

NOVINKA 2023

PT302

REGISTRACE ČR 2022

ŠPIČKOVÝ VÝNOS V TEPLÉ I CHLADNÉ OBLASTI

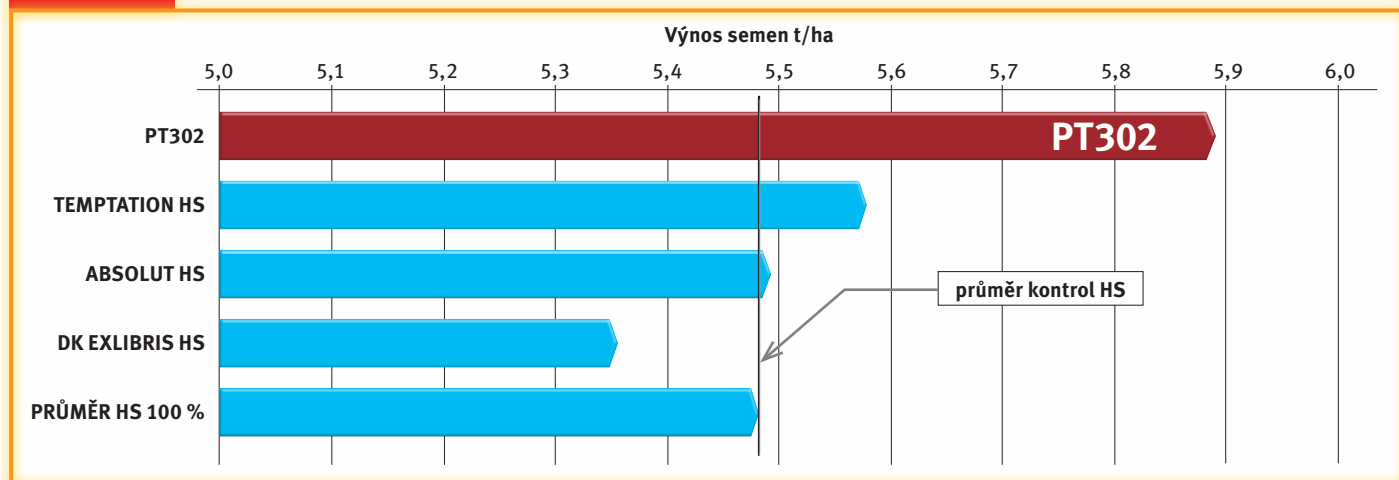
VÝNOSOVĚ STABILNĚJŠÍ, VEGETAČNÍMU STRESU ODOLNĚJŠÍ

- NOVINKA registrovaná v ČR v roce 2022
- 108 % výnos teplá oblast (ÚKZÚZ 2020–2022)
- 107 % výnos chladná oblast (ÚKZÚZ 2020–2022)
- TOP olejnatost - 49,22 % (ÚKZÚZ 2022)
- TOP nízký obsah glukosinolátů (ÚKZÚZ 2022)
- vyšší sklizňová HTS - 4,75 g (ÚKZÚZ 2020–2022)
- střední výška rostliny - 145 cm
- odolnost k poléhání před sklizní
- rychlý jarní vegetační start a vývoj
- plastický, na stanoviště adaptabilní hybrid



Teplá oblast

VÝNOS na průměr kontrol - ÚKZÚZ registrační pokusy (2020–2022)



PT302 patří mezi odrůdy s rychlejším začátkem jarní vegetace. Časnější regenerační růst PT302 umožní dokonalejší využití zimní vláhy pro jarní vegetační start. Již v předjaří se rozrůstá kořenová soustava a s nástupem vyšších teplot ihned začíná dlouhivý růst. Proto je u agrotechniky PT302 kladen důraz na časnou aplikaci regeneračního přihnojení N nebo aplikaci biostimulátoru Utrisha N fixující vzdušný N v rostlinách již na podzim.

