

PODZIM 2024

KATALOG ŘEPKY

SOUFFLET SEEDS

POSTAVTE VÁŠ ÚSPĚCH NA PRÉMIOVÉM OSIVU SOUFFLET SEEDS



Všechny naše hybridy jsou pečlivě vybírány pro podnebí České republiky tak, abychom si byli jistí velmi vysokou kvalitou hybridů. Kritéria výběru jsou kromě výnosu a zdravotního stavu také odolnost k nestandardním pěstebním podmínkám, odolnost k polehání, odolnost k vyzimování, obsah oleje a mnoho dalších. Při zakoupení našich hybridů řepky ozimé si nekupujete jenom hybrid, ale v případě zájmu i odborné poradenství zkušených poradců, kteří zprostředkují optimální agrotechnické doporučení ušité na míru pro danou odrůdu v daný okamžik, v rámci lokality jejího pěstování.

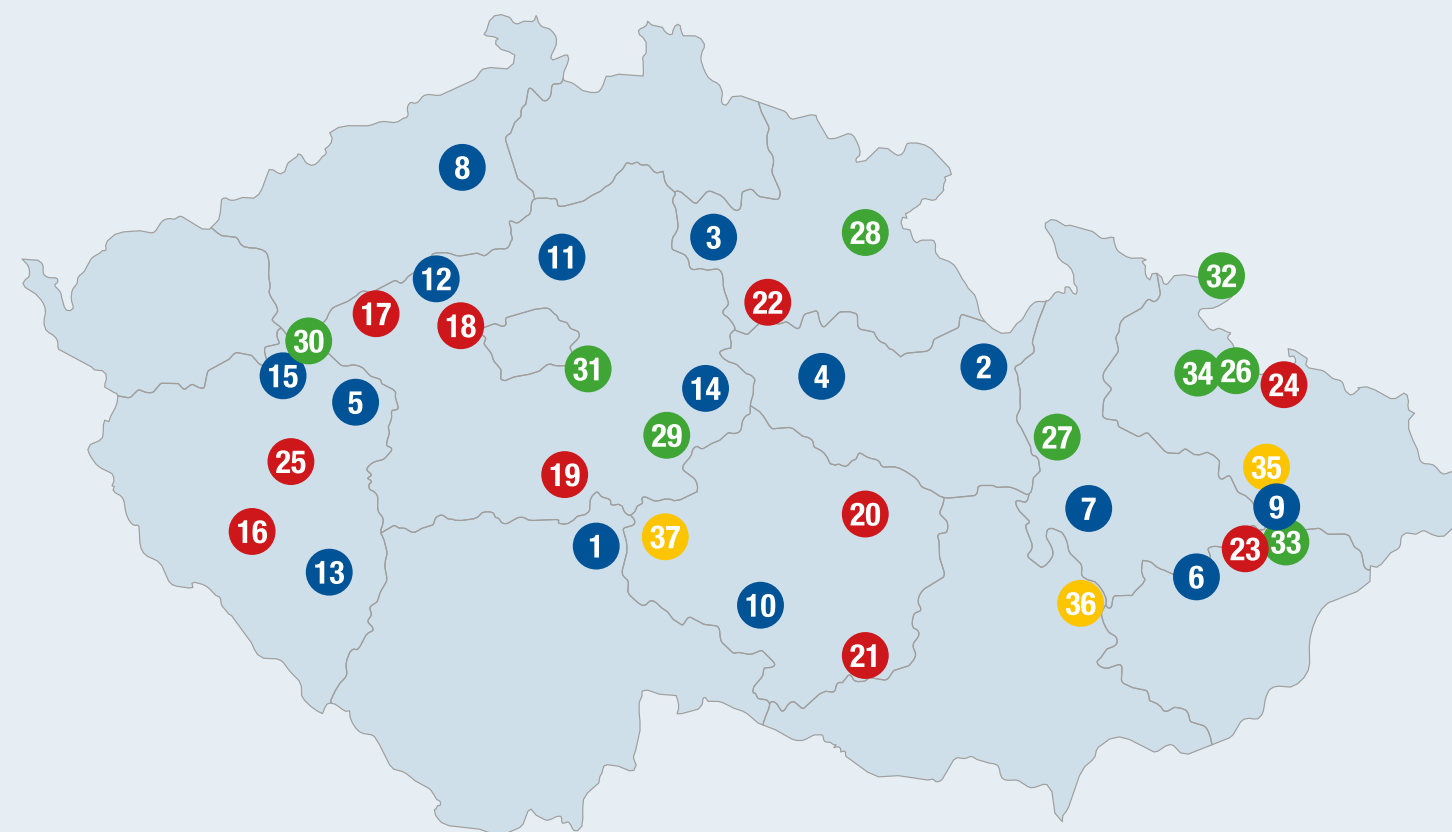
PŘEHLED HYBRIDŮ ŘEPKY OZIMÉ SOUFFLET SEEDS

hybrid	ranost	termín výsevu	podzimní vývoj	zdravotní stav	rychlost jarní regenerace	potenciál výnosu	olejnatost	specifický znak
DRONE	střední	raný až střední	středně rychlý až rychlý	výborný	střední	velmi vysoký	vysoká	TuYV, Rlm 7
ATTICA	střední	raný až střední	rychlý	výborný	střední	velmi vysoký	vysoká	TuYV, Rlm 7
ADDITION	střední	střední až pozdní	velmi rychlý	velmi dobrý	velmi rychlá	vysoký	střední až vysoká	TuYV
ESTELIA	střední	střední	středně rychlý až rychlý	velmi dobrý	střední	vysoký	vysoká	suchuvzdornost
KOUROS	střední	střední	rychlý	výborný	střední	velmi vysoký	vysoká	plasma resistance
ARABESK CL	střední	raný	středně rychlý	velmi dobrý	střední	vysoký	vysoká	Clearfield
ARMANI	střední	střední	rychlý	velmi dobrý	střední	vysoký	velmi vysoká	TuYV, Rlm 7



ODRŮDY ŘEPKY OZIMÉ SOUFFLET SEEDS NA POKUSNÝCH LOKALITÁCH V ČR V ROCE 2023/24

Naše hybridy řepky ozimé DRONE, ATTICA, ADDITION, ESTELIA, KOUROS a ARABESK CL můžete vidět na mnoha provozních plochách a pokusných lokalitách napříč naší republikou. Dále jsou naše hybridy řepky ozimé prezentovány na mnoha polních dnech pořádaných Svazem pěstitelů a zpracovatelů olejnin, Českou zemědělskou univerzitou v Praze či jiným organizátorem. Pro lepší orientaci a výběr vhodné pokusné lokality přikládáme ucelený přehled pokusných lokalit se SOUFFLET SEEDS hybridy řepky ozimé.



DRONE – SORTIMENT A ODRŮD POP SPZO

- 1 Agropol Mladá Vožice a.s.
- 2 ZOD Žichlínek
- 3 Agro Žlunice a.s.
- 4 Oseva Agri Chrudim
- 5 Kladrubská a.s.
- 6 Agronova a.s.
- 7 Uniagris Pěnčín a.s.
- 8 ZD Liběšice
- 9 VFU Brno ŠZP Nový Jičín
- 10 ZD Sedlejev
- 11 1. Zemědělská a.s. Chorušice
- 12 Agra Řisuty s.r.o.
- 13 ZD Měčín
- 14 Agro Podlesí, a.s.
- 15 Žihelský statek a.s.

ČZU – ATTICA

- 16 ZAS Koloveč
- 17 Lupofyt s.r.o.
- 18 Výzkumná stanice Červený Újezd
- 19 Klas a.s.
- 20 ZD Nové Město na Moravě
- 21 ZD Hrotovice
- 22 Agropodniky Humburky a.s.
- 23 Kelečsko a.s.
- 24 Hoštická a.s.
- 25 Agrofarma Litice, s.r.o.

