



SOUFFLET SEEDS

katalog řepky
podzim 2025



POSTAVTE VÁŠ ÚSPĚCH NA PRÉMIOVÉM

OSIVU SOUFFLET SEEDS

Dlouhodobě jsou všechny naše hybridy pečlivě vybírány pro podnebí České republiky tak, abychom si byli jistí velmi vysokou kvalitou hybridů. Kritéria výběru zahrnují kromě vysokého výnosu a výborného zdravotního stavu také odolnost k nestandardním pěstebním podmínkám, odolnost vůči 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

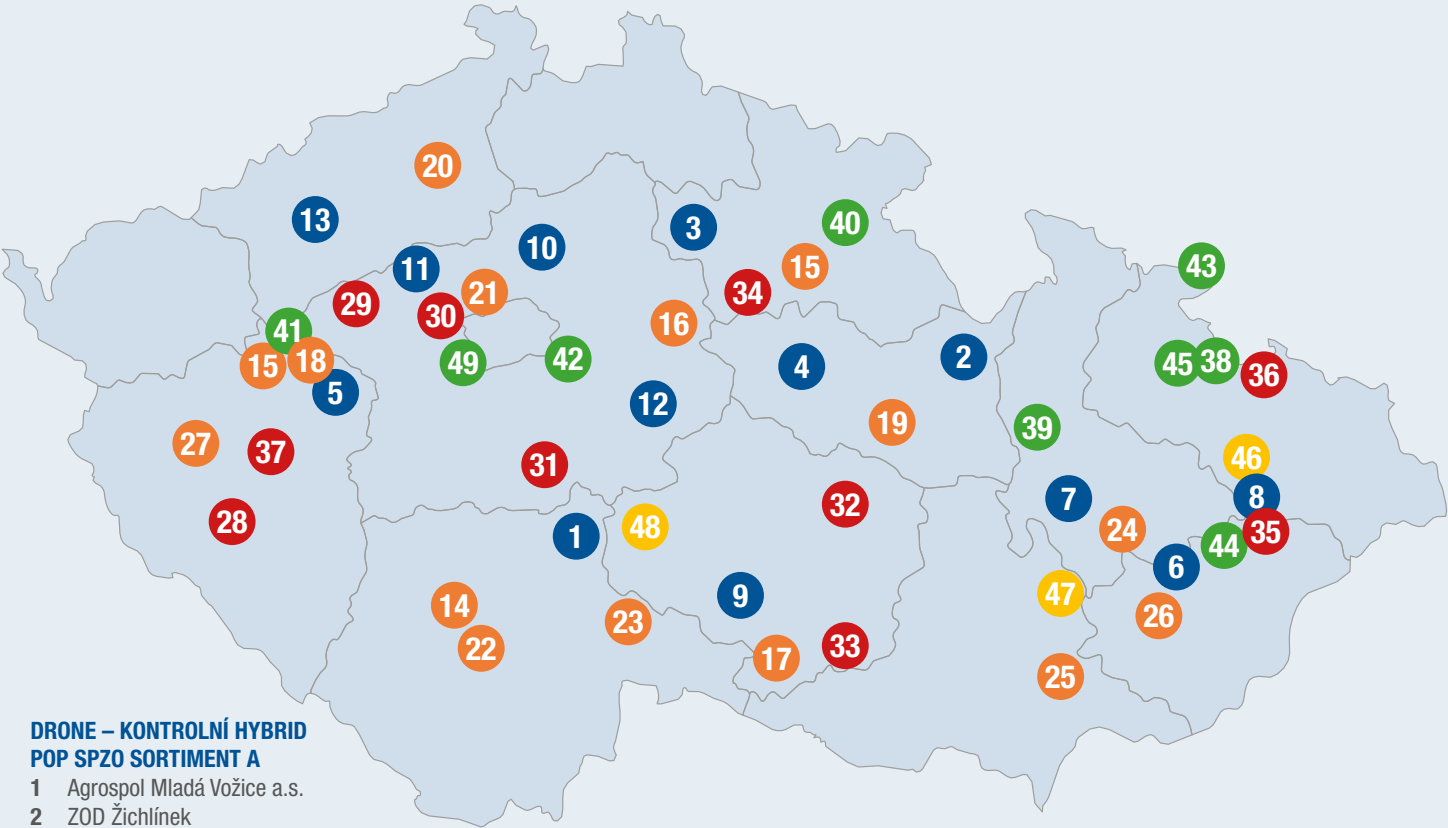
hybrid	ranost	termín výsevu	podzimní vývoj	zdravotní stav	rychlost jarní regenerace	potenciál výnosu	olejnatost	specifický znak
DRONE	střední	raný až střední	středně rychlý až rychlý	výborný	střední	velmi vysoký	vysoká	TuYV, Rlm 7
ATTICA	střední	raný až střední	rychlý	výborný	střední	velmi vysoký	vysoká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



ODRŮDY ŘEPKY OZIMÉ SOUFFLET SEEDS

NA POKUSNÝCH LOKALITÁCH V ČR V ROCE 2024/25

SOUFFLET SEEDS hybridy řepky ozimé DRONE, ATTICA, METAL, ADDITION, ESTELIA, KOUROS a ARABESK CL můžete vidět na mnoha provozních plochách a pokusných lokalitách napříč naší republikou. Hybrid DRONE se stal kontrolním hybridem v sortimentu A a B v pokusech organizovaných Svazem pěstitelů a zpracovatelů olejnin. Dále jsou naše hybridy řepky ozimé dlouhodobě prezentovány na polních dnech pořádaných 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 – KONTROLNÍ HYBRID

POP SPZO SORTIMENT A

- 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 VFU Brno ŠZP Nový Jičín
- 9 ZD Sedlejev
- 10 1. zemědělská a.s. Chorušice
- 11 Agra Řisuty s.r.o.
- 12 Agro Podlesí, a.s.
- 13 Agrocom Hrušovany a.s.

