

Nye roer med højt tørstofindhold



Forædling der passer til formålet

I DLF foregår forædlingen af roer i to forædlingsprogrammer med hver deres forædlingsmål.

- Foder- og bioenergiroer med stort udbytte og højt indhold af tørstof: BERGMAN, FLEXNESS og BARDOT
- Traditionelle foderroer med glat rod og middel indhold af tørstof: ENERMAX, MAGNUM og BANGOR



Udviklingen af nye sorter sker i et fast samarbejde med Maribo Seed. Her er der en lang tradition for forædling af sukkerroer - en viden der nu udnyttes til at skabe nye roesorter til foder og bioenergi med højt indhold og udbytte af tørstof.

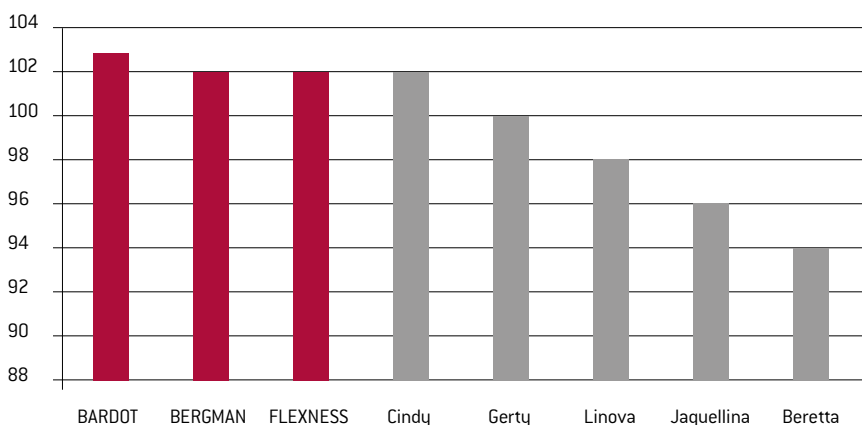
For begge forædlingslinjer gælder, at der er meget fokus rodens form med det formål at fremavle glatte roer med få sidegrene og mindst mulig jordvedhæng.

**MERE
MÆLK
MED DLF**

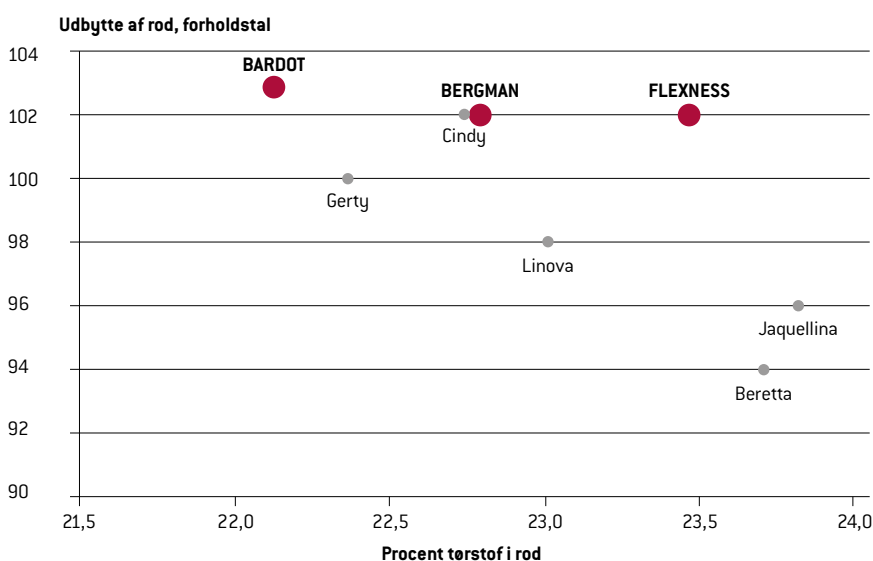
BERGMAN, FLEXNESS og BARDOT

En moderne sort af roer til foder eller bioenergi har en god kombination af højt udbytte af tørstof eller afgrødeenheder og højt tørstofindhold i roden. Samtidig skal roden sidde ensartet i jorden og være let at gøre ren.

BERGMAN, FLEXNESS og BARDOT fra DLF lever op til alle krav.