OSTATNÍ LOKALITY – VÝBĚR ODRŮD

- 26 SHR Martin Buček
- 27 Palomo a.s.
- 28 Uniagro s.r.o.
- 29 Naše Pole
- 30 Kralovická zemědělská a. s.
- 31 Rava – Zemědělský Podnik spol. s r.o.
- 32 REGO – GAMA s.r.o. lokalita Slezské Pavlovice
- 33 Zepo Loukov, a.s.
- 34 ZOD Hlavnice

KOMPLETNÍ PORTFOLIO SOUFFLET SEEDS

- 35 ZZS Kujavy s.r.o.
- 36 Výzkumný ústav rostlinné výroby – pokusná stanice Ivanovice
- 37 Pokusná stanice Lukavec

DRONE



ranost
STŘEDNĚ RANÝ

potenciál výnosu
VELMI VYSOKÝ

olejnatost
VYSOKÁ

výška rostlin
VYSOKÁ

podzimní růst
STŘEDNĚ RYCHLÝ

mrazuvzdornost
VYSOKÁ

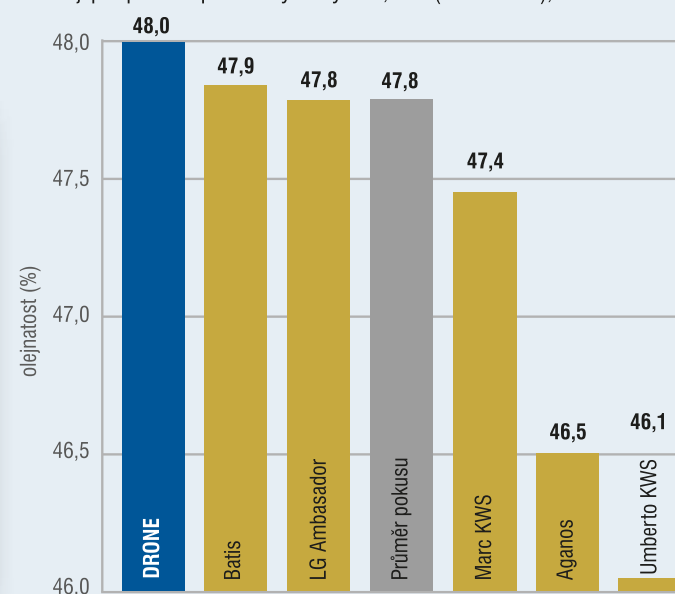
jarní vstup do vegetace
STŘEDNĚ RYCHLÝ

obsah GLS
NÍZKÝ

- Hluboký kořenový systém napomáhá využití vláhy a živin v klíčových fázích vegetace
- Kombinace širokého plodného patra a vysoké HTS zabezpečuje vysoký výnos
- Vynikající zdravotní stav podpořený resistencí k viru žloutenky vodnice (TuYV) a genem (*Rlm 7*), který zvyšuje odolnost k fomové hnilobě
- Výborná odolnost k prísušku ve všech klíčových fázích vegetace od vzcházení až po sklizeň
- Univerzální odrůda vhodná pro přímé setí, minimalizační i širokořádkové technologie pěstování

Olejnatost, Drone, sklizeň 2021, Kelečsko a.s.

Zdroj: poloprovozní pokus – výběr hybridů, Kelč (okres Vsetín), ČZU

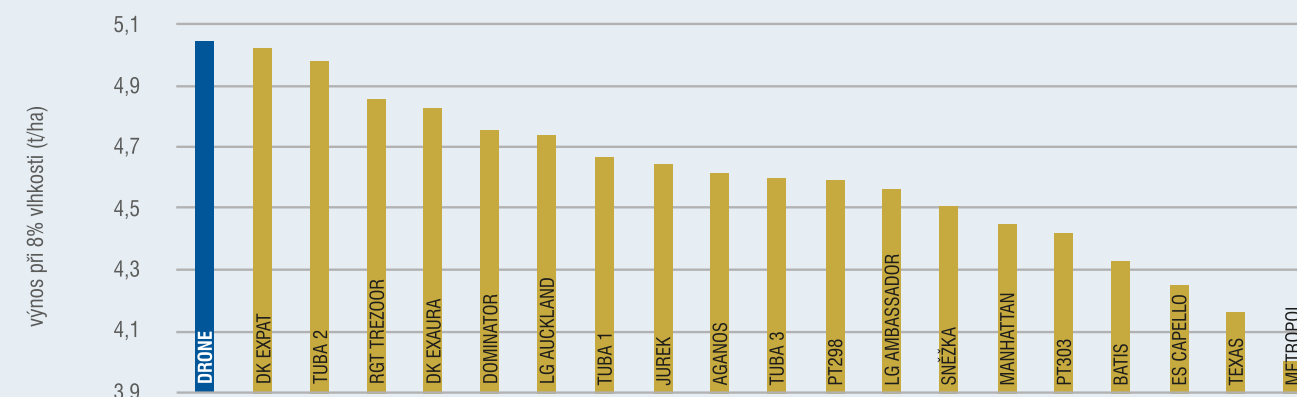


ODOLNOSTI

Fomová hniloba	vysoká (<i>Rlm 7</i>)
Verticilium	vysoká
Hlízenka obecná	velmi vysoká
Poléhání	velmi vysoká
Pukání šesulí	velmi vysoká
Resistence viru žloutenky vodnice (TuYV)	ano

Výnos semen, Drone, sklizeň 2023, Plemenářské služby a.s.

Zdroj: poloprovozní pokus, Otrokovice (okres Zlín), SPZO – sortiment B



Výnos semen Drone, sklizeň 2022 a 2023, poloprovozní pokusy

Zdroj: *ČZU – maloparcelkový pokus, ** ČZU, ***Chemos s.r.o (Slovensko), # SPZO sortiment B

lokalita	výnos při 8% vlhkosti (t/ha)	výnos (%)	sklizeň
Červený Újezd (Praha-západ)*	6,9	106	sklizeň 2022
Loštice (Šumperk).	6,2	103	
Úpor (SK-Třebišov)***	5,7	104	
Koloveč (Domažlice)**	5,2	103	
Kelč (Vsetín)**	4,9	111	
Hul (SK-Nové Zámky)***	4,4	113	
Chrástany (Praha-západ)**	4,1	105	
Hrotovice (Třebíč)**	4,1	104	
Pěňčín (Prostějov)#	5,9	105	sklizeň 2023
Otrokovice (Zlín)#	5,0	110	
Kralovice (Plzeň-sever)#	4,2	104	
Budkov (Třebíč)#	4,0	101	
Velké Přílepy (Praha-západ)#	3,3	103	



ZKUŠENOST FARMÁŘE ŠIROKOŘÁDKOVÉ SETÍ (45 cm) JAN ČERNÍN, ZP Otice (okr. Opava)



Hybrid Drone pěstují již třetí sezónu a při výběru jsem kladl důraz samozřejmě na výnos, zdravotní stav a všechny podstatné parametry. Velmi důležitý je pro mě i parametr větvení rostlin, protože řepky seji na širokou rozteč řádků 45 cm. V roce 2022 jsem Drone zasel na jedno z našich nejhorsších polí, které je velice kamenité a výsušné, takže jsem neočekával nějaký extra velký výnos. Ve sklizni roku 2023 jsem byl výnosem 4,5 t/ha mile překvapen. Drone potvrzuje nejen velkou výkonnost, výbornou schopnost větvení, ale i vynikající plasticitu k pěstebním podmínkám.

ATTICA



- Plastický hybrid vhodný do teplé i chladné oblasti, svůj potenciál umí prodat i na horších lokalitách
- Rychlý podzimní vývoj
- Středně rychlý start do jarní vegetace zabraňuje poškození brzkými jarními mrazy
- Výborné využití živin, hlavně dusíku, směrem k celkovému výnosu
- Vytváří velký počet plodných větví a dostatečně široké plodné patro
- Resistance k viru žloutenky vodnice (TuYV) a gen (*Rlm 7*) k zvýšení odolnosti proti fomové hnilobě výrazně vylepšují celkový zdravotní stav