DRONE – KONTROLNÍ HYBRID

POP SPZO SORTIMENT B

- 14 ZD Kluky
- 15 ŠS Hořice
- 16 Zemědělská společnost Sloveč, a.s.
- 17 ZD Budkov
- 18 Královická zemědělská a.s.
- 19 ZD Dolní Újezd
- 20 ZD Liběšice
- 21 Agrívep a.s.
- 22 Kooproduct a.s.
- 23 Farma Domašín
- 24 ZS Pobečví
- 25 ZEMO, s.r.o.
- 26 Plemenářské služby a.s.
- 27 ZEVYP, spol. s.r.o.

ČZU – METAL

28. ZAS Koloveč
29. Lupofyt s.r.o.
30. Výzkumná stanice Červený Újezd
31. Klas a.s.
32. ZD Nové Město na Moravě
33. ZD Hrotovice
34. Agropodniky Humburky a.s.
35. Kelečsko a.s.
36. Hoštická a.s.
37. Agrofarma Litice, s.r.o.

OSTATNÍ LOKALITY – VÝBĚR ODRŮD

38. SHR Martin Buček
39. Palomo a.s.
40. Uniagro s.r.o.
41. Kralovická zemědělská a. s.
42. Rava – Zemědělský Podnik spol. s r.o.
43. REGO – GAMA s.r.o. lokalita Slezské Pavlovice
44. Zepo Loukov, a.s.
45. ZOD Hlavnice

KOMPLETNÍ PORTFOLIO SOUFFLET SEEDS

46. ZZS Kujavy s.r.o.
47. Národní centrum zemědělského a potravinářského výzkumu - pokusná stanice Ivanovice
48. Pokusná stanice Lukavec
49. SOUFFLET AGRO a.s. - Litovice

DRONE



- ◆ Hluboký kořenový systém usnadňuje využití vláhy a živin v klíčových fázích vegetace
- ◆ Kontrolní hybrid SPZO pro sortiment A a B pro CZ a SK
- ◆ Vynikající zdravotní stav podpořený rezistencí vůči viru žloutenky vodnice (TuYV) a genem (*RLm 7*), který zvyšuje odolnost vůči fomové hnilobě
- ◆ Výborná odolnost vůči přisušku ve všech klíčových fázích vegetace od vzcházení až po sklizeň
- ◆ Univerzální odrůda vhodná pro přímé setí, minimalizační i širokořádkové technologie pěstování

