



ESTELIA

VHODNÁ DO VAŠEHO
PORTFÓLIA

Estelia je enormně výnosný středně raný hybrid středního vzrůstu určen pro náročné pěstitele, kteří chtějí dosáhnout vysokých výnosů v kombinaci s vysokou olejnatostí. Je vhodný od kukuřičné až po bramborářskou výrobní oblast. Během vegetace

si dokáže velice dobře poradit s přísuškem. Vytváří dlouhý křoví kořen, je schopen přijímat živiny a vláhu z větší hloubky, dobře reaguje na úrodnější a vláhově jistější lokality.

POPIS

Ranost	středně raný
Potenciál výnosu	velmi vysoký
Olejnatost	vysoká
Výška rostlin	středně vysoká
Podzimní růst	středně rychlý až rychlý
Mrazuvzdornost	vysoká
Jarní vstup do vegetace	středně rychlý
Obsah GLS	nízký

ODOLNOSTI

Fomová hniloba	excelentní
Verticilium	velmi vysoká
Hlízenka obecná	velmi vysoká
Mrazuvzdornost	výborná
Poléhání	vysoká
Pukání šesulí	výborná

PŘEDNOSTI

- ▶ Střední až rychlý start do vegetace, snáší pozdější setí, ale nejlepších výsledků dosáhnete při výsevu v polovině agrotechnické lhůty
- ▶ Vynikající plasticita k půdním podmínkám a přísuškům během vegetace
- ▶ Výborná jarní regenerace a životaschopnost, následně pokračuje v produkci zdravých, vyrovnaných a výnosných jedinců
- ▶ Výborný kořenový systém a silný stonek pomáhají stabilitě rostlin a podporují odolnost k poléhání
- ▶ Vynikající odolnost proti chorobám
- ▶ Střední vzrůst rostlin napomáhá agrotechnickým vstupům do porostu během kvetení
- ▶ Výborná mrazuvzdornost, prověřena holomrazy v zimě 2017/18
- ▶ Vysoký počet níže nasazených větví
- ▶ Vysoká olejnatost a nízký obsah glukosinolátů

DOPORUČENÝ VÝSEVEK PRO VÝROBNÍ OBLASTI

Termín setí/oblast	KVO - VJ/ha*	ŘVO - VJ/ha*	OVO - VJ/ha*	BVO - VJ/ha*
Raný (do 15. 8.)	0,9	0,8	0,9	0,9
Optimální (15.–25. 8.)	0,9	0,9	1	1
Pozdní (od 25. 8.)	1,1	1	1,1	1,2

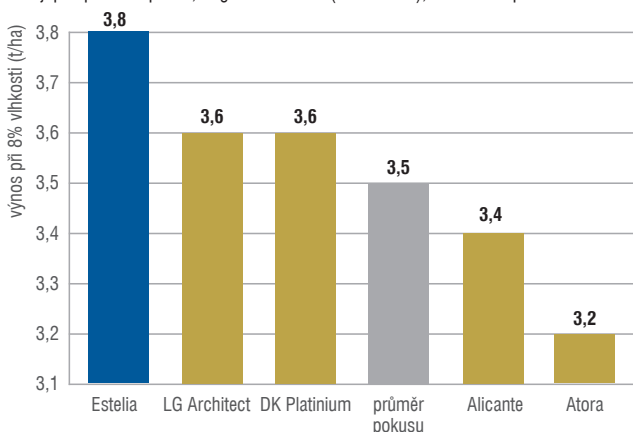
velmi vhodné
 vhodné
 méně vhodné

* výsevní jednotka o počtu 500 000 klíčivých semen

VÝSLEDKY A ZKUŠENOSTI S HYBRIDEM ESTELIA

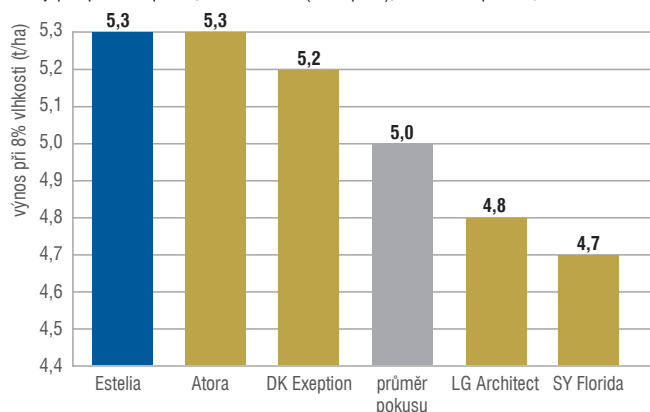
Výnos semen, Estelia, porovnání hybridů, sklizeň 2019

