF påvirker niveauet for mælkeydelse og grovfoderoptagelse, hele ændringen i grovfoderniveau justeres i majsensilage. Græsensilagen holdes konstant målt i kg tørstof, og der justeres i de tilgængelige kraftfodermidler, så rationens parametre stemmer. Derved tages der også højde for proteinindholdet i de forskellige majssorter.

Besætningsforudsætninger

Race

Qor

Ved opdræt

Ja

Måske ja, 50-100 %

2.50

Vedarensniveau, kg EPK

10000

Protein per liter

1.2

Styring af silage

Græsensilage forhold

40.00

Vedlig. grovfoderniveau

10000

NEL 20, MJ/kg tørstof

6.17

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