ranost
STŘEDNĚ RANÝ

potenciál výnosu
VELMI VYSOKÝ

olejnatost
VYSOKÁ

výška rostlin
VYSOKÁ

podzimní růst
STŘEDNĚ RYCHLÝ

mrazuvzdornost
VYSOKÁ

jarní vstup do vegetace
STŘEDNĚ RYCHLÝ

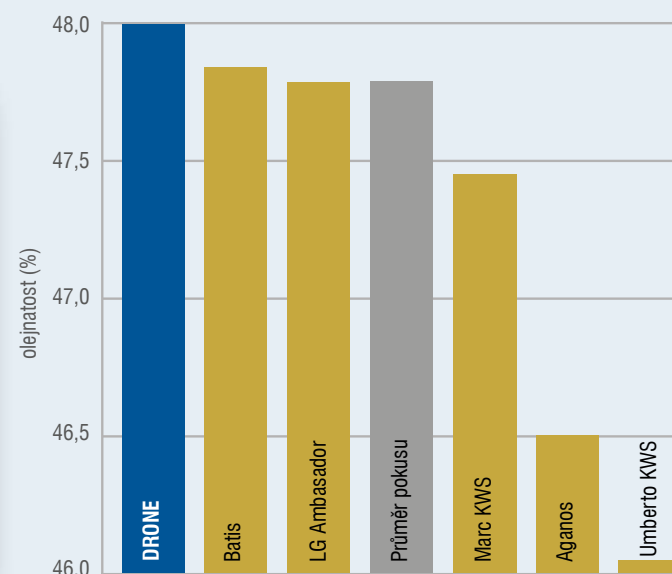
obsah GLS
NÍZKÝ

ODOLNOSTI

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

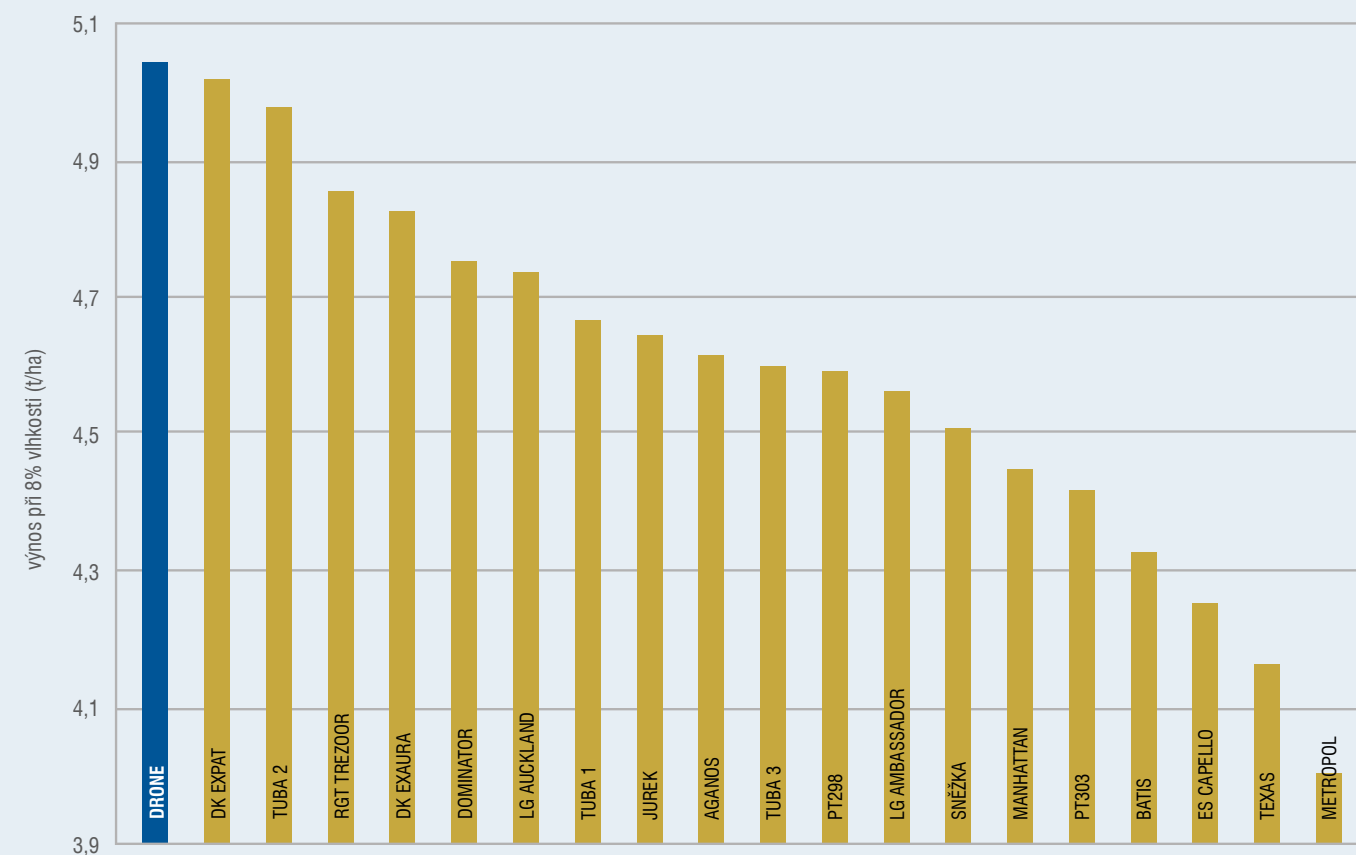
Olejnatost, Drone, sklizeň 2021, Kelečsko a.s.

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



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

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



Výnos semen, Drone, sklizeň 2022–2024, poloprovozní pokusy

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

lokalita	výnos při 8% vlhkosti (t/ha)	výnos (%)	sklizeň
Červený Újezd (Praha-západ)*	6,9	106	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	
Otrokovice (Zlín)#	5,0	110	2023
Kralovice (Plzeň-sever)#	4,2	104	
Budkov (Třebíč)#	4,0	101	
Velké Přílepy (Praha-západ)#	3,3	103	
Řisuty (Kladno) ^	3,4	101	
Žihle (Plzeň-sever) ^	4,1	108	2024
Žlunice (Jičín) ^	4,9	103	

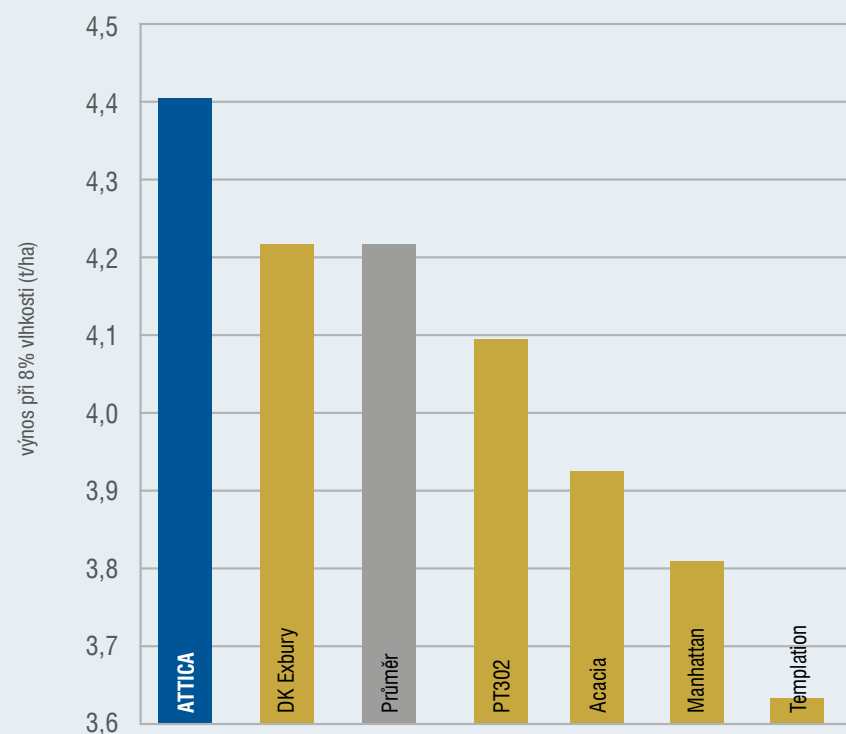
ATTICA



- Plastický hybrid vhodný do teplé i chladné oblasti, svůj potenciál dokáže využít i v horších lokalitách
- Rychlý podzimní vývoj
- Středně rychlý start do jarní vegetace pomáhá zamezit poškození způsobenému brzkými jarními mrazy
- Výborné využití živin, hlavně dusíku, směrem k celkovému výnosu
- Vytváří velký počet plodných větví a dostatečně široké plodné patro
- Rezistence k viru žloutenky vodnice (TuYV) a gen (*Rlm 7*) zvyšující odolnost vůči fomové hnilobě a výrazně vylepšují celkový zdravotní stav

