



LG REBELLION

NYHED!

LG REBELLION - BRØDHVEDE MED HØJT PROTEININDHOLD

- Stabilt højt udbytte
- Optages på brødhvedelisten 2027
- Stort brødvolumen
- Stort proteinindhold i forhold til udbytte (høj "GPD")
- Tidlig modning
- Stærk resistenspakke – lavt merudbytte for svampebekæmpelse
- Pch1 genet for resistens mod knækkefodsyge
- Kort og stift strå

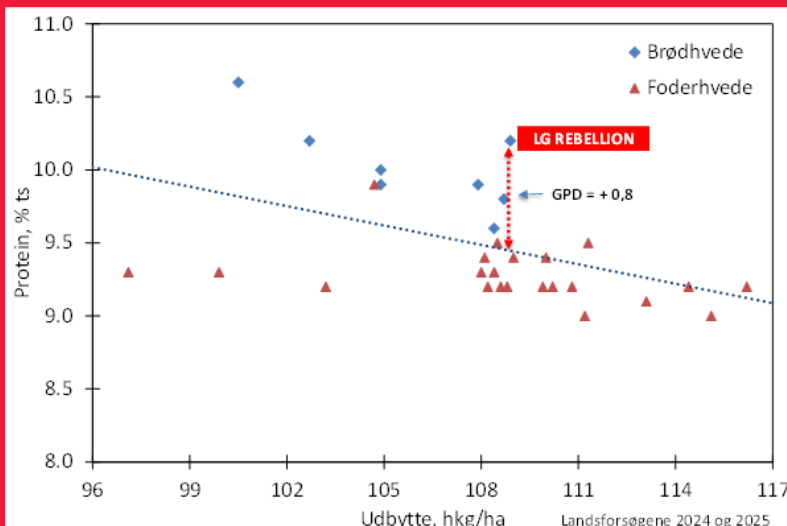


GODE GRUNDE TIL AT VÆLGE LG REBELLION:

- ✓ BRØDHVEDE MED HØJT UDBYTTE
- ✓ HØJT PROTEININDHOLD
- ✓ KORT OG STIFT STRÅ
- ✓ STÆRK RESISTENSPAKKE



Foto: Colourbox



Landsforsøg	FHT, udbytte	Udbytte, hkg pr. ha	Merudb. for svampebek., hkg pr. ha	Protein, pct.	Rumvægt, kg pr. hl	Observationsparceller					
						Sygdomsdækning, pct.				Strå, cm	Lejesæd, kar. 0-10
						Meldug	Septoria	Gulrust	Brunrust		
Gennemsnit	101	108,9	10,1	10,2	75,5	4,7	8,0	0,04	2,5	75	0,0
2025	100	112,0	8,4	10,3	75,9	3,3	8	0,06	1,9	82	-
2024	102	105,9	11,7	10,1	75,0	6	8	0,01	3,1	67	0,0

Kilde: SortInfo.dk

LG REBELLION er en ny brødhvede, der i to års landsforsøg har ydet et højt og stabilt udbytte. Sorten optages på brødhvedelisten 2027 efter to års afprøvning, hvor den har udmærket sig ved et stort brødvolumen.

Sorten har et meget højt proteinindhold i forhold til dens udbytte. Højt udbytte medfører normalt en reduceret proteinkoncentration. På figuren er proteinindholdet plottet imod udbyttet for gennemsnittet af landsforsøgene i 2024 og 2025. På figuren er alle sorter der har deltaget i landsforsøgene begge år repræsenteret.

Det ses at LG Rebellion afviger positivt fra det forventede proteinindhold med +0,8 procentpoint, og således har et større proteinindhold end næsten alle andre brødhveder på trods af, at dens udbytte er væsentlig større. Denne afvigelse fra det forventede proteinindhold kaldes for "Grain Protein Deviation" = GPD.

Baggrunden for egenskaben er formentlig, at LG REBELLION har en usædvanlig stor evne til at optage og udnytte kvælstof efter blomstring. Dvs. sorten udnytter brødhvedegødskning tildelt fra skridning til omkring blomstring usædvanligt effektivt.