



PROSEEDS®

AVATAR

Nová odrůda modrosemenného máku

- Registrace: Česká republika (leden 2025)
- Nejvýkonnější odrůda v registračních zkouškách, poskytuje vysoký výnos a kvalitu semen
- Modrosemenná odrůda pro potravinářské využití semen
- Odrůda typu slepák s minimálním výskytem hledáků
- Stabilita rostlin daná jejich nízkým vzrůstem

AVATAR =
ZTĚLESNĚNÝ
VÝNOS



PRŮMĚRNÝ
VÝNOS
1,54 t/ha
(ÚKZÚZ 2022–2024)

AVATAR
= ZISK

NOVINKA
PRO ROK
2025

www.proseeds.cz

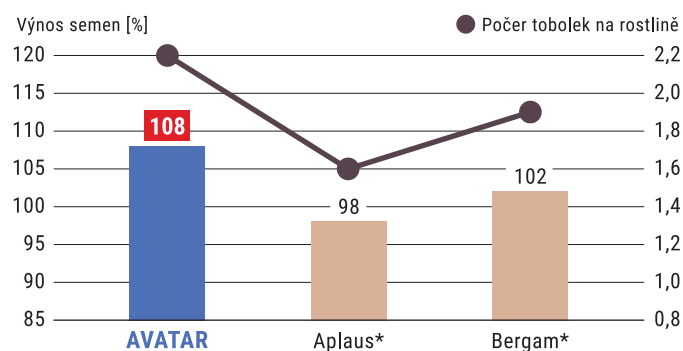
RYZE ČESKÁ OSIVÁŘSKÁ SPOLEČNOST

AVATAR – POPIS ODRŮDY

- Raná až středně raná odrůda.
- Dosahuje velmi vysokého výnosu semen.
- Průměrným výnosem 1,54 t/ha (108 %) se AVATAR umístil na 1. příčce registračních pokusů ÚKZÚZ (2022–2024).
- Odrůda je nízká (108 cm) s dobrou odolností proti poléhání.
- Rostliny s vysokým průměrným počtem tobolek (2,2 ks/rostlinu).
- Odolnost k významným chorobám máku je dobrá.
- Odrůda typu slepák s velmi nízkým podílem otevřených tobolek, tzv. hledáků, do 3 %.

AVATAR – VÝNOS SEMEN A POČET TOBOLEK NA ROSTLINĚ

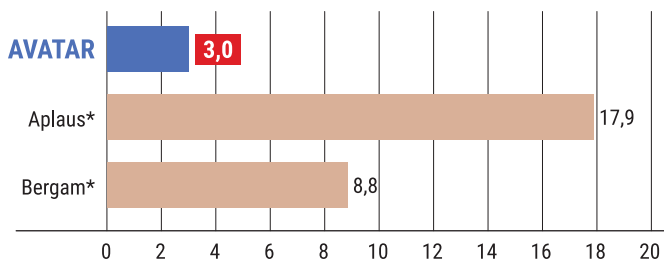
Zdroj: ÚKZÚZ, průměr 2022–2024.



AVATAR – VÝSKYT OTEVŘENÝCH TOBOLEK

Zdroj: ÚKZÚZ, průměr 2022–2024, registrační výsledky.

Hodnocení: 0 = nejlepší.



AVATAR MÁ MAKOVICE PLNÉ MÁKU JAKO ONYX, ALE VĚTŠÍ!



AVATAR – PRŮMĚRNÉ HODNOTY ZNAKŮ 2022–2023

Průměr let 2022–2023, ÚKZÚZ.

AVATAR	Aplaus*	Bergam*
Výnos semen [%] (na průměr všech odrůd)	93	97
Obsah oleje v sušině semene [%]	46	46,7
Obsah morfinu v makovině [%]	0,7	0,5

AVATAR – PRŮMĚRNÉ HODNOTY ZNAKŮ 2022–2024

Průměr let 2022–2024, ÚKZÚZ.

AVATAR	Aplaus*	Bergam*
Začátek květu [dny]	95	93
Konec květu [dny]	103	103
Zralost [dny]	131	132
Délka rostlin [cm]	108	111
Poléhání před sklizní [9–1]	6,8	7,7
Plíseň máku [9–1]	7,2	6,6
Pleosporová hnědá skvrnitost máku – listy [9–1]	5,2	5,2
Pleosporová hnědá skvrnitost máku – tobočky [9–1]	6,8	6,4
Pleosporová hnědá skvrnitost máku – tobočky s dovnitř prorostlým myceliem [9–1]	4,6	4,3
Výskyt otevřených tobolek (tzv. hledáků) [%]	3,0	8,8
Počet tobolek na rostlinu [ks]	2,2	1,9
Vyrovnanost ve výšce nasazení tobolek [9–1]	6,6	6
HTS [g]	0,5	0,4

* Kontrolní odrůdy.

**AVATAR:
VÝNOS + KVALITA
= JISTOTA**



VOLEJTE, PIŠTE A PTEJTE SE!

Čechy: Ing. Petr Robotka • 602 535 818 • robotka@proseeds.cz

Morava: Ing. Martina Poláková • 737 114 748 • polakova@proseeds.cz

www.proseeds.cz

RYZE ČESKÁ OSIVÁŘSKÁ SPOLEČNOST