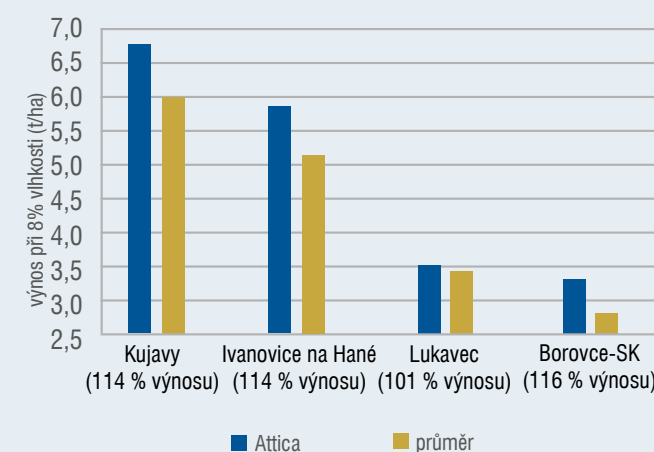
Výnos semen, Attica, sklizeň 2023, Agrofarma Litice, s. r. o.

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 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

Výnos semen, Attica, sklizeň 2024, poloprovozní pokusy

Zdroj: ČZU (CZ) a CHEMOS s.r.o (SK)

	lokalita							
	Liptovský Mikuláš (SK)	Chrástany (CZ)	Velké Kapušany (SK)*	Hul (SK)	Humurky (CZ)	Hrotovice (CZ)	Úpor (SK)	Velké Hoštice (CZ)
výnos (%)	115	107	107	105	102	101	100	100
výnos při 8% vlhkosti (t/ha)	5,7	4,1	4,1	4,65	4,1	3,5	5,36	4,42

* maloparcelkový pokus, Matex, s.r.o.

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

ranost
STŘEDNĚ RANÝpotenciál výnosu
VELMI VYSOKÝolejnatost
VYSOKÁvýška rostlin
VYSOKÁpodzimní růst
RYCHLÝmrazuvzdornost
VYSOKÁjarní vstup do vegetace
STŘEDNĚ RYCHLÝobsah GLS
NÍZKÝ

ODOLNOSTI

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

ESTELIA



- Střední až rychlý start do vegetace, snáší pozdější setí, avšak nejlepších výsledků dosáhnete při výsevu v polovině agrotechnické lhůty
- Vynikající plasticita k půdním podmínkám a přísuškům během vegetace
- Výborná jarní regenerace a životaschopnost, která se projevuje produkcí zdravých, vyrovnaných a výnosných jedinců
- Dobře vyvinutý kořenový systém a silný stonek napomáhají stabilitě rostlin a podporují odolnost vůči poléhání
- Střední vzrůst rostlin usnadňuje agrotechnické vstupy do porostu během kvetení

Výnos semen, Estelia, sklizeň 2020 a 2022, Slovensko

Zdroj: Chemos s.r.o.

lokalita	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	



ODOLNOSTI

Fomová hniloba	excelentní
Verticillium	velmi vysoká
Hlízenka obecná	velmi vysoká
Poléhání	vysoká
Pukání šešulí	výborná

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

N METAL



- Výborná plasticita k horším půdněklimatickým podmínkám
- Výborný celkový zdravotní stav, především vynikající odolnost vůči stonkovým chorobám
- Středně vysoké dobře větvíci se rostliny, vhodné do všech pěstebních technologií
- Výborný zdravotní stav je podpořený rezistencí vůči TuYV
- Přes vyšší vzrůst rostlin disponuje výbornou odolností proti poléhání
- Rovnoměrné dozrávání a nepukavost šešulí usnadňují sklizeň a zvyšují výnos

Výsledky registračních pokusů ve Francii rok 2020–2021

Zdroj: registrační pokusy GEVES, Francie

výnos Metal (%)	kontrolní hybrid	výnos (t/ha)	kontrolní hybrid	výnos (t/ha)	počet lokalit	
105,6	DK Expansion	5,19	Temptation	5,14	9	2022
106,3	Feliciano KWS	3,98	DK Expansion	3,84	14	2023



ranost
STŘEDNĚ RANÝ

potenciál výnosu
VELMI VYSOKÝ

olejnatost
VYSOKÁ

výška rostlin
**STŘEDNĚ VYSOKÁ
AŽ VYSOKÁ**

podzimní růst
RYCHLÝ

mrazuvzdornost
VELMI DOBRÁ

jarní vstup do vegetace
RYCHLÝ

obsah GLS
NÍZKÝ

ODOLNOSTI

Fomová hniloba	vysoká (Rlm 7)
Verticillium	výborná
Hlízenka obecná	výborná
Poléhání	výborná
Pukání šešulí	výborná
Rezistence viru žloutenky vodnice (TuYV)	ano

