

NOVINKA 2024

PT315

112 % VÝNOS V TEPLÉ OBLASTI ÚKZÚZ 2023

VÝNOSOVÁ ŠPIČKA V TEPLÉ A SUCHÉ OBLASTI PĚSTOVÁNÍ ŘEPKY

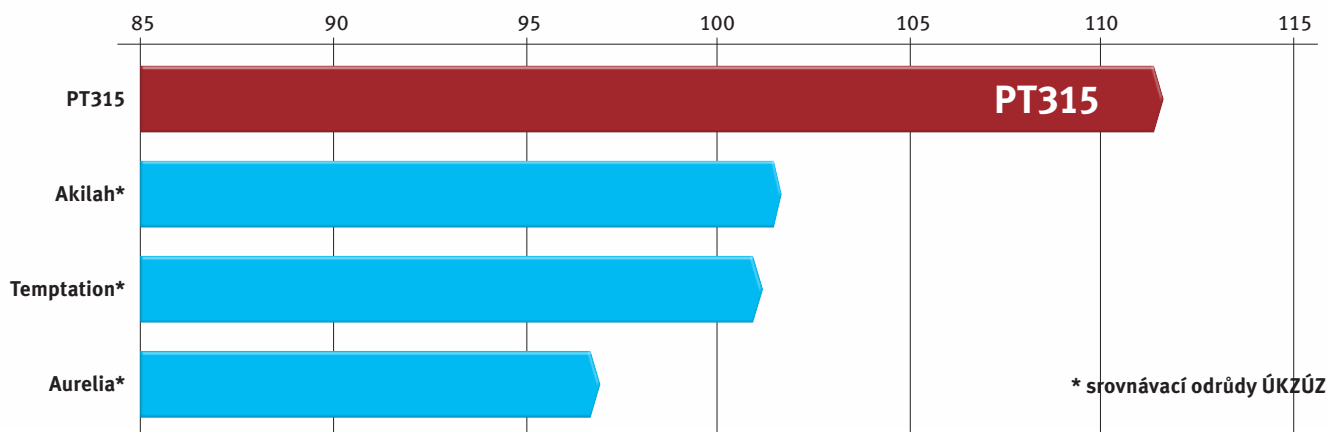
- NOVINKA registrovaná v ČR v roce 2023
- 112 % nejvyšší výnos teplá oblast (ÚKZÚZ 2023)
- 5,37 t třetí celkově nejvyšší výnos (ÚKZÚZ 2023)
- 50,27 % TOP obsah oleje v sušině (ÚKZÚZ 2023)
- TuYV rezistence, RLM 7 odolnost
- vzrůstný, robustní habitus >160 cm
- bohaté větvení, vysoká produkce šesulí
- rychlý podzimní start a jarní dynamický růst
- snáší přísušky i vysoké vegetační teploty



Teplá oblast

ÚKZÚZ sortiment odrůd 2. a 3. rokem ve zkouškách

Výnos semene (%) v roce 2023, teplá oblast



PT315 je nastupující hybrid, který velmi dobře zvládá zhoršené vegetační podmínky vlivem vysokých teplot, doprovázených rychlým úbytkem půdní vláhy. Proto i na lokalitách každoročně trpících během vegetace přísuškem, dosahuje PT315 vysokých výnosů. A právě tato přednost PT315, udržet výnosový potenciál i v těchto pro řepku vláhově a teplotně stresových podmínkách, se plně projevila v registračních pokusech ÚKZÚZ. Důkazem tohoto tvrzení je dosažený výnos 112 % ve velmi suchém ročníku 2023, který byl nejvyšším výnosem z celého sortimentu odrůd ve 2. a 3. roce zkoušení v teplé oblasti.

