



# ARCHITECT

## ATSPARUMAS IR STABILUMAS



### ARCHITECT – STABILUS DERLIUS METAI IŠ METŲ

- Derlingumas
- Atspari rūšis
- Didelis aliejaus kiekis
- Didelis atsparumas žiemos šalčiams
- Itin stiprus stiebas ir maža išgulimo rizika
- Atsparumas TuYV virusui

Jūsų pelno auginimas

2024 m. birželio mėn. / nuotrauka: „Limagrain“

Limagrain



# SVARŪS ARGUMENTAI RINKTIS ARCHITECT

- ✓ DERLINGUMAS
- ✓ STIPRIOS AGRONOMINĖS SAVYBĖS
- ✓ ATSPARUMAS TUYV
- ✓ ANKŠČIŲ ATSPARUMAS IŠBYRĖJIMUI



Subrendimas



Atsparumas žiemos šalčiams



Augalų aukštis



Stiebo standumas



Ankščių stiprumas



Architect	Derlingumas, palyginti su standartinėmis veislėmis	Derlius, kg/ha	Aliejus, % dm	Veg-etacijos periodas, dienos	Augalų aukštis, cm	Pasi-priešinimas apgyvendini-mui, 1-9	Atsparumas žiemos šalčiams, 1-9
Vidutiniškai	114	5 342	49	201	134	9,0	8,24
2023	117	5 120	49,2	206	126	9,0	9
2022	104	5 880	48,7	210	129	9,0	8,6
2021	119	5 030	47	197	152	9,0	8,3
2020	118	5 690	46,6	195	139	9	8,5
2019	113	4 990	51,2	196	125	9	6,8

Šaltinis: Lietuvos tyrimai nacionaliniams įtraukimo į sąrašą ir poregistraciniams tyrimams

2019–2021 m. „Architect“ buvo didžiausia rapsų veislė Europoje. Šį pasiekimą lėmė didžiausias stabilus „Architect“ derlius įvairiomis aplinkos sąlygomis, taip pat užtikrintas ir palyginti spartus augimas rudenį, stiebo standumas, didelis atsparumas žiemos šalčiams ir atsparumas TuYV virusui.



## FAKTAI APIE TUYV VIRUSĄ

Ropių geltos virusas (TuYV) rudenį perduodamas aliejinių rapsų augalams su persikiniais amarais. Liga labiausiai paplitusi regionuose, kuriuose plačiai auginami rapsai, cukriniai runkeliai ir (ar) bulvės, nes šie augalai yra dažniausi persikinių amarų šeimininkai.

Tipiški TuYV simptomai yra rausvi lapų krašteliai, kartais – lapų deformacija. TuYV sumažina šoninių šakų skaičių, sėklų skaičių ankštyse ir aliejaus kiekį, padidina gliukozinolatų kiekį. Sunki infekcija gali sumažinti derlingumą 15 proc.

Vienintelė veiksminga kontrolės priemonė – auginti TuYV atsparias veisles, nes persikinių amarų atsparumas insekticidams yra plačiai paplitęs ir rudenį jie ilgai išlieka aktyvūs.