KOUROS



- ◊ **Vyšlechtěná rezistence k nádorovitosti kořenů brukvovitých**
- ◊ **Velmi vysoký výnos v registračních pokusech ve Francii**
- ◊ **Vhodný hybrid do chladných i teplých výrobních oblastí**
- ◊ **Přes svůj robustnější habitus disponuje dobrou stabilitou a nepolehává**
- ◊ **Výborný celkový zdravotní stav s velmi vysokou odolností proti fómě a verticiliu**

ranost
STŘEDNĚ RANÝ

potenciál výnosu
VELMI VYSOKÝ

olejnatost
VYSOKÁ

výška rostlin
VYSOKÁ

podzimní růst
RYCHLÝ

mrazuvzdornost
VYSOKÁ

jarní vstup do vegetace
STŘEDNĚ RYCHLÝ

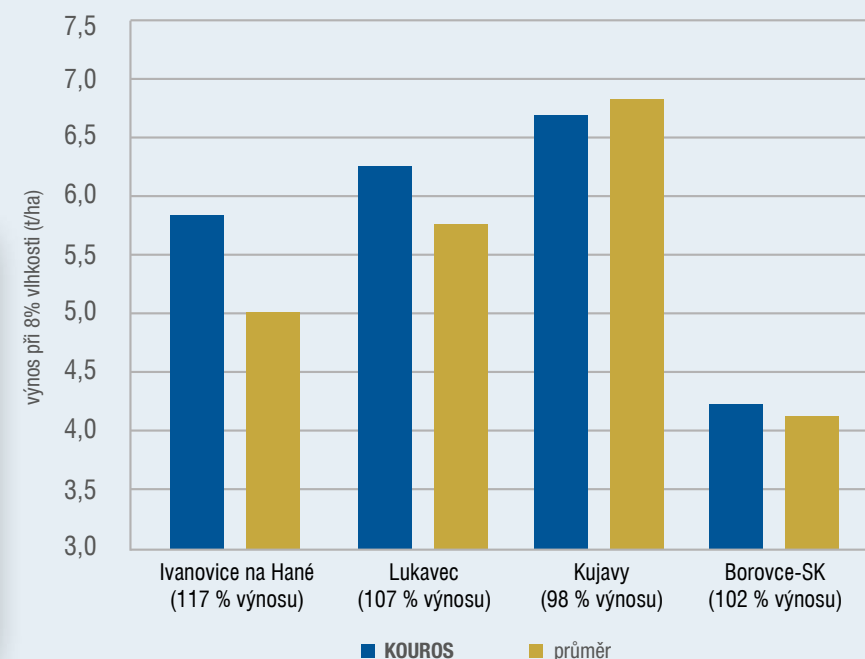
obsah GLS
NÍZKÝ

ODOLNOSTI

Fomová hniloba	velmi vysoká
Verticillium	velmi vysoká
Hlízenka obecná	velmi vysoká
Poléhání	vysoká
Pukání šesulí	výborná
Nádorovitost brukvovitých	rezistentní

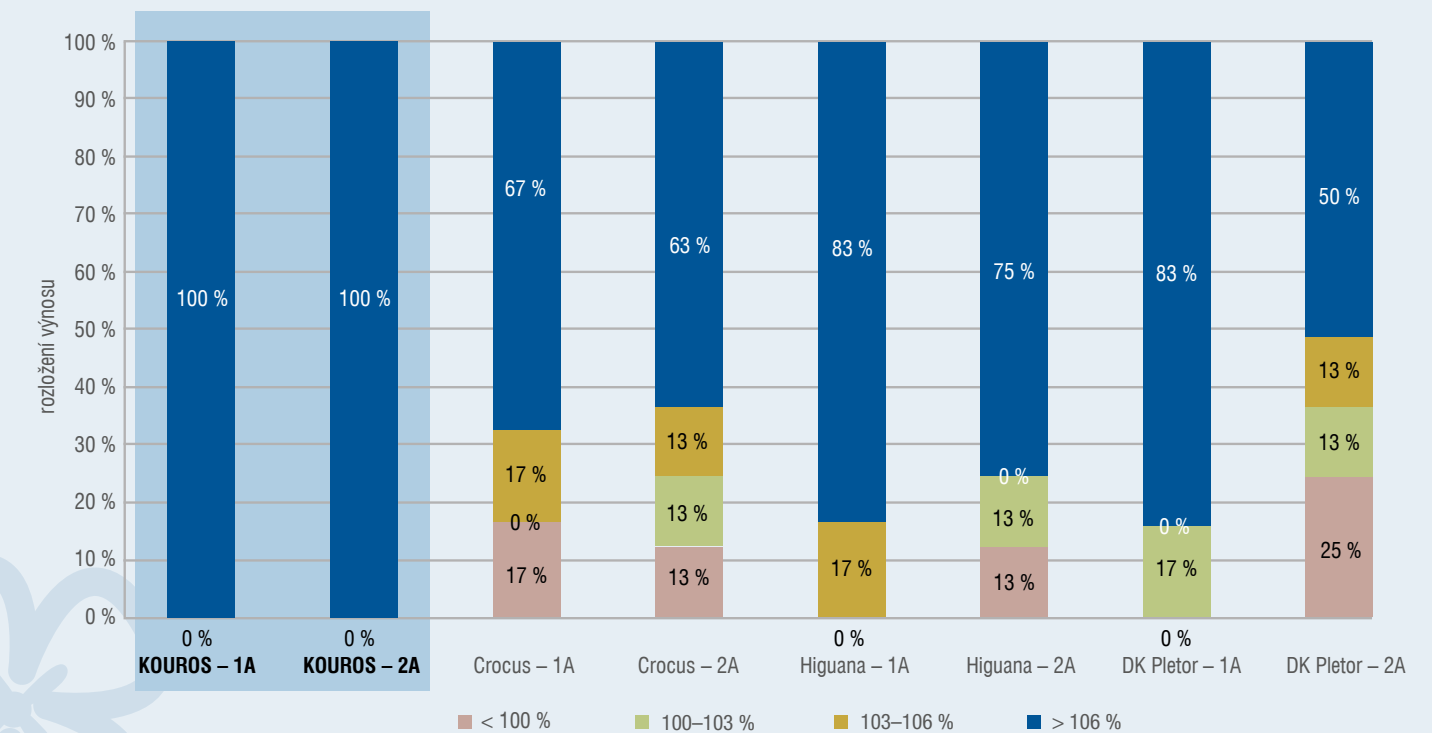
Výnos semen, Kouros, sklizeň 2022, screeningové pokusy