ranost
STŘEDNĚ RANÝ

potenciál výnosu
VELMI VYSOKÝ

olejnatost
VYSOKÁ

výška rostlin
VYSOKÁ

podzimní růst
RYCHLÝ

mrazuvzdornost
VYSOKÁ

jarní vstup do vegetace
STŘEDNĚ RYCHLÝ

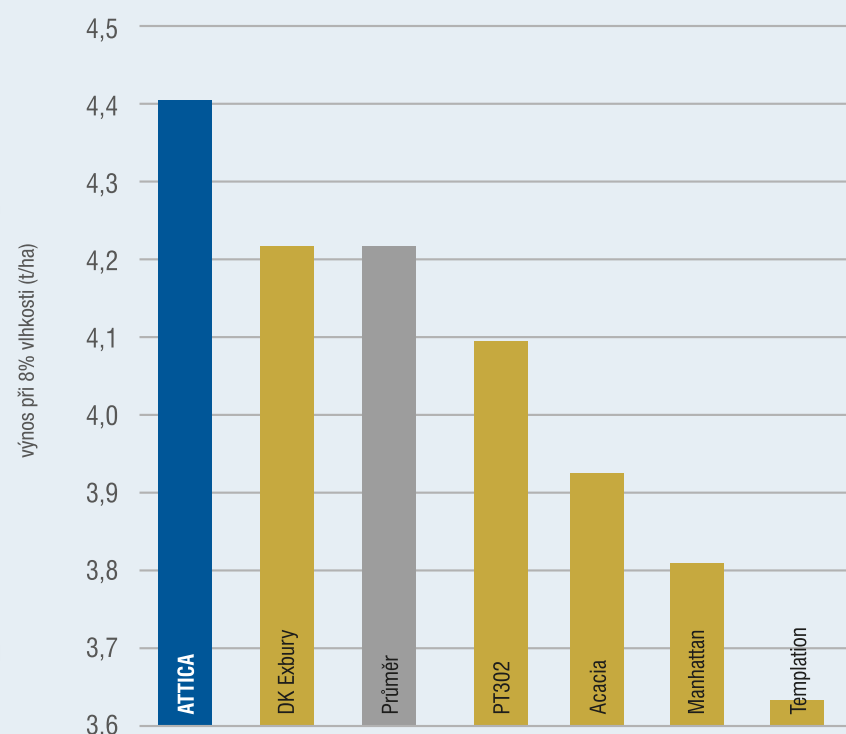
obsah GLS
NÍZKÝ

ODOLNOSTI

Fomová hniloba	vysoká (<i>Rlm 7</i>)
Verticilium	vysoká
Hlízenka obecná	velmi vysoká
Poléhání	vysoká
Pukání šešulí	velmi vysoká
Resistance viru žloutenky vodnice (TuYV)	ano

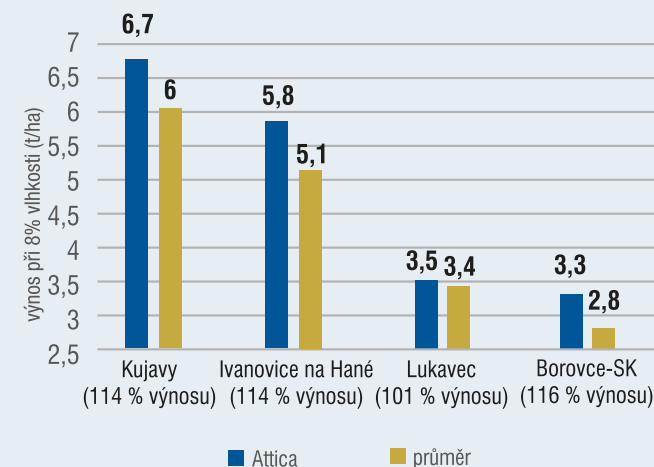
Výnos semen, Attica, sklizeň 2023, Agrofarma Litice, s. r. o.

Zdroj: poloprovozní pokus, výběr hybridů, Litice (okres Plzeň), ČZU



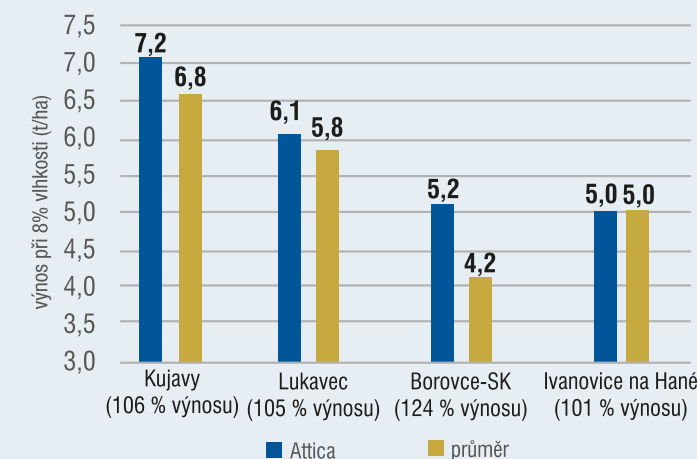
Výnos semen, Attica, sklizeň 2023, screeningové pokusy

Zdroj: firemní maloparcelkové pokusy, srovnání na konvenční hybridy – TuYV a klasické



Výnos semen, Attica, sklizeň 2022, screeningové pokusy

Zdroj: firemní maloparcelkové pokusy, srovnání na konvenční hybridy – TuYV a klasické



Výnos semen, Attica, sklizeň 2023, poloprovozní pokusy

Zdroj: ČZU a CHEMOS s.r.o

	lokalita						
	Červen Újezd (CZ)*	Liptovský Mikuláš (SK)	Litice (CZ)	Nové Město (CZ)	Petrovice (CZ)	Milostovice (CZ)**	Hul (SK)
výnos (%)	106	105	104	104	104	104	103
výnos při 8% vlhkosti (t/ha)	6,8	4,6	4,4	6,4	4,0	4,4	5,0

* maloparcelkový pokus ČZU

** SHR Martin Buček

Výsledky registračních pokusů TuYV hybridů ve Francii rok 2020–2021

Zdroj: registrační pokusy GEVES, Francie

	výnos (%) první rok registrace	výnos (%) druhý rok registrace	průměrný výnos (t/ha)	průměrný výnos (%)
LG Atlas	110	112	5,4	111
ATTICA	109	112	5,4	110
Archivar	108	112	5,2	110
KWS Arianos	112	108	5,1	110
Hanissa	112	106	5,3	109
KWS Dingos	111	107	5,3	109
Heliott	103	114	5,3	109
KWS Wikos	110	106	5,2	108
LG Alliette	103	111	5,0	107
Matisse	107	107	5,0	107



ZKUŠENOST FARMÁŘE NADĚJNÁ NOVINKA

Ing. RADEK FRKAL, Empresa, s.r.o. (okr. Opava)



Dlouhodobě jsem pěstoval hybrid Addition, se kterým jsem byl výnosově spokojený. Ať byl u nás lepší či horší vegetační rok, tak výnos byl kolem 4,2 t/ha. V roce 2023 jsem se rozhodl pro změnu a zvolil jsem hybrid Attica, který je výnosově vylepšený Addition. Attica by měla mít i lepší reakci na horší půdně klimatické podmínky a snížené agrotechnické vstupy.

ADDITION



- ◇ Rychlý podzimní vývoj a resistance k viru žloutenky vodnice (TuYV), napomáhá dobrému založení porostu s dostatečným počtem jedinců
- ◇ Rychlá jarní regenerace napomáhá vytvořit silný, kompaktní porost, který efektivně využívá dusíku směrem k výnosu
- ◇ Silný kůlový kořen s bohatým vlášením pro dobré zásobení vodou a živinami během celé vegetace
- ◇ I přes svůj robustní habitus rostlin disponuje výbornou stabilitou a odolností proti polehání
- ◇ Bohatě větví od spodních pater a vytváří široké plodné patro

ranost
STŘEDNĚ RANÝ

potenciál výnosu
VYSOKÝ

olejnatost
STŘEDNÍ AŽ VYSOKÁ

výška rostlin
VYSOKÁ

podzimní růst
VELMI RYCHLÝ

mrazuvzdornost
VYSOKÁ

jarní vstup do vegetace
VELMI RYCHLÝ

obsah GLS
NÍZKÝ

ODOLNOSTI

Fomová hniloba	vysoká
Verticilium	vysoká
Hlízenka obecná	velmi vysoká
Poléhání	vysoká
Pukání šešulí	velmi vysoká
Resistance viru žloutenky vodnice (TuYV)	ano

Výnos semen, Addition, sklizeň 2020 a 2021, poloprovozní pokusy

Zdroj: * ČZU – maloparcelkový pokus, ** Agrada s.r.o. – odebrány směsi odrůd, *** SPZO – sortiment A

lokality (okres)	výnos při 8% vlhkosti (t/ha)	výnos (%)	
Červený Újezd * (Praha-západ)	6,7	110	sklizeň 2020
Zaloňov (Náchod)	6,1	118	
Koloveč ** (Domažlice)	5,1	110	
Loštice (Šumperk)	5,1	102	
Hlavnice (Opava)	5,0	104	
Hrotovice ** (Třebíč)	4,6	102	
Červený Újezd * (Praha-západ)	6,2	107	
Hlavnice (Opava)	5,8	104	
Loštice (Šumperk)	5,2	100	
Zbiroh (Rokycany)	4,6	104	
Milostovice (Opava)	4,6	102	
Nový Jičín*** (Nový Jičín)	4,8	113	
Žichlínek*** (Ústí nad Orlicí)	4,8	107	
Kladruba*** (Rokycany)	4,5	101	
Č. Janovice*** (Kutná Hora)	3,7	100	
Meclov*** (Domažlice)	3,1	105	

