



# LG ACADEMIC

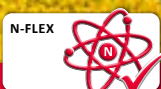
## FREM RAGENDE SUNDHED



SKULPE-  
OPSPRINGS-  
RESISTENS



VIRUS  
RESISTENS



N-FLEX



LYS  
BLADPLET



RODHALS-  
RÅD

RLM7



KRANS-  
SKIMMEL



STÆNGEL  
SUNDHED

### LG ACADEMIC - FREM RAGENDE SUNDHED

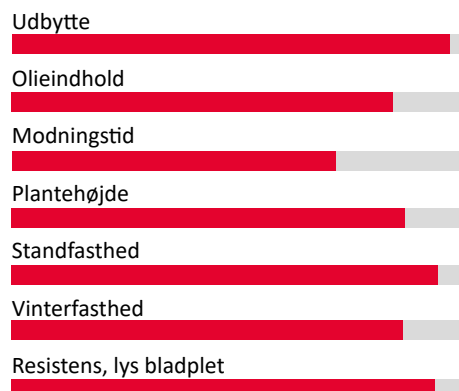
- Balanceret efterårsvækst
- Bredt såvindue i hele august
- God standfasthed
- Lav modtagelighed for rodhalsråd
- Lav modtagelighed for kransskimmel
- Meget lav modtagelighed for lys bladplet
- Skulpeopsprings-resistens
- Resistens mod rapsrødrot
- N-FLEX for større udbyttestabilitet

Forhandles af: DLF



# GODE GRUNDE TIL AT VÆLGE LG ACADEMIC:

- ✓ GOD EFTERÅRSVÆKST
- ✓ STÆRK STÆNGELSTYRKE
- ✓ GOD STÆNGELSUNDHED
- ✓ SKULPEOPSPRINGS-RESISTENS
- ✓ RESISTENS MOD RAPSRODSOT



LG ACADEMIC	FHT, std. kvalitet	Udbytte std. kvalitet, kg/ha	Olie, % ts	Beg. blomst	Plante højde, cm	Lejesæd kar. 0-10
Gennemsnit.	100	5.814	51,1	23/4	165	1,8
2025	102	6.506	51,1	20/4	160	0
2024	95	4.609	51,3	19/4	177	6,3
2023	102	5.788	51,0	25/4	161	0,1
2022	101	6.354	51,0	26/4	163	0,9

Kilde: sortinfo.dk (\*=værdiafprøvning)

LG ACADEMIC har været i afprøvning i fire år med et gennemsnitligt forholdstal på 100. Sorten har en god efterårsvækst med lav tendens til stængelstrækning og har et bredt såvindue i hele august måned. I foråret starter væksten moderat, og sorten blomstrer tidligt. Plante højden er middel med en stærk stængelstyrke og lav tendens til lejesæd.

## STÆNGELSUNDHED

Stænglerne er en central del af planten. Gennem stænglerne transporteres vand og næringsstoffer fra roden til bladene og fotosynteseprodukter rundt i hele planten. Sunde stængler er altafgørende hele vejen igennem rapsens udvikling og i sidste ende afgørende for et højt frøudbytte og oliedannelse i frøet. STÆNGELSUNDHED står for stængler uden sygdomme, en robust afgrøde og evnen til at maksimere udbyttet.

Løsningen er genetik

Stængelsundhed er en genetisk løsning, der opnås gennem en ihærdig forædlingsindsats, der resulterer i sorter med effektiv resistens og dermed en meget lav modtagelighed overfor de tre vigtige sygdomme Phoma, kransskimmel og lys bladplet. Kun sorter med effektiv resistens overfor alle tre sygdomme kan få stemplet STÆNGELSUNDHED. Det er således ikke tilstrækkeligt, at en sort har høj resistens mod lys bladplet og rodhalsråd, men er modtagelig for kransskimmel. Denne sort kan ikke valideres med STÆNGELSUNDHED konceptet.

Valget er STÆNGELSUNDHED

Hver sæson byder på forskellige udfordringer, og vi ved aldrig på forhånd, hvilken sygdom der kommer til at dominere i den pågældende sæson. Ved at vælge sorter med god stængelsundhed garderer man sig mod de mest betydende sygdomme og øger chancerne for et højt udbytte med minimal kemisk indsats.

