



Lars Callesen Gade
Frøavlskonsulent
Himmerland

Stærkt felt af vinterrapssorter til 2020

DLF kan i år tilbyde et stærkt felt af vinterrapssorter fra nogle af Europas bedste forældre, med højt stabilt udbytte over flere år. Vores rapsprogram har nyheder som den kålbrok-resistente Crome, og LE17/332 med TuYV resistens. Et godt udbytte starter med det rigtige sortsvalg

Hitaly – Topsort 2018 med fht. 106

Hitaly var helt i top i Landsforsøgene i 2018 og kom ind med en flot top ti placering. Hitaly etablerer sig hurtigt og egner sig til sen såning og gerne efter frøgræs.

- relativt langstrået med god konkurrenceevne over for ukrudt
- god vinterfasthed samt god sygdomsresistens
- stærk skulpeopspringsresistens og modner middeltidligt til sent

LG Architect – Mest udbredte sort i Europa med TuYV resistens

LG Architect klarer sig godt under stressede forhold, hvor den har et højt og stabilt udbytte. Det er medvirkende årsag til at LG Architect i 2019 er Europas mest udbredte sort.

- fleksibel såtid og efterårsudvikling uden strækning
- standfast vækst med stift strå og god sygdomsresistens
- stærk skulpeopspringsresistens, unik vinterfasthed og TuYV virusresistens

Hasting – Stabil kompakthybrid med gode dyrkningsegenskaber

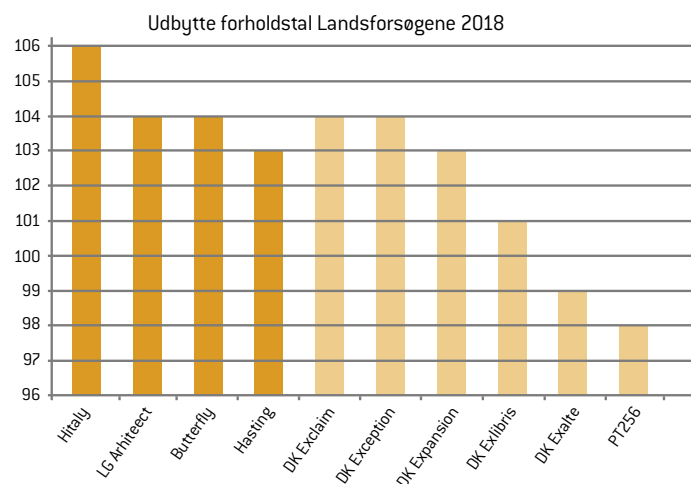
Hasting har vist stor stabilitet med et gennemsnitsudbytte i Landsforsøgene på fht. 104 over de seneste fire år. Den kan etableres i hele august, og holder vækstpunktet lavt i efteråret.

- eminent vinterfasthed, sen blomstring og god robusthed mod sen forårsnattefrost
- særdeles god sygdomsresistens mod kransskimmel og phoma
- middel skulpeopspringsresistens, stift strå og lille tendens til lejesæd

Butterfly – højest ydende linjesort i Landsforsøgene

Butterfly er kompakt og lav med en mindre biomasse end hybriderne, hvilket øger høstkapaciteten og giver mindre spild. Bedste linjesort i Landsforsøgene med fht. 109 de seneste tre år.

- kompakt og flad vækst og en rigtig god vinterfasthed
- egner sig til tidlig såning, god standfasthed og stråstyrke
- sygdomsresistensen er særdeles god overfor phoma og god mod lys bladplet



Wembley – Velafprøvet allroundsort med unik standfasthed

Wembley har i flere år været et populært valg med gode resultater. Den udvikler sig hurtigt i efteråret og holder vækstpunktet lavt og er velegnet efter frøgræs

- stråstiv – vækstregulering kan normalt spares, meget tidlig i blomst
- sygdomsresistensen er meget god mod lysbladplet og god mod rodhalsråd
- middeltidlig modning og egnet til både skårlægning og direkte høst

LE17/332 – Nyhed fra Limagrain med LG Architect genetik

LE17/332 havde det højeste udbytte i værddiaprovnningen i 2018 med fht. 114. I Frankrig gav sorten fht. 112 sammenlignet med en kendt tophybrid på det danske marked.

- solid udbytteforsikring med resistens mod TuYV, skulpeopspring og RLM7 phoma
- kraftigt efterårsudvikling egnet til sen såning
- god vinterfasthed og tidlig moden

Crome – Nyhed med kålbrokresistens

Crome har fht. 100 i gennemsnit af 2017-18 i Landsforsøgene og Værddiaprovnningen, hvilket er et højt udbytte for en kålbrokresistent sort. Den har en hurtig efterårsetablering og blomstrer tidligt. Den er meget standfast og modner middeltidligt.



Turnip Yellow Virus (TuYV)

TuYV virussygdommen i raps kan medføre udbyttetab med op til 30 pct. Virussygdommen er værst under stressede vækstforhold som tørke eller store temperaturforskelle, og resultatet er færre frø og et reduceret olieindhold. TuYV resistensen forsikrer mod udbyttetab under stressede forhold, og er særlig aktuell i egne med stor risiko for smitte med ferskenbladlus om efteråret. I tørkeåret 2018 var TuYV resistente sorter helt i top i forsøgene.

Integral Pro bejdse

Som noget nyt til sæson 2019 tilbyder vi bejdning med det biologiske produkt Integral Pro. Når frøet spirer og roden vokser, følger der en bakteriel belægning af *Bacillus amyloliquefaciens* med roden ned, som beskytter den mod angreb af svampe. Rapsplanterne får herved stimuleret væksten og deres naturlige forsvarsmekanismer mod skadelige svampe som rodbland og rodhalsråd.