ESTELIA



- ◇ 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 prsuškům během vegetace
- ◇ Výborná jarní regenerace a životaschopnost, následně pokračuje v produkci zdravých, vyrovnaných a výnosných jedinců
- ◇ Dobře vyvinutý kořenový systém a silný stonek napomáhají stabilitě rostlin a podporují odolnost k poléhání
- ◇ Střední vzrůst rostlin usnadňuje agrotechnické vstupy do porostu během kvetení

ranost
STŘEDNĚ RANÝ

potenciál výnosu
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
Poléhání	vysoká
Pukání šešulí	výborná

Výnos semen Estelia, sklizeň 2020 a 2022, Slovensko

Zdroj: Chemos s.r.o.

lokality	výnos při 8% vlhkosti (t/ha)	výnos (%)	
Úpor	5,6	103	sklizeň 2020
Prašice	5	107	
průměr	4,5	105	
Prašice	6	103	sklizeň 2022
Úpor	4	102	
L. Mikuláš	3,2	102	
Hul	3,9	101	
průměr	4,8	102	



ZKUŠENOST FARMÁŘE
ESTELIA VŽDYCKY PŘEKVAPÍ
SHR PETR KUBÁT, Smrčná (okr. Jihlava)

Hospodařím na Jihlavsku v nadmořské výšce 550 až 600 m na středně úrodných půdách. Hybrid Estelia pěstuji již 4 roky a každý rok mě Estelia pozitivně překvapí. Výnosová úroveň se pohybuje dlouhodobě v rozmezí od 4 do 4,5 t/ha při středně intenzivní agrotechnice. Při porovnání s konkurenčními hybridy vždy byla Estelia výkonnější, a proto v ní dlouhodobě kladu důvěru.

KOUROS



ranost
STŘEDNĚ RANÝ

potenciál výnosu
VELMI VYSOKÝ

olejnatost
VYSOKÁ

výška rostlin
VYSOKÁ

podzimní růst
RYCHLÝ

mrazuvzdornost
VYSOKÁ

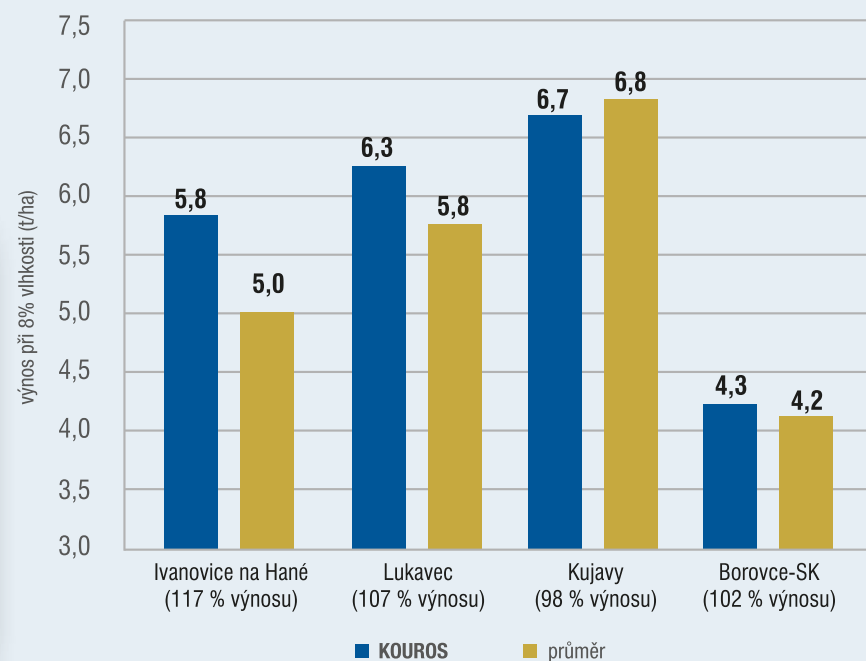
jarní vstup do vegetace
STŘEDNĚ RYCHLÝ

obsah GLS
NÍZKÝ

- ◇ Vyšlechtěná rezistence k nádorovitosti kořenů brukvovitých
- ◇ Velmi vysoký výnos v registračních pokusech ve Francii
- ◇ Vhodný hybrid do chladné i teplé výrobní oblasti
- ◇ Přes svůj robustnější habitus disponuje dobrou stabilitou a nepolehá
- ◇ Výborný celkový zdravotní stav s velmi vysokou odolností proti fómě a Verticilium

Výnos semen, Kouros, sklizeň 2022, screeningové pokusy

Zdroj: firemní maloparcelkové pokusy, srovnání na konvenční hybridy – TuYV a klasické

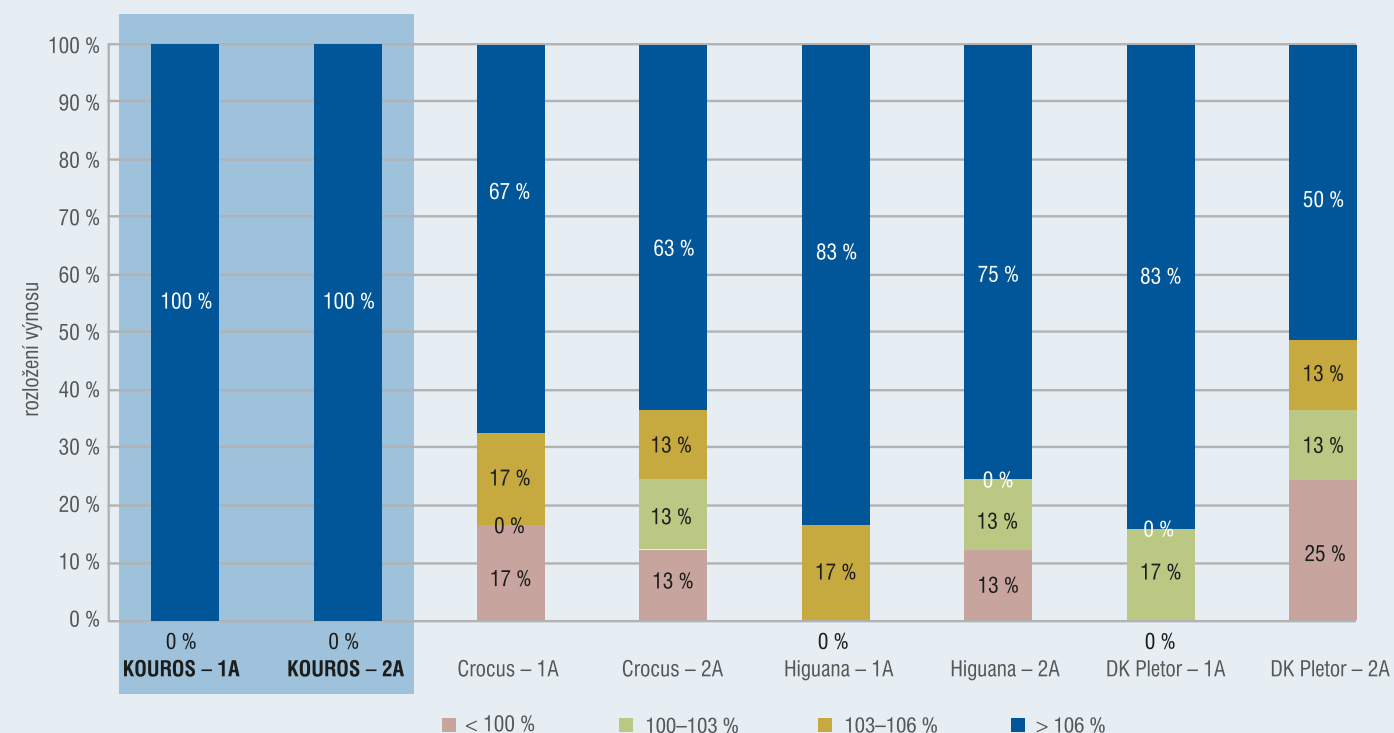


ODOLNOSTI

Fomová hniloba	velmi vysoká
Verticilium	velmi vysoká
Hlízenka obecná	velmi vysoká
Poléhání	vysoká
Pukání šesulí	výborná
Nádorovitost brukvovitých	resistentní

Rozložení výnosu během registrace v letech 2020 a 2021

Zdroj: registrační pokusy GEVES, Francie



Výsledky registračních pokusů ve Francii rok 2020–2021

Zdroj: registrační pokusy GEVES, skupina hybridů s plasmu rezistencí, Francie

hybrid	výnos (%) první rok registrace	výnos (%) druhý rok registrace	průměrný výnos (t/ha)	průměrný výnos (%)
KOUROS	121	114	4,8	118
Higuana	117	110	4,7	114
DK Pletor	118	107	4,6	112
Crocus	109	108	4,5	109