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



Rozložení výnosu během registrace v letech 2020 a 2021

Zdroj: registrační pokusy GEVES, Francie



Výsledky registračních pokusů ve Francii rok 2020–2021

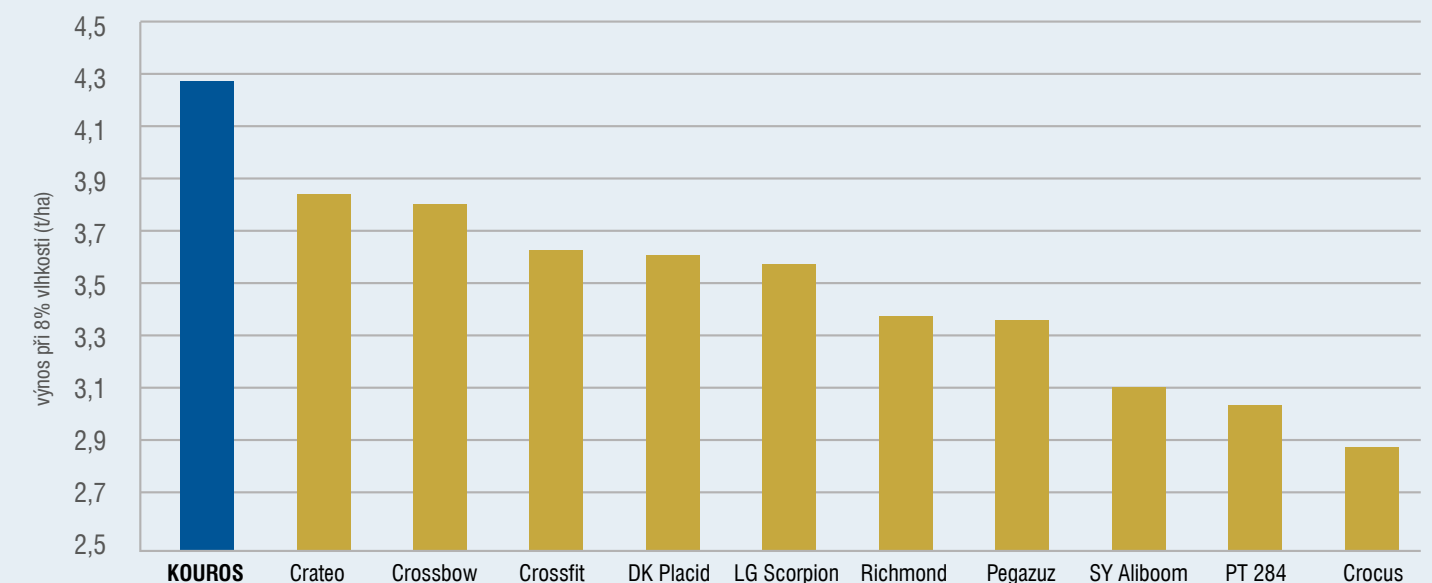
Zdroj: registrační pokusy GEVES, skupina hybridů s plasmu rezistencí, Francie

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

Výnos semen, Kouros, sklizeň 2024, ZEPO Loukov a.s.

Zdroj: poloprovozní pokus, Loukov (okres Kroměříž), ZEPO Loukov a.s.



ADDITION



- ◇ Rychlý podzimní vývoj a rezistence vůči viru žloutenky vodnice (TuYV), napomáhají dobrému založení porostu s dostatečným počtem jedinců
- ◇ Rychlá jarní regenerace napomáhá vytvořit silný kompaktní porost, který efektivně využívá dusíku směrem k výnosu
- ◇ Vybaven silným křovím kořenem 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
Verticillium	vysoká
Hlízenka obecná	velmi vysoká
Poléhání	vysoká
Pukání šesulí	velmi vysoká
Rezistence 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	sklizeň 2021
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	
Kladruhy*** (Rokycany)	4,5	101	
Č. Janovice*** (Kutná Hora)	3,7	100	
Meclov*** (Domažlice)	3,1	105	

ARABESK CL



- ◇ Středně vysoký, uniformní, stabilní hybrid určený do všech podmínek pěstování v ČR
- ◇ Hybrid určený pro 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