VÝNOSEM VYNIKÁ V TEPLÉM A SUCHÉM ROČNÍKU

PT315

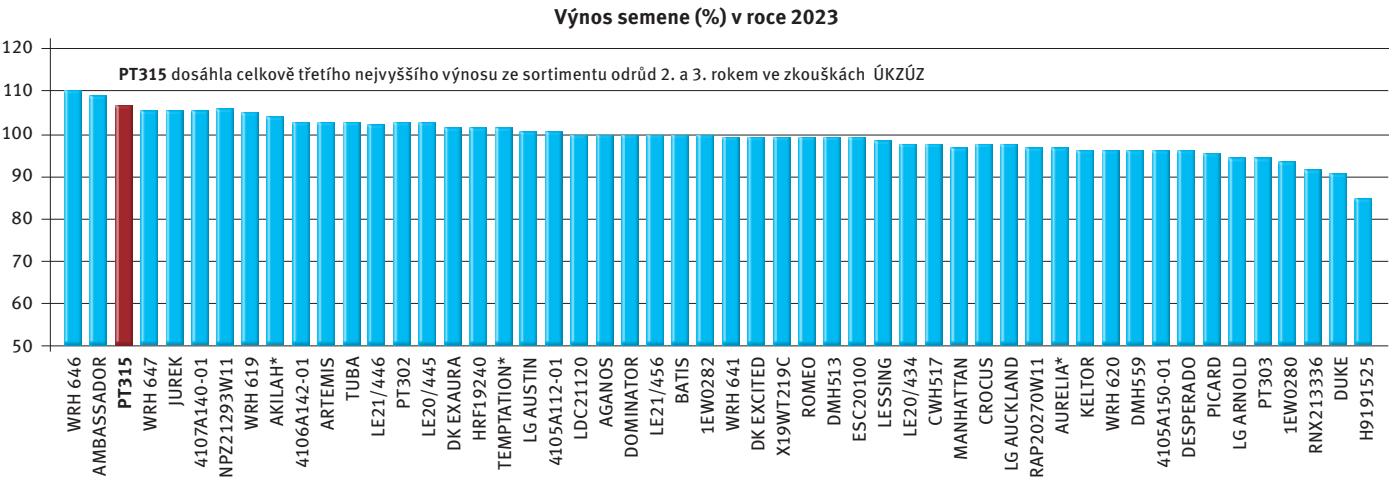
O TŘÍDU VYŠŠÍ VÝNOS V HORKÝCH A SUCHÝCH PODMÍNKÁCH

ÚKZÚZ - výnos semen (%), výnos oleje (%) u nově registrovaných odrůd 2021–2023

Výsledky z let 2021–2023			Výnos semene (%) v oblasti		Výnos oleje (%) v oblasti	
			na průměr všech odrůd			
Kategorie odrůd	Typy odrůd	Oblast	teplá	chladná	teplá	chladná
		Průměr v t/ha	4,90	5,34	2,15	2,41
Nově registrované	Hybridní	PT315	111	106	115	109
Nově registrované	Hybridní	LG Adeline	108	107	106	105
Srovnávací	Hybridní	Akilah	106	112	109	114
Nově registrované	Hybridní	Bogota	106	108	106	108
Nově registrované	Hybridní	Texas	105	106	106	106
Srovnávací	Hybridní	Temptation	103	101	106	102
Srovnávací	Hybridní	Aurelia	103	102	100	100
Nově registrované	Liniové	Frity	95	91	94	91
Nově registrované	Liniové	Wally	93	92	92	92
Nově registrované	Liniové	Sherwood	90	96	90	96
Srovnávací	Liniové	Corida	89	88	87	86
Srovnávací	Liniové	Sonyx	87	83	85	80

řazeno sestupně dle výnosu semen v teplé oblasti

ÚKZÚZ - sortiment odrůd 2. a 3. rokem ve zkouškách



Produkce šešulí a semen z jedné rostliny je u PT315 abnormálně vysoká

PT315 na první pohled zaujme pěstitele svým vzrůstným, bohatě navětveným habitem. Počet nasazených šešulí a produkce semen z jedné rostliny je abnormálně vysoký. To je hlavní výnosotvorný prvek a základ pro výnosový potenciál PT315. Rychlý jarní dlouhivý růst umožňuje PT315 vytvořit takto produkční habitus i v sušších podmínkách. Abnormální produkce semen je kompenzovaná střední HTS, což urychluje dozrávání semen a snižuje jejich potřebu vláhy od nalévání až do zralosti. Jak ukázaly výnosy 2023 v ÚKZÚZ, tento mechanismus zaručuje PT315 dosažení velmi vysokých výnosů i při horkém a sušším průběhu ročníku.