Kontroly: Croquet + SY Alibaba

Kořeny řepky ozimé napadené půdním patogenem *Plasmodiophora brassicae*



Zdravý kořen řepky ozimé



ARABESK CL



- ◇ Středně vysoký, uniformní, stabilní hybrid určený do všech podmínek pěstování v ČR
- ◇ Hybrid určený do pěstitelské technologie Clearfield®
- ◇ Dobře reaguje na časný agrotechnický termín výsevu, podzimní růst je středně rychlý
- ◇ Středně rychlý start do jarní vegetace a kvetení eliminuje poškození pozdními jarními mrazíky
- ◇ Střední vzrůst rostlin usnadňuje agrotechnické vstupy do porostu během kvetení

ranost
STŘEDNĚ RANÝ

potenciál výnosu
VYSOKÝ

olejnatost
VYSOKÁ

výška rostlin
STŘEDNĚ VYSOKÁ

podzimní růst
STŘEDNĚ RYCHLÝ

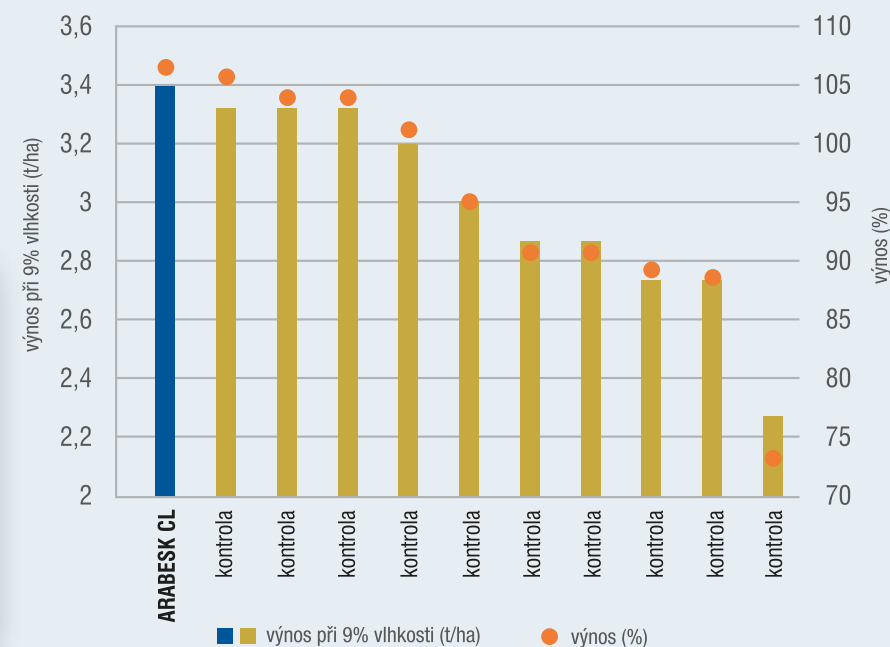
mrazuvzdornost
VYSOKÁ

jarní vstup do vegetace
STŘEDNĚ RYCHLÝ

obsah GLS
NÍZKÝ

Výnos semen, Arabesk, sklizeň 2022, Rumunsko

Zdroj: firemní maloparcelkové pokusy, Scaneteia, Rumunsko



ODOLNOSTI

Fomová hniloba	vysoká
Verticilium	velmi vysoká
Hlízenka obecná	vysoká
Poléhání	vysoká
Pukání šešulí	výborná

ARMANI



- ◇ Vysoký výnos v aridnějších i vláhově jistých podmínkách
- ◇ Rychlý start do vegetace a rychlý podzimní vývoj
- ◇ Výborný zdravotní stav je podpořený resistencí vůči TuYV
- ◇ Přes vyšší vzrůst rostlin disponuje výbornou odolností proti poléhání
- ◇ Větvení od spodní části rostlin
- ◇ Vhodný do všech pěstebních technologií

ranost
STŘEDNĚ RANÝ

potenciál výnosu
VYSOKÝ

olejnatost
VELMI VYSOKÁ

výška rostlin
STŘEDNĚ VYSOKÁ AŽ VYSOKÁ

podzimní růst
RYCHLÝ

mrazuvzdornost
VELMI DOBRÁ

jarní vstup do vegetace
STŘEDNĚ RYCHLÝ

obsah GLS
NÍZKÝ

Výnos semen, Armani, sklizeň 2021, Kelečsko a.s.

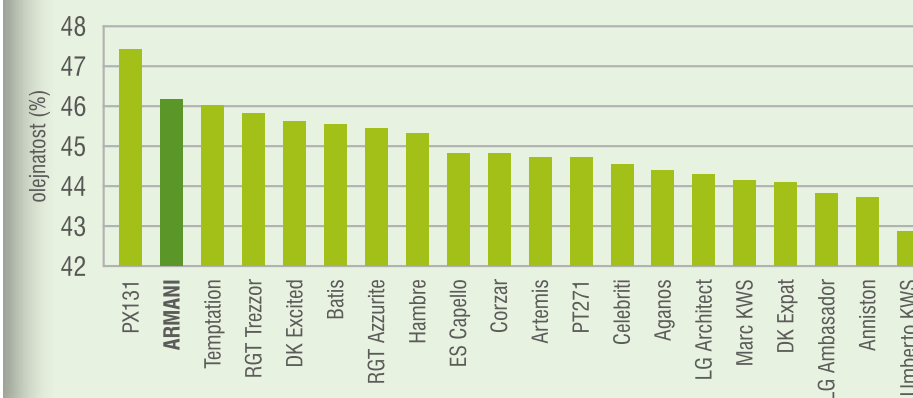
Zdroj: poloprovozní pokus, Kelč (okres Vsetín), ČZU20



* z grafu je odebrána směs odrůd a je prezentováno prvních 15 odrůd

Olejnatost, Armani, sklizeň 2021

Zdroj: poloprovozní pokusy, průměr lokalit Humberky, Chrástany, Kelč, Nové Město, ČZU



* z grafu je odebrána směs odrůd

ODOLNOSTI

Fomová hniloba	vysoká (Rlm 7)
Verticilium	výborná
Hlízenka obecná	velmi dobrá
Poléhání	výborná
Pukání šešulí	výborná
Resistence viru žloutenky vodnice (TuYV)	ano

ZKUŠENOSTI FARMÁŘŮ



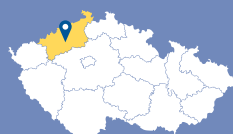
VOJTĚCH MOLNÁR, CELÉ PORTFOLIO VÚCHS RAPOTÍN, s.r.o. (okr. Šumperk), ZD HNĚVOTÍN (okr. Olomouc)



Profesně působíme ve dvou půdně klimaticky rozlišných regionech. Rapotín bych charakterizoval jako vláhově jistější lokalitu se středně úrodnou půdou. Hněvotín se nachází na Hané, disponuje velice dobrou úrodnou půdou, ale v posledních letech nás zde trápí velké sucho a invaze hrabošů. Z výše uvedených informací vyplývá, že SOUFFLET SEEDS hybridy znám ze dvou diametrálně rozlišných lokalit. Hybrid Drone bych charakterizoval jako univerzální hybrid, který si dovede velice dobře poradit s přísuškem bez výnosové deprese. Jeho navýšení výnosu je přímo úměrné kvalitě lokality. Kdežto hybrid Addition používám na kvalitativně lepší pozemky, kde dovede výborně uplatnit svůj výnosový potenciál. V roce 2023 jsem poprvé zasal hybrid Attica, vzcházení bylo rovnoměrné, podzimní růst celkem rychlý a porost šel do zimy dobře vyvinutý. Přezimování bylo bezproblémové i na pozemcích bez sněhu, kde panovaly holomrazy. V Rapotíně se dlouhodobě výnosově pohybují v rozmezí 4,3–4,7 t/ha a v Hněvotíně 3,8–4,4 t/ha.