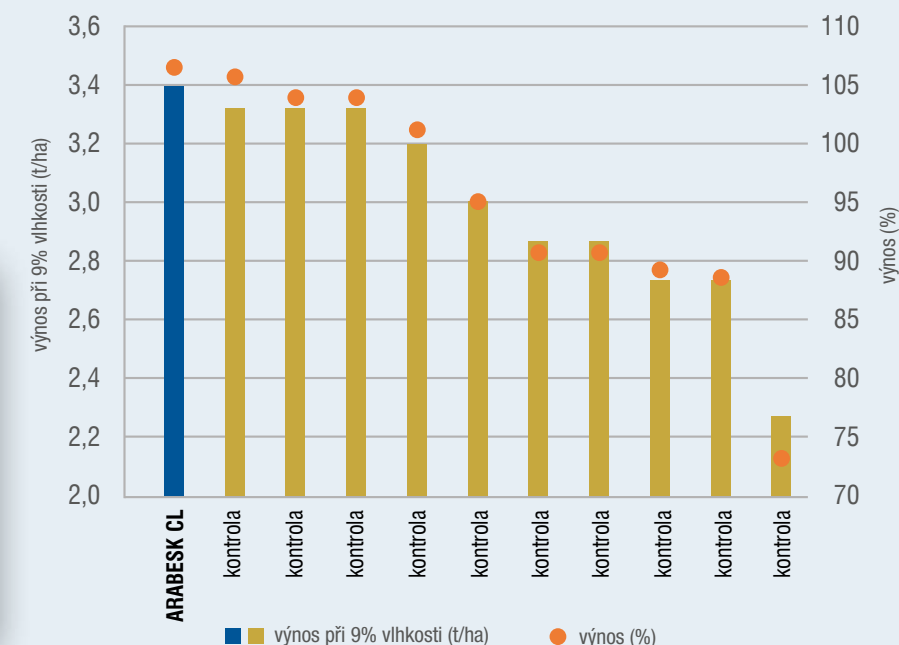
obsah GLS
NÍZKÝ

ODOLNOSTI

Fomová hniloba	vysoká
Verticillium	velmi vysoká
Hlízenka obecná	vysoká
Poléhání	vysoká
Pukání šesulí	výborná

Výnos semen, Arabesk, sklizeň 2022, Rumunsko

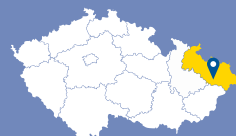
Zdroj: firemní maloparcelkové pokusy, Scaneteia, Rumunsko



ZKUŠENOSTI FARMÁŘŮ Z VEGETAČNÍ SEZÓNY 2023/24



JAN ČERNÍN, DRONE ZP Otice (okr. Opava)



Hybrid Drone pěstuji již čtvrtou sezónu a při jeho výběru jsem kladl důraz především na výnos, zdravotní stav a další klíčové parametry. Velmi důležitý je pro mě také způsob větvení rostlin, protože řepku seji na širokou rozteč řádků 45 cm. V roce 2022 jsem Drone zasel na jedno z našich nejhorších polí, které je velmi kamenité a výsušné. Proto jsem neočekával vysoký výnos, ale ve sklizni roku 2023 mě příjemně překvapil výsledkem 4,5 t/ha. Tak jako téměř všude v České republice byl i rok 2023/24 velmi odlišný od předchozí sezóny. Naše porosty řepky čelily silnému tlaku podzimních i jarních škůdců, ale největší výnosové ztráty způsobily dubnové mrazy, které výrazně zredukovaly šířku plodného patra. Hybrid Drone jsem i v roce 2023 zasel na široký řádek 45 cm do méně úrodné půdy a lokality. Jak už jsem zmínil, výnosy byly výrazně ovlivněny, a to i u Drone, který dosáhl výnosu 3,5 t/ha. Tento výsledek byl přesto nadprůměrný a Drone patřil mezi nejlepší hybridy. Opět tak potvrdil nejen svou vysokou výkonnost a vynikající schopnost větvení, ale také mimořádnou plasticitu vůči pěstebním podmínkám i v nepříznivých letech.



JAN WASSERBAUER, ADDITION (okr. Havlíčkův Brod)



S hybridem řepky Addition mám čtyřleté zkušenosti, a proto jej mohu posuzovat v různých vegetačních obdobích. Addition je vzrůstný, dobře větví se hybrid s rychlým vstupem do vegetace. Jak všichni víme, vegetační rok 2023/24 nebyl pro pěstitele řepky vůbec jednoduchý. Přesto jsem s hybridem Addition dosáhl průměrného výnosu 4,2 t/ha.



ALEŠ ADAMEC, ADDITION - i přes poškození mrazem poskytl dobrý výnos (okr. Havlíčkův Brod)



Obecně jsem zvyklý pěstovat všechny plodiny na vysoké agrotechnice a stejně přistupuji i k ozimé řepce. V zemědělské praxi si pamatuji různé roky – v některých jsem dosahoval i výnosů přes 5 t/ha.

Hybrid Addition znám dlouhodobě. Jedná se o velmi dobře větví se hybrid, ideální pro intenzivní agrotechniku, s mimořádně vysokým výnosovým potenciálem. Jak je vidět na přiložené fotografii, ani můj porost Additionu se nevyhnul poškození mrazy v období květu. Přestože situace tehdy nevypadala ideálně, ve sklizni jsem dosáhl výnosu 4,3 t/ha. Vzhledem k loňskému průměrnému republikovému výnosu 2,8 t/ha považuji tento výsledek za vynikající.



LUBOŠ SEDLÁČEK, ATTICA (okr. Havlíčkův Brod)



Hospodařím v nadmořské výšce okolo 450 m n. m. na středně těžkých až lehkých půdách. Řepce se snažím poskytnout vše potřebné, ale v současné zemědělsky náročné době jsem musel agrotechniku mírně upravit. Proto bych řekl, že řepku pěstuji na střední až středně vysoké agrotechnice. Hybrid Attica jsem poprvé sklízel v červenci 2024. Přestože silné mrazy v období květu způsobily redukci šesulí, dosáhl jsem výnosu 4,2 t/ha. Vzhledem k nízké výnosové úrovni ve střední Evropě ve sklizni 2024 považuji tento výsledek za překvapivě výborný.