SUPER PLASTICKÝ HYBRID

PT302

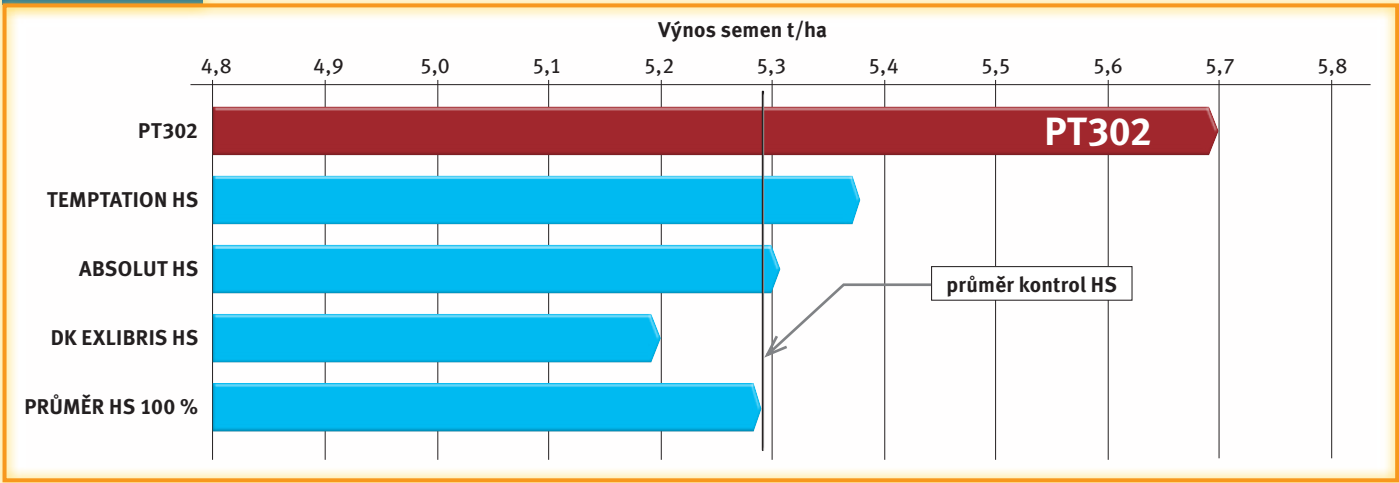
DOPORUČENÝ DO VŠECH OBLASTÍ PĚSTOVÁNÍ ŘEPKY

Výběr z významných hospodářských vlastností nově registrovaných odrůd

ÚKZÚZ Výsledky z let 2020–2022 Odrůdy		Délka rostlin (cm)	Poléhání (9-1)	HTS (g při vlhkosti 8%)	Obsah oleje (%) při 8 % vlhkosti semen	Obsah glukosinolátů µmol/g semene při 9% vlhkosti standard. na 47 % obsah oleje v suš.
NR	PT302	143	7,2	4,75	45,10	10,39
SR	Temptation	141	6,8	4,17	44,76	13,73
NR	Romeo	156	6,0	4,36	44,72	16,01
NR	PT303	153	8,0	4,43	44,72	10,00
NR	DK Exaura	149	6,2	4,28	44,29	15,37
NR	Manhattan	150	7,2	4,46	44,09	15,44
NR	Crocus	146	5,6	4,18	43,92	16,72
NR	LG Austin	149	5,9	4,87	43,55	14,14
NR	Lessing	147	8,0	4,42	43,32	9,34
SR	DK Exlibris	142	6,6	4,40	43,08	14,06
SR	Sonyx	132	7,0	4,40	42,62	13,36
SR	Absolut	150	5,7	4,60	42,20	13,54
NR	Status	128	5,6	4,88	41,86	15,18
SR	Ocelot	127	5,8	4,57	41,23	12,85

Řazeno sestupně dle obsahu oleje (NR=nově registrované, SR=srovnávací odrůdy)

Chladná oblast VÝNOS na průměr kontrol - ÚKZÚZ registrační pokusy (2020–2022)



PT302 patří vzrůstem mezi středně vysoké hybridy. Dorůstá výšky 145 cm. Rostliny se vyznačující značnou pevností stonku, jsou odolnější k poléhání, čímž se i snižuje riziko vzniku nouzového dozrávání. Porosty PT302 jsou tak více vyrovnané - stejnoměrně dozrávají, mají vyšší HTS. Díky tomu PT302 dosáhla druhé nejvyšší HTS z nově reg. odrůd a tím vysoké vyrovnanosti výnosů v teplé a chladné oblasti. PT302 bude dle těchto výsledků výnosově velmi stabilní hybridní odrůdou ve všech oblastech pěstování řepky.