PAVEL PETRUS, CELÉ PORTFOLIO ZEVOS, s.r.o. Libčeves (okr. Louny)



Hospodaříme v Českém středohoří v nadmořské výšce od 350 do 500 m n. m. ve srážkovém stínu Krušných hor s minimem srážek, průměr ročních srážek činí 300–500 mm. Půdy máme středně těžké až těžké, část pozemků je kamenitých ve svazích. Od společnosti SOUFFLET AGRO dlouhodobě pěstujeme hybridy řepky ozimé Drone, Estelia a Addition. U Estelie mohu potvrdit, že je vhodná na horší půdně klimatické stanoviště, kde ostatní hybridy zklamou, ona překvapí. Avšak při umístění na kvalitativně lepší pozemky výnosově ztrácí na hybridy Drone a Addition. Hybrid Drone používám na střední a lepší pozemky, kde je schopen uplatnit svůj vysoký výnosový potenciál. Dosahuje výnosu až ke 4,5 t/ha, což je pro naši oblast excelentní výsledek. Jedná se o mohutné rostliny, které mají dobrou stabilitu, umí hospodařit s vláhou a poskytnou vysoký výnos. Addition bych hodnotil, jako hybrid, který potřebuje vysokou agrotechniku a nejlepší pozemky, jedná se o vzrůstný, velice dobře na oko vypadající hybrid, který poskytuje dobré výnosy.



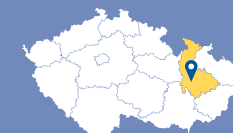
Ing. JAN KAČEROVSKÝ, CELÉ PORTFOLIO K+K Břilice (okr. Třeboň)



Od společnosti SOUFFLET AGRO již dlouhodobě kupujeme nejen osiva kukuřice a řepky ozimé ale i jiná osiva. V řepce mám dlouhodobě odzkoušené hybridy Addition a Estelia. Obě odrůdy mají dobrý zdravotní stav, vysoký výnos, jsou středního až vyššího vzrůstu. Při lokalizaci dáváme Addition na naše střední a lepší pozemky, kde dovede velice dobře uplatnit svůj vysoký výnosový potenciál. Estelii používáme pro její výjimečnou plasticitu k pěstebním podmínkám na naše kvalitativně horší pozemky. Výnosově jsem s nimi spokojený a počítám s nimi i do budoucna.



Ing. VÁCLAV BÍLÝ ml., DRONE TERRIS Budětsko, a.s. (okr. Prostějov)



Se společností SOUFFLET AGRO dlouhodobě spolupracuji a byl jsem jeden z prvních pěstitelů, kteří hybrid Drone před 4 lety zasal. Už ve sklizni 2021 byl Drone s výnosem 3,8 t/ha výnosově nejlepší, a to ho porovnávám s velice výkonnými hybridy. Svoji vysokou výnosovou úroveň si udržel i v dalších letech a nikdy mě nezklamal, proto patří k našim klíčovým hybridům.



SHR JAROSLAV KROUŽECKÝ, DRONE (okr. Mělník)



S firmou SOUFFLET AGRO pracuji dlouhodobě a každý rok nakupuji jejich hybrid řepky ozimé. Většina mých pozemků se nachází na středně úrodných, vododržných půdách, proto se soustředím při výběru vhodné odrůdy na nejvýkonnější a nejlepší hybridy na českém trhu. Mým cílem je i v této agrotechnicky složitější době pěstovat řepku s průměrným výnosem přes 4,5 t/ha. Hybrid Drone jsem si vybral na základě dobrých poloprovozních výsledků a kladných referencí z praxe. Dnes je polovina března a mohu říct, že od zasetí patří Drone k mým lepším řepkám a věřím, že mě ve sklizni nezklame.



SHR BOHUSLAV HOLUB – TOMÁŠ HOLUB, ADDITION A ATTICA (okr. Plzeň-sever)



Hospodaříme v okrese Plzeň-sever, kde je velký tlak zvěře. Půdy máme středně těžké až lehké, kde se často setkáváme s přísuškem. V roce 2021 jsem měl Addition zasetý na 30 ha. Řepku jsem zvyklý pěstovat na středně vyšší úrovni. Addition vypadal během celé vegetace velice dobře, odolával nepříznivým vlivům během celé vegetace, a proto jsem se rozhodl jeho pěstební plochu pro další rok 2022 navýšit na 60 ha. S Additionem jsem byl i v druhém roce velice spokojený. Jelikož rád zkouším nové věci, tak po konzultaci s obchodním zástupcem společnosti SOUFFLET AGRO jsem se pro další sezónu rozhodl vyzkoušet hybrid Attica. Jedná se o mladšího a výkonnějšího sourozence hybridu Addition.



Bc. DAVID HYKYŠ, ADDITION ZD Dobříč (okr. Plzeň-sever)



Hybrid Addition jsme v roce 2022 zasal na dvě odlišná pole. Na prvním poli byla středně těžká, kamenitá půda v nadmořské výšce 400 m n. m. Druhé pole se nacházelo v nadmořské výšce 480 m n. m. se středně těžkou až těžkou, jílovitou půdou. Z důvodu vysokých cen hnojiv a pesticidů jsme agrotechniku omezili na středně intenzivní úroveň. Hybrid Addition se na prvním poli se svým výnosem 3 t/ha zařadil do průměrného výnosu našeho podniku. Na druhém poli byla trochu intenzivnější agrotechnika a lepší vegetační průběh a tam měl Addition výnos 4,12 t/ha, což nám významně vylepšilo podnikový průměr.



SHR LIBOR STEHLÍK, ADDITION (okr. Plzeň-sever)



Řepku pěstuji na více než 100 ha a důvěru vkládám do dvou až třech odrůd. Hybrid Addition mi poprvé představil v roce 2022 obchodní zástupce společnosti SOUFFLET AGRO pan Antonín Pecha. Poté jsem se rozhodl Addition v malém otestovat, kdy jsem ho zasal na 6 ha pozemek, který je půdně velice heterogenní od píska až po těžký jíl. Díky tomu jsem si prověřil jeho plasticitu k půdním podmínkám a suchu. Při sklizni v roce 2023 mě Addition svým výnosem velice mile překvapil a do další sezóny jsem ho zařadil jako nosný hybrid.



SHR VÁCLAV BEDNÁŘ, ESTELIA Děbolín (okr. Jindřichův Hradec)



V životě jsem takový výnos neměl. Hospodařím v okolí obce Děbolín v nadmořské výšce okolo 530 m n. m. Řepku pěstuji již 13 let a v roce 2022 jsem poprvé vyzkoušel hybrid Estelia. I když je Estelia prezentována jako nenáročný hybrid, který umí podat vysoký výnos na méně lukrativnějších stanovištích, tak jsem se ji rozhodl zasít na mé nejúrodnější pole a zaměřil se na vysokou intenzitu pěstování. Estelii jsem sklízel o pár dní později, než byl optimální termín. I když nebyla Estelia zalepena, tak šesšule nepukaly a sklizňové ztráty byly minimální. S výnosem 4,9 t/ha se u mě Estelia zapsala do historie, protože v životě jsem takový výnos neměl.



Ing. PAVEL SÝKORA, OSR PROTECT – ESTELIA Dyleňská farma s.r.o. (okr. Cheb)



S řepkou pěstovanou v systému s podpůrnými plodinami OSR Protect mám tříleté zkušenosti. Stále říkám, že na poznání všech výhod a nevýhod tohoto systému je to ještě krátká doba. Hospodaříme v nadmořské výšce 550 až 680 m n. m. poblíž Mariánských Lázní. Naše půdy jsou značně heterogenní od písčité až po jílovité. Nacházíme se v oblasti, kde je velký tlak zvěře. Naše myšlenka je snížit škody zvěře na minimum, přitom však zachovat dostatečné počty zvěře v přírodě. Máme silnou živočišnou výrobu, což nám umožňuje naše pozemky pravidelně hnojit chlévským hnojem, pečlivě se věnujeme vápnění, tak abychom měli pH půdy kolem 6. U systému OSR Protect kladně hodnotím rychlé zapojení porostu a snížení větrné eroze a nadměrného výparu. Jak již bylo řečeno, je u nás enormní tlak zvěře a pamatuji si roky, kdy naše porosty řepky byly zcela zničeny během 14 dnů. OSR Protect má i význam v tom, že podpůrné plodiny přerostou řepku a zvěř je prvotně spásá, takže nedochází k takové redukci rostlin řepky. Přínos dusíku pomocí bobovitých podpůrných plodin neumím vyhodnotit, protože řepku pravidelně hnojíme hnojem před setím v dávce 30 t/ha. Setí provádím v termínu vždy do 15. 8. s přihnojením pod patu. V podzimním období nepoužíváme žádné insekticidy. Dlouhodobě máme průměrné výnosy 4,7–4,8 t/ha, což se nám úspěšně daří dovést i se systémem pěstování řepky Estelia Protect. Nyní řepku už pěstujeme jenom s podpůrnými plodinami.