Forholdstal for udbytte af rod, a.e./ha
Landsforsøg, 2015



Udbytte af rod sammenholdt med procent tørstof.
Landsforsøg 2015

17.500 foderenheder pr. ha i 2015

Landsforsøgene viser, at BERGMAN, FLEXNESS og BANGOR ligger helt i top, både når det gælder udbytte og tørstofindhold i roden. Med en avl på 17.500 f.e./ha alene i roden viser sorterne deres store potentiale - også i en vanskelig vækstsæson.

BERGMAN – Højt, stabilt udbytte i fire års Landsforsøg

BERGMAN har en hvid, ensartet rod og topskiven sidder ca. 5 cm over jordoverfladen. Karaktererne for rodfure og glathed er på niveau med de traditionelle foderroe-typer.

- 20.000 f.e./ha i gennemsnit af Landsforsøg 2012-2015
- Passer til alle jordtyper
- 21-22 % tørstof i roden

FLEXNESS – Højeste indhold af tørstof

FLEXNESS kommer ud af sukkerroeforædlingen og har derfor et tørstofindhold i roden på 23-24 %. Dens topskive er ca. 4 cm over jorden og roerne sidder meget ensartet. FLEXNESS har en lav, bred og tæt topvækst, som dækker godt af for ukrudt.

- Sukkerroe
- Forholdstal 102 i Landsforsøg 2015
- 23-24 % tørstof i rod

NYHED 2016

BARDOT – Det højeste udbytte

BARDOT er af samme type som BERGMAN, dvs. hvid rodfarve, højt udbytte og ensartede roer, der sidder middelhøjt i jorden. BARDOT kommer hurtigt fra start om foråret og bladene dækker tidligt jorden, så ukrudtet får mest mulig konkurrence.

- Højt udbytte i landsforsøg 2015, forholdstal 103
- Meget hurtig fremspiring – dækker jorden tidligt
- 22-23 % tørstof i roden

NYHED 2016



Produktion af roefrø – en sag for specialister

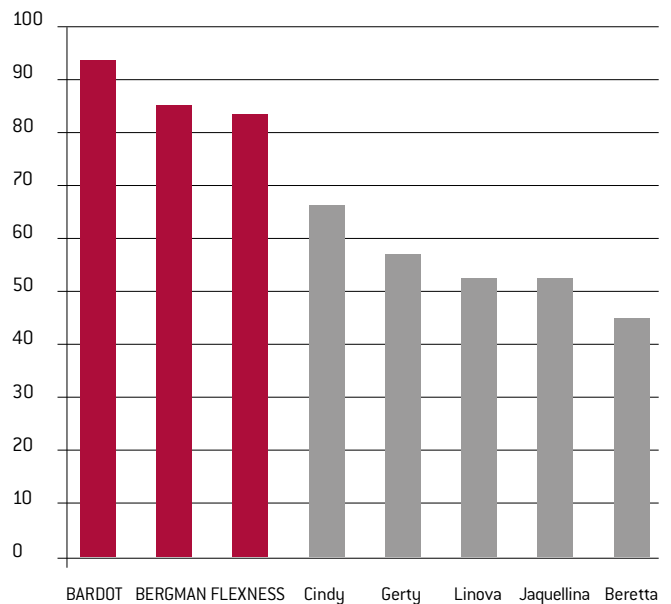
Sorter af roer er – som majs – hybrider. Frøet produceres under varme klimaforhold i Italien eller Frankrig, hvor der sker en løbende kontrol i marken, så bestøvningen bliver korrekt og afvigere luges væk.

Efter høst af frø sker der en grundig rensning og sortering, så kun de største frø går videre til de egentlige analyser af spireevne, afvigere, stokløbere osv.

Til slut pilleres og bejdses roefrøet, så det er egnet til såning med præcisionsmaskiner og beskyttet mod sygdomme og skadedyr.

Høj markspiring sikrer resultatet i marken

Roefrø skal spire hurtigt og ensartet – også under lidt vanskelige betingelser. Det er tilfældet for roefrø fra DLF – i figuren ses som eksempel fremspiringen i Landsforsøg 2015 ved Holstebro, hvor DLF sorterne BARDOT, BERGMAN og FLEXNESS 18 dage efter såning har nået en markspiring på over 80 %.



% fremspirede planter 18. maj. Sådato 1. maj
Landsforsøg ved Holstebro, 2015

Ring til DLF og få oplyst forhandler af BERGMAN, FLEXNESS og BARDOT
Eller besøg vores hjemmeside på www.dlf.dk/roer