

# LG ACADEMIC

## Vinterraps

- Højt udbytte
- Meget god resistenspakke
- Skulpeopspringsresistens
- Meget lav modtagelighed for kransskimmel og lysbladplet
- Middeltidlig til sen såning



## Nr. 1 i Værdiafprøvningen 2021. FHT 101 i Landsforsøg 2022

LG Academic er en ny sort fra Limagrain, med en stærk og bred genetik som vi også kender fra LG Aviron. LG Academic har et meget højt udbytte potentiale, og startede i de danske forsøg med en førsteplads i værdiafprøvningen 2021 med 5589 kg standart kvalitet pr. ha.

LG Academic etablere sig godt og er egnet til middeltidlig til sen såning. LG Academic har en lav tendens til stængelstrækning i efteråret. LG Academic vokser knap så hurtigt i efteråret som LG Aviron og risikoen for stængel strækning er lavere. Ved tidlig etablering bør kvælstoftildelingen ikke være for høj i forbindelse med såning, samt en vækstregulering bør overvejes, så strækning af planterne undgås.

LG Academic besidder en meget god resistenspakke bestående af TuYV virusresistens, RLM7 phomaresistens samt skulpeopspringsresistens. LG Academic har en meget lav modtagelighed for kransskimmel og lysbladplet.

Hvor sædskiftet har været presset med korsblomstrede afgrøder/efterafgrøder kan kransskimmel udvikle sig. Angrebne planter visner typisk ensidig på stænglen. Da der ikke er nogen mulig kemisk bekæmpelse, er det kun sædskiftet med 4-5 frie år og sorter med lav modtagelighed som kan holde sygdommen væk. Her har LG Academic en meget lav modtagelighed.

LG Academic har en meget lav modtagelig over for lysbladplet. Lysbladplet er en sygdom, der er blevet mere hyppig de senere år. Sygdommen trives godt i et meget fugtigt klima og er den mest betydende svampesygdom i England.

LG Academic har N-flex genetik. Det betyder udbyttenedgangen ved underoptimal kvælstofforsyning er mindre. N-flex genetikken bidrager med en robusthed og udbyttestabilitet specielt på marker med varierende bonitet, hvor variationen af den kvælstofmængde jorden stiller til rådighed varierer.

Pakningsstørrelse: 1 unit svarer til ca. 3,5 ha ved 40 planter/m<sup>2</sup>

## Særligt for produktet

- Nr. 1 i Værdiafprøvningen 2021

## Udbytte og egenskaber

	Udbytte*	Udbytte**, FHT, 2021	Plante- højde	% olie i frø	KarakterHlejesæd 0-9, 2021	Start blomstring	Efterårsvækst	Raps- rødsot- resistens	Lysbladplet % dækning 2022 ***
<b>LG Academic, hybrid</b>	Nr. 1. værdi, 2021	101	163	51,0	0,9	27/4	Middel	Ja	0,37

\* LG Academic havde en 1. plads i værdiafprøvningen 2021

\*\* Frø af standartkvalitet. Sortinfo. Fht. 100 = måleblanding

\*\*\* Procent dækning af blade 2022