SHR VÁCLAV KUBÁT, OSR PROTECT – ESTELIA Dobříčkov (okr. Benešov)



Od společnosti SOUFFLET AGRO jsme v roce 2022 zasedli odrůdu Estelia v systém OSR Protect – pěstování řepky s podpůrnými plodinami. Tato směs byla zasetá na jedno z našich nejhorších polí, velice těžká, kyselá, slévavá půda, kde je velice často problém se vzcházením. Porost od zasetí vypadal velice pěkně, byl zdravý s menším napadením dřepčikem olejovým a podpůrné plodiny přes zimu vymrzly, takže porost byl na jaře čistý. Vyhodnocení je pro nás obtížné z důvodů odlišné agrotechniky u konkurenčních hybridů, navíc všechny naše porosty byly více či méně poznamenány krupobitím. Výnos na nejvíce postiženém poli s Estelia Protect byl 3,6 t/ha a mohu říci, že tak pěknou řepku na tomto poli nepamatuji.

Řepka ozimá SOUFFLET SEEDS hybrid

velmi dobré vzcházení a počáteční růst, robustní listová růžice a silný kořenový krček před zimou



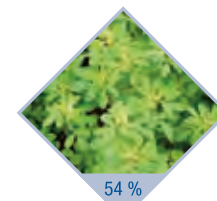
OSR
Protect



Směs podpůrných bobovitých rostlin

PÍSKAVICE ŘECKÉ SENO

Pískavice řecké seno je poměrně novým bobovitým druhem, který se začíná uplatňovat jako pomocná plodina. Její prokázané repelentní účinky odrazují škůdce, nekonkuruje řepce a zároveň obohacuje půdu o dusík.

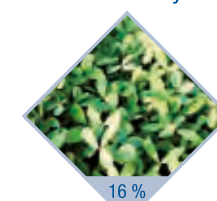


s repelentním účinkem pro škůdce

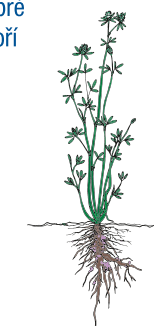


JETEL ALEXANDRIJSKÝ

Tvorbou vyššího množství nadzemní biomasy představuje důležitou součást směsi při konkurenčním boji s pleveli. Díky svému rozvinutému kořenovému systému zajistí velmi dobré prokořenění, a tím podpoří lepší růst kořenu řepky i zasakování vody.

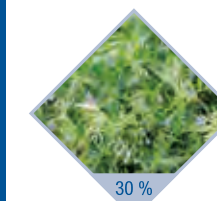


pro nadzemní i podzemní biomasu

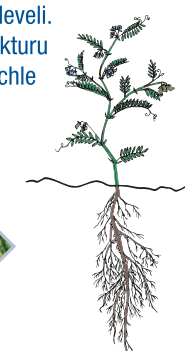


ČOČKA JEDLÁ

Kromě příspěvku v podobě fixace dusíku pro řepku se podílí díky rychlému růstu na zapojení nižšího patra v této směsi v boji s přítomnými pleveli. Vytváří optimální strukturu půdy. Čočka velmi rychle vzchází i za sucha.



pro rychlý růst a konkurenci plevelům



1 balení = 2VJ = 2 ha
VŠE NAMÍCHÁNO V JEDNOM PYTLI, PRO JEDNO VÝSEVNÍ ÚSTROJÍ!

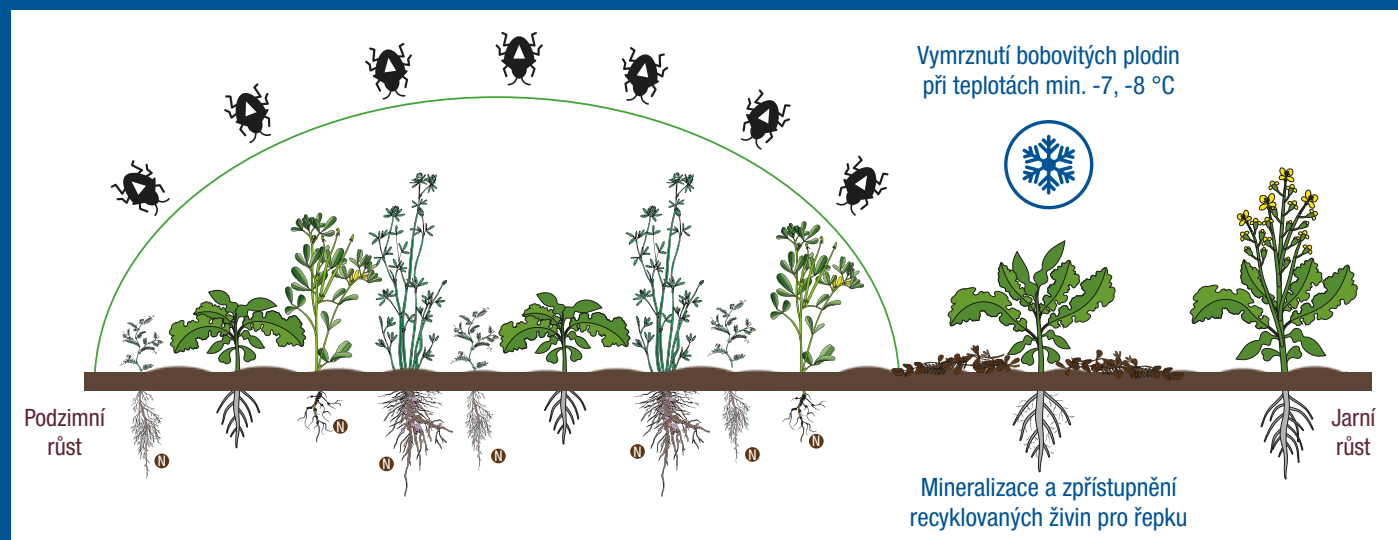
KAM SE OSR PROTECT HODÍ?

- Příliš úzký osevní postup s převahou obilnin a řepky.
- Silný tlak hmyzích škůdců v posledních letech (zejména na podzim).
- Omezená dostupnost levné a kvalitní organické hmoty.
- Vysoké ceny minerálních hnojiv – zastoupené druhy zpřístupní řepce pohotové živiny, zejména dusíku.
- Pozemky s nižší úrodností a horší rentabilitou.

JAK OSR PROTECT PĚSTOVAT?

- Jednoduché setí bez nutnosti vícekomorového zásobníku.
- Setí do hloubky uložení osiva řepky.
- Termín setí 1. dekáda srpna – minimálně 8–10 dní před klasickou agrotechnickou lhůtou pro danou oblast.
- Nutná kvalitní příprava půdy pro rychlejší vzcházení bobovitých komponent.
- Herbicidní ošetření PRE i CPOST až POST nebo bez herbicidu.
- Pomocné plodiny plně vymrzají a nevysemeňují se.
- Hnojení – na počátku vegetace stejné jako u konvenční řepky – nesnižovat dávku. Na jaře lze snížit o 20–30 kg N/ha.
- Regulace a fungicidní ochrana je totožná s konvenční řepkou.

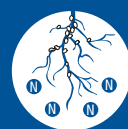
ČÍM JSOU POMOCNÉ PLODINY VE SMĚSI OSR PROTECT PROSPĚŠNÉ?



Konkurenceschopnost proti plevelům



Ochrana proti hmyzím škůdcům



Schopnost poutání a zpřístupnění živin (převážně dusíku)



Strukturotvorná funkce

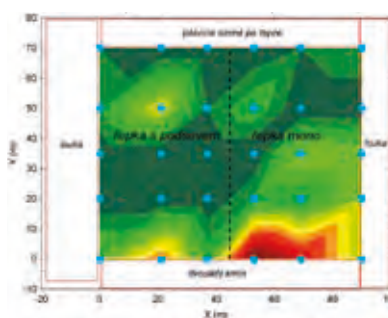


Jetel alexandrijský i pískavice jsou pomocníci při utváření mechanické bariéry pro ochranu hostitelské rostliny řepky (pískavice navíc poskytuje repelentní účinek proti hmyzím škůdcům).

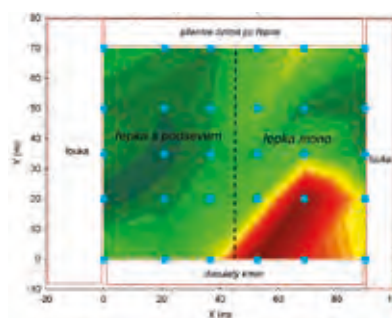
RANÝ RŮST POROSTU A PRVNÍ NÁLETY DŘEPČÍKA OLEJKOVÉHO

Porovnání rozložení záchytů dospělců dřepčika olejkového celkem (celkem = samci a samice dohromady) ve žlutých miskách uložených v pravidelné mřížce (viz modré body).