Zdroj: poloprovozní pokus, Rego-Gama s.r.o. (okr. Bruntál), 50 odrůd v pokusu



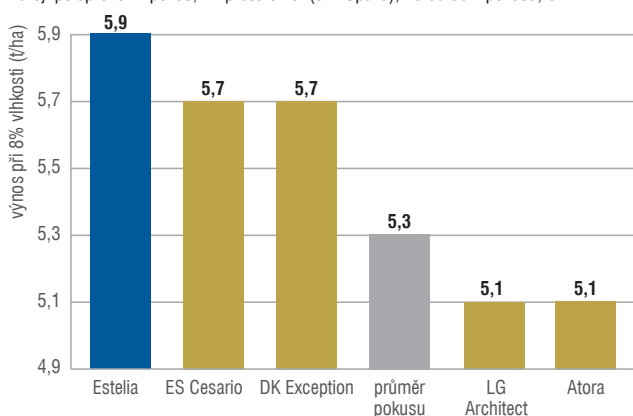
Výnos semen, Estelia, porovnání hybridů, sklizeň 2019

Zdroj: poloprovozní pokus, ZOD Hlavnice (okr. Opava), 37 odrůd v pokusu, ČR



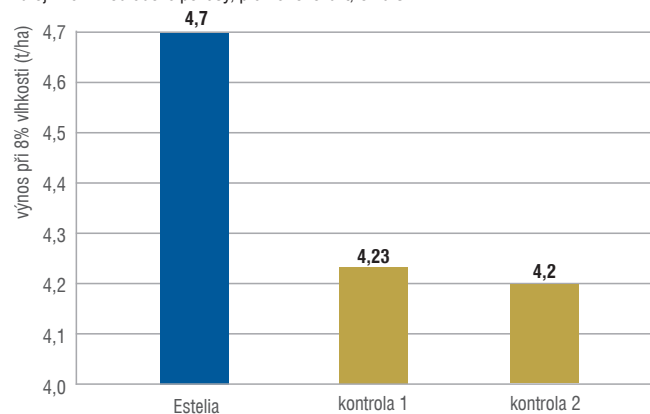
Výnos semen, Estelia, porovnání hybridů, sklizeň 2018

Zdroj: poloprovozní pokus, Empresa s.r.o. (okr. Opava), 49 odrůd v pokusu, ČR



Výnos semen, Estelia, sklizeň 2018, Česká a Slovenská republika

Zdroj: firemní odrůdové pokusy, průměr 5 lokalit, CZ a SK



Zkušenosti z praxe, vegetační rok 2018/2019

Jan Černín

ZP Otice, a.s. (Otice, okr. Opava), agronom

Náš podnik hospodaří v předhůří Nížkého Jeseníku v nadmořské výšce od 260 do 500 m n. m. Půdy máme od lehkých až po těžké jílovité. S měnícím se klimatem v České republice se samozřejmě mění i klima v našem regionu. Celkový úhrn srážek se sice nesnížil tak radikálně, ale srážky jsou nerovnoměrně rozprostřeny a plodiny čelí dlouhým obdobím bez srážek a konkrétně v červnu roku 2019 tomu tak bylo v kombinaci, kdy v některých dnech v tomto období denní teploty překonaly i hranici 35 °C. Všechny plodiny, řepka nevyjímaje, byly touto kombinací negativně ovlivněny. Celkem pěstujeme řepku na výměře 190 ha, volím pouze hybridní odrůdy. Řepku seji klasicky i do řádků s roztečí 45 cm a tudíž je pro mě důležité, aby daný hybrid dobře vzcházela a porost nebyl mezerovitý. Hybrid Estelia byl zasetý na středně těžkou půdu po obilné předplodině. Vzcházení proběhlo i v suchých podmínkách bez problému, porost šel do zimy vyrovnaný s dostatečným počtem dobře vyvinutých jedinců a dobře přezímoval. Start na jaře byl středně rychlý, porost dobře větvil a byl v dobrém zdravotním stavu, potenciál výnosu byl na vysoké úrovni. Již zmíněný průběh počasí v měsíci červnu tento potenciál srazil na 3,65 t/ha, ale i tak to byl velice dobrý výsledek v daném ročníku. Náš celkový průměr ze 190 ha byl 3,03 t/ha, takže Estelia byla 0,6 t/ha nad průměr našeho podniku.

Vratislav Kríž

SHR, Radim (okr. Jičín)

Celkem obhospodařuji 310 ha v okolí obce Radim (okr. Jičín) v nadmořské výšce v rozmezí 270–350 m n. m. na středně těžkých půdách. Můj osevní postup je tvořen pšenicí oz., řepkou oz., ječmenem j., mákem, cukrovou řepou, jetelem a silážní kukuřicí. Řepku pěstuji na celkové výměře 70 ha, jsem zvyklý si vybírat nejvýkonnější hybridy na trhu. Hybrid Estelia jsem ve vegetačním roce 2018/19 měl zasetý na 30 ha. Porost vypadal od vzejtí do sklizně zdravě, dobře zapojený, se suchem v měsíci červnu si poradil obstojně. Po sklizni a vyhodnocení výsledků jsem měl průměrný výnos 4 t/ha s průměrnou olejnatostí 43 %. Mohu říci, že po porovnání mých výsledků s výsledky, které jsem slyšel z jiných míst naší republiky, kde byl problém s výnosem i s velmi nízkou olejnatostí, tak jsou výnos i olejnatost velice dobrými výsledky.