PETR KUBÁT, OSR ESTELIA PROTECT (okr. Jihlava)



Hybrid Estelia pěstuji již pět let a každý rok mě příjemně překvapí. Výnos se dlouhodobě pohybuje v rozmezí 4–4,5 t/ha při středně intenzivní agrotechnice. Ve srovnání s konkurenčními hybridy byla Estelia vždy výkonnější, a proto jí dlouhodobě důvěřuji. V loňském roce jsem ji poprvé zasel v systému OSR Protect. Pomocné bobovité plodiny se během podzimní vegetace postupně vyvíjely, čímž snižovaly nálet škůdců do porostu, a věřím, že také naakumulovaly dostatečné množství dusíku. Na Vysočině byly koncem zimy silné holomrazy, které způsobily výrazné poškození mnoha porostů řepky. U Estelie v systému OSR Protect však bylo vidět, že poškození není tak velké, i když částečné omrznutí bylo patrné.





OSR
Protect

Řepka ozimá

SOUFFLET SEEDS hybrid DRONE, ATTICA, ESTELIA

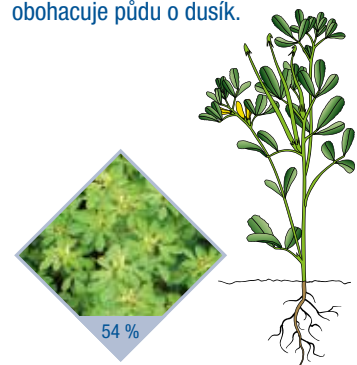
velmi dobré vzcházení a počáteční růst, robustní
listová růžice a silný kořenový krček před zimou



Směs podpůrných bobovitých rostlin

PÍSKAVICE ŘECKÉ SENO

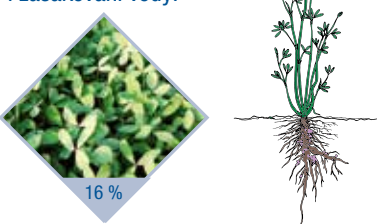
Pískavice má prokázané repelentní účinky, které odrazují škůdce, nekonkuruje řepce a zároveň obohacuje půdu o dusík.



s repelentním účinkem pro škůdce

JETEL ALEXANDRIJSKÝ

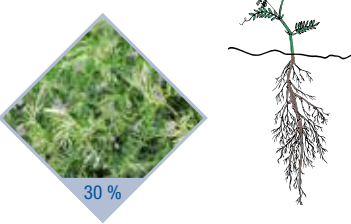
Tvorbou většího množství nadzemní biomasy představuje důležitou součást směsi v konkurenčním boji s pleveli. Díky svému rozvinutému kořenovému systému zajistí velmi dobré prokořenění, a tím podpoří lepší růst kořenu řepky i zasakování vody.



pro nadzemní i podzemní biomasu

ČOČKA JEDLÁ

Čočka se podílí díky rychlému růstu na zapojení nižšího patra v této směsi v boji s přítomnými pleveli. Vytváří optimální strukturu půdy. 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!

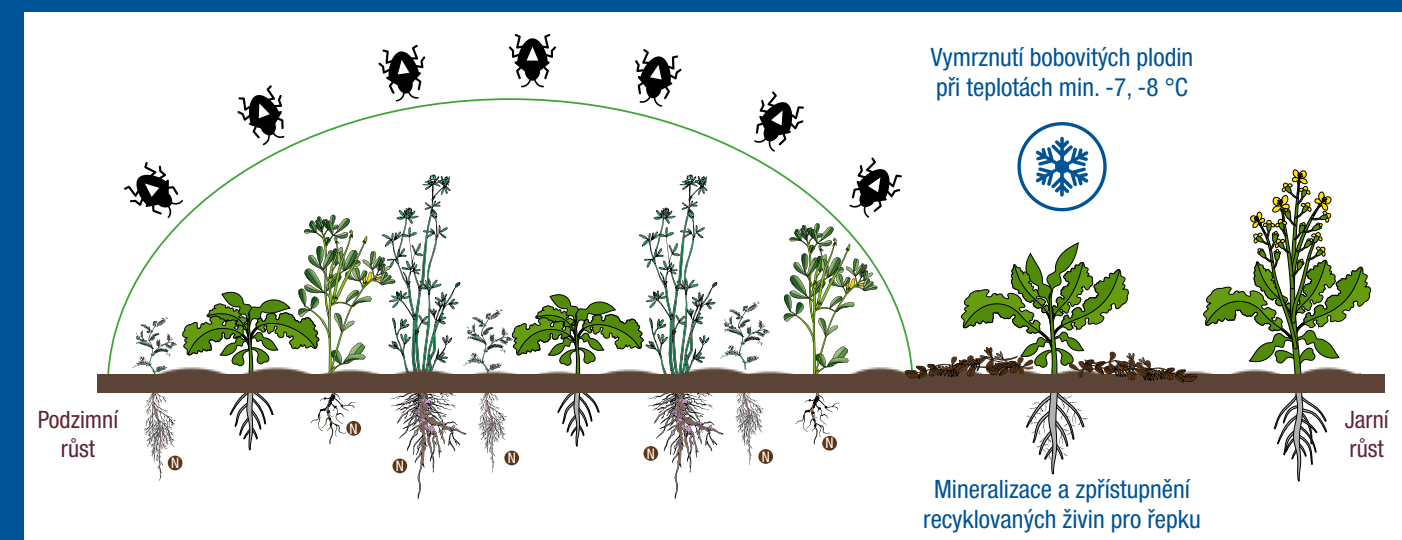
KAM SE OSR PROTECT HODÍ?

- Příliš úzký osevní postup s převahou obilnin a řepky.
- Silný tlak hmyzích škůdců v posledních letech