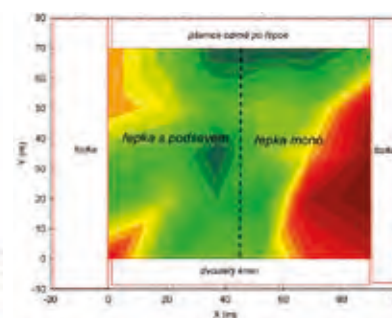
Disperze záchytů dospělců dřepčika olejkového celkem (16. 9. 2022)



Disperze záchytů imag dřepčika olejkového celkem (20. 9. 2022)



Disperze záchytů imag dřepčika olejkového celkem (26. 9. 2022)



Zdroj dat: AGRITEC, výzkum, šlechtění a služby, s.r.o., Seidenglanz Marek, Ing., Ph.D.

Disperze úrovně poškození působených dospělci dřepčika olejkového v různě diverzifikovaných porostech (parcela vlevo 45 × 70 m = řepka s podsevem = OSR Estelia Protect; parcela vpravo 45 × 70 m = řepka mono = jiná odrůda bez podsevu pomocných plodin), jejichž okrajové části byly poprvé 22. 9. 2022 a podruhé 14. 10. 2022 insekticidně ošetřeny (kombinace ú.l. gamma-cyhalothrin + acetamidrid).

KTERÉ HERBICIDNÍ OŠETŘENÍ LZE ZVOLIT PŘI VEDENÍ POROSTŮ OSR PROTECT?

Příklady tolerance pomocných plodin při aplikaci vybraných herbicidů (Interní pokusy SOUFFLET AGRO, 2022–2023)

Účinné látky vybraných herbicidů	dávka/ha	druh pomocné plodiny		
		čočka	jetel alex.	pískavice
Dimethenamid-P 200 g/l, Metazachlor 200 g/l (cPOST-POST)	1,2–1,5l	Yellow	Green	Green
Pendimethalin 455 g/l (POST)	2l	Green	Green	Yellow
Metazachlor 300 g/l, Dimethenamid-P 100 g/l, Quinmerac 100 g/l (POST)	1,5l	Yellow	Green	Yellow
Pethoxamid 600 g/l (PRE)	1,5–1,8l	Green	Green	Green

Tolerance: Vysoká Střední Nízká

Vyvarujte se použití úč. l. napropamide, clomazone v PRE termínu. Použití graminicidů je bez omezení.

POROVNÁNÍ OBSAHU MINERÁLNÍHO DUSÍKU V PŮDĚ – OSR PROTECT A MONOKULTURA (PODZIM 2023–JARO 2024, STEJNÁ LOKALITA I ODRŮDA)

* Jihomoravský kraj, vzorkování dne 15. 11. 2023	N-NO ₃ mg/kg suš.	N-NH ₄ mg/kg suš.	Celkový N mg/kg suš.	kg N/ha
řepka standartní technologie	1,6	1,5	3,1	12,4
OSR Protect technologie	6,3	2,6	8,9	35,6
ROZDÍL	4,7	1,1	5,8	23,2

** Jihomoravský kraj, vzorkování dne 19. 2. 2024	N-NO ₃ mg/kg suš.	N-NH ₄ mg/kg suš.	Celkový N mg/kg suš.	kg N/ha
řepka standartní technologie	4,8	1,6	6,4	25,6
OSR Protect technologie	5,6	1,8	7,4	29,6
ROZDÍL	0,8	0,2	1	4,0

* Podzimní odběr u obou sousedících ploch porostů řepky prokázal, že pomocné plodiny byly schopné řepce zpřístupnit až o 23,2 kg N více než porost stejně ošetřované monokultury. Lze tedy ocenit práci pomocných plodin již pro podzimní vývoj rostlin řepky.

** Zásoba N_{min} při odběrech na jaře 2024 byla všeobecně nízká, zejména kvůli vysokému procentu proplavení nitrátového dusíku. I tak byl obsah celkového N nepatrně vyšší u varianty s OSR Protect.



(Foceno: 22. 9. 2023, termín setí obou honů: 10. 8. 2023).

Varianta s OSR Protect vykazovala rychlejší start, konkurenceschopnost plevelům (včetně výdrolu) a dokázala i lépe čelit tlaku podzemních škůdců, vzhledem k bujnějšímu vývoji biomasy řepky.

OBCHODNÍ TÝM SOUFFLET AGRO

OBCHODNÍ ŘEDITEL

Radek Hanzel 774 721 935 | rhanzel@soufflet-ag.com

ZÁPADNÍ ČÁST ČR

Regionální manažer

Lukáš Legát 774 721 930 | llegal@soufflet-ag.com

Obchodní zástupci

AK Alena Kováčová 724 513 891 | akovacova@soufflet-ag.com
ANP Antonín Pecha 724 105 325 | apecha@soufflet-ag.com
KV Kamil Valenta 607 221 324 | kvalenta@soufflet-ag.com
MH Marek Holý 602 507 820 | mholy@soufflet-ag.com
MK Michal Kazda 603 832 816 | mkazda@soufflet-ag.com
PK Pavla Knaizlová 606 717 312 | pknazlova@soufflet-ag.com

STŘEDNÍ ČÁST ČR

Regionální manažer

Miloslav Štefl 720 824 305 | mstefl@soufflet-ag.com

Obchodní zástupci

DH Dagmar Hradecká 720 826 260 | dhradecka@soufflet-ag.com
DM David Michalíček 720 802 072 | dmichalicek@soufflet-ag.com
JM Jiří Maceček 722 071 837 | jmacecek@soufflet-ag.com
JŠ Jindra Štátná 724 876 722 | jstastna@soufflet-ag.com
LT Ladislav Tvrdý 602 532 159 | ltvrdy@soufflet-ag.com
PJ Pavlína Jiroušková 724 162 180 | pjirouskova@soufflet-ag.com

VÝCHODNÍ ČÁST ČR

Regionální manažer

Vladimír Dostál 720 943 398 | vdostal@soufflet-ag.com

Obchodní zástupci

ALP Alena Pernicová 607 037 060 | apernicova@soufflet-ag.com
OV Ondřej Vrána 722 071 784 | ovrana@soufflet-ag.com
PŠ Petr Šána 602 793 460 | psana@soufflet-ag.com
PZ Petr Zouhar 602 729 592 | pzouhar@soufflet-ag.com
RV Radek Valenta 602 525 881 | rvalenta@soufflet-ag.com
TP Tomáš Plachý 724 336 189 | tplachy@soufflet-ag.com

MARKETINGOVÝ MANAŽER

Filip Daněk 702 276 539 | fdanek@soufflet-ag.com

MANAŽER PRO KLÍČOVÉ ZÁKAZNÍKY

František Hlačik 602 729 598 | fhlacik@soufflet-ag.com

PRODUKTOVÝ MANAŽER – SOUFFLET SEEDS

Petr Fuksík 702 081 072 | pfuksik@soufflet-ag.com

PRODUKTOVÝ MANAŽER – FERTEQ

Tomáš Navrátil 702 288 088 | tnavratil@soufflet-ag.com



OZ	Obchodní zástupce
	Čistící stanice osiv
	Silo
	Sklad chemie
	Rozdělení regionů podle regionálních manažerů

TECHNICKO-PORADENSKÁ SLUŽBA

Jiří Šilha 724 336 184 | jsilha@soufflet-ag.com
Michal Konrady 602 359 904 | mkonrady@soufflet-ag.com
Jan Bílovský 727 935 161 | jtbilovsky@soufflet-ag.com
Dušan Musil 702 239 364 | dmusil@soufflet-ag.com
Lenka Prokešová 702 188 268 | lprokesova@soufflet-ag.com
Miloslav Daniel 607 037 061 | mdaniel@soufflet-ag.com

SPECIALISTÉ VÝROBY OSIV

Čechy Jaromír Škoda 602 322 507 | jskoda@soufflet-ag.com
Čechy Lenka Ježková 602 264 738 | ljezkova@soufflet-ag.com
Morava Milada Dorušáková 606 731 058 | mdorusakova@soufflet-ag.com
Osiva trav a jetelovin Josef Sysel 606 646 546 | jsysel@soufflet-ag.com

MANAŽER MECHANIZACE A PROJEKTU SOILTEQ

Antoine Monier 607 038 571 | anmonier@soufflet-ag.com

TECHNICKÝ OBCHODNÍ ZÁSTUPCE PRO MECHANIZACI (Čechy)

Radim Kužel 722 994 786 | rkuzel@soufflet-ag.com

