



# LG ACADEMIC

## UTMÄRKT HÄLSA



### LG ACADEMIC - NYHET MED HÖGSTA AVKASTNING OCH HÄLSA

- Balanserad tillväxt på hösten
- Brett såfönster i hela augusti
- God stjälkstyrka
- Låg mottaglighet för Phoma
- Mycket låg känslighet för ljus bladfläcksjuka
- Drösningsresistens
- Resistens mot TuYV virus
- N-FLEX för ökad stabilitet i avkastningen



# BRA SKÄL ATT VÄLJA LG ACADEMIC:

- ✓ BRETT SÅFÖNSTER
- ✓ GOD TILLVÄXT PÅ HÖSTEN
- ✓ GOD STJÄLKSTYRKA
- ✓ GOD STJÄLKHÄLSA
- ✓ DRÖSNINGSRESISTENS
- ✓ TUUV-RESISTENS



Foto: Limagrain



LG ACADEMIC	Relativt, avkastning (råfett)			Oljehalt, % ts	Växthöjd, cm
	Sverige	Region			
		A+B	D+E		
Genomsnitt	106	107	107	49,8	148
2025	108	110	106	50,0	136
2024	103	106	-	49,6	174
2023	106	105	107	49,8	134

Kilde: Sverigeförsöken

LG ACADEMIC har testats under tre år med god avkastning. Sorten har god hösttillväxt med låg tendens till stjälkförlängning och har brett såfönster i hela augusti. På våren startar tillväxten måttligt och sorten blommar tidigt. Planthöjden är medelhög med stark stjälkstyrka och låg tendens till liggsäd.



Stjälkarna är en central del av växten och transporterar vatten och näringsämnen från roten till bladen och fotosyntesprodukter genom hela växten. Friska stjälkar är avgörande under rapsens hela utveckling och i slutändan avgörande för hög fröavkastning och oljebildning i fröet. Stjälkhälsa står för sjukdomsfria stjälkar, en robust gröda och förmågan att maximera avkastningen.

### Lösningen är genetik

Stjälkhälsa är en genetisk lösning som uppnåtts genom ett ihärdiga förädlingsarbete som resulterar i sorter med effektiv resistens och därmed en mycket låg mottaglighet för de tre viktiga sjukdomarna Phoma, kronmögel och bladfläcksjuka. Endast sorter med effektiv resistens mot alla tre sjukdomarna kan märkas med Stjälkhälsa. Det är därför inte tillräckligt att en sort har hög resistens mot ljus bladfläcksjuka och Phoma, men är mottaglig för kronmögel. Denna sort kan inte valideras med Stjälkhälsa-konceptet.

### Valet är STJÄLKHÄLSA

Varje säsong innebär olika utmaningar och vi vet aldrig i förväg vilken sjukdom som kommer att dominera den säsongen. Genom att välja sorter med god stamhälsa skyddar du dig mot de mest betydande sjukdomarna och ökar chanserna till hög avkastning med minimala kemiska insatser.