



# LG ARNOLD

## DERLIUS IR ATSPARUMAS ŽIEMOS ŠALČIAMS



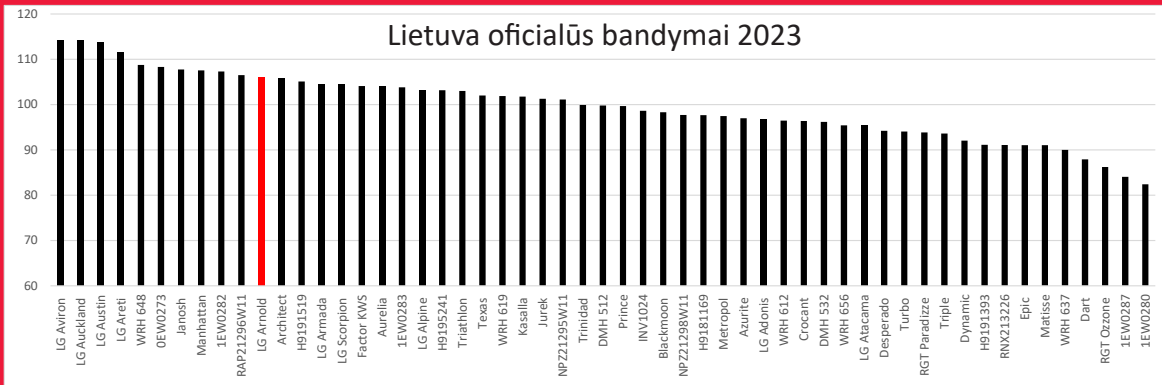
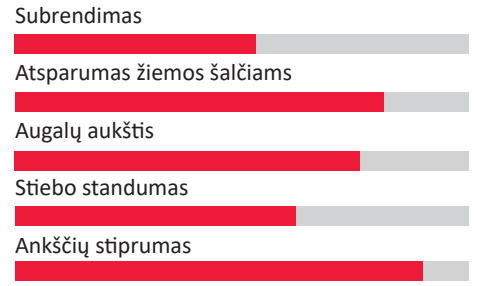
### LG ARNOLD – LABAI DIDELIS DERLIUS

- Labai didelis derlius žemyninėje zonoje
- Lenkijoje 2019–2021 m. pasiektas didžiausias šalyje derlingumas
- Ankščių atsparumas atsivėrimui
- Atsparumas TuYV
- Didelis atsparumas fomozei su Rlm7 genu
- Didelis atsparumas verticiliozei
- Stiprus atsparumas žiemos šalčiams
- Nedidelis polinkis į stiebo pailgėjimą rudenį



# SVARŪS ARGUMENTAI RINKTIS LG ARNOLD

- ✓ LABAI DIDELIS DERLINGUMAS
- ✓ ANKŠČIŲ ATSPARUMAS ATŠIVĖRIMUI
- ✓ ATSPARUMAS TUYV
- ✓ DIDELIS ATSPARUMAS VERTICILIOZEI



„LG Arnold“ – tai nauja, labai aukštos kokybės hibridinė veislė. 2021 m. ji buvo įtraukta į Lenkijos sąrašą ir išsiskyrė didžiausiu derlingumo rodikliu tarp kandidačių. Veislei priimtinos sudėtingos sąlygos. Rudenį stiebo ilgėjimo tendencija – maža, ankstyvas augimas – vidutinis, o atsparumas žiemos šalčiams – didelis. Veislė tinka ankstyviausiam sėjos laikotarpiui.

## FAKTAI APIE VERTICILIOZĘ

Verticiliozė sukelia grybelis *Verticillium longisporum*. Tai monociklinė liga, gaminti mikroskleročius, kurie dirvožemyje gali išgyventi 10 metų. Šią ligą skatina griežta pasėlių rotacija.

Grybelis užkrečia augalus per šaknų plaukelius. Grybelis auga apytakiniame audinyje, todėl būdingi simptomai yra vienpusė bronzinė stiebų spalva. Tai pastebima nuo birželio iki liepos mėnesio. Vėliau stiebo audinys miršta, matomi juodi mikroskleročiai. Sunkaus užkrato atveju augalai nuvysta per anksti.

Vienintelė kontrolės galimybė – sveika pasėlių rotacija ir veislių, pasižyminčių geru atsparumu ligai, auginimas.



Nuotrauka kairėje: ankstyvieji verticiliozės simptomai, vienpusė bronzinė stiebų spalva. Vėliau audinys miršta, matomi juodi mikroskleročiai (nuotrauka dešinėje). Nuotraukos: „Limagrain R&D“