



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](http://www.proseeds.cz)

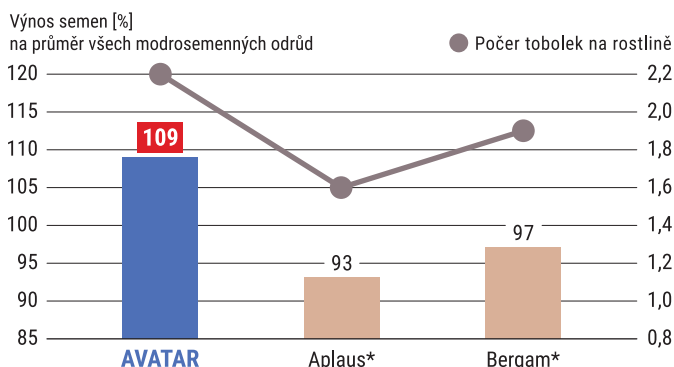
RYZE ČESKÁ OSIVÁŘSKÁ SPOLEČNOST

## AVATAR – POPIS ODRŮDY

- Raná až středně raná odrůda.
- **Dosahuje velmi vysokého výnosu semen.**
- **Průměrným výnosem 1,54 t/ha (109 %) 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

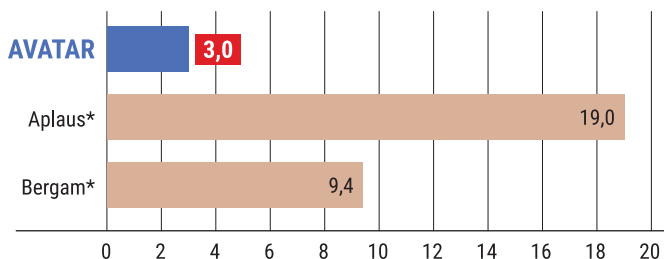
Zdroj: ÚKZÚZ, průměr 2022–2024.



## 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 2022–2024

Průměr let 2022–2024, ÚKZÚZ.

	AVATAR	Aplaus*	Bergam*
Výnos semen [%] (na průměr všech modrosemenných odrůd)	109	93	97
Začátek květu [dny]	93	95	93
Konec květu [dny]	103	104	103
Zralost [dny]	131	132	132
Délka rostlin [cm]	108	118	111
Poléhání [9–1]	6,5	6,6	7,6
Plíseň máku [9–1]	7,3	6,8	6,7
Pleosporová hnědá skvrnitost máku (Helmintosporiíza) – listy [9–1]	5,2	5,4	5,3
Pleosporová hnědá skvrnitost máku – tobočky s dovnitř prorostlým myceliem [9–1]	4,6	4,0	4,3
Výskyt otevřených tobolek, tzv. hledáků [%]	3,0	19,0	9,4
Počet tobolek na rostlinu [ks]	2,2	1,6	1,9
Vyrovnanost ve výšce nasazení tobolek [9–1]	6,6	5,9	6,0
HTS [g]	0,45	0,43	0,45

## AVATAR – PRŮMĚRNÉ HODNOTY ZNAKŮ 2022–2023

Průměr let 2022–2023, ÚKZÚZ.

	AVATAR	Aplaus*	Bergam*
Obsah oleje v sušině semene [%]	47,5	46,0	46,7
Obsah morfinu v makovině [%]	0,62	0,67	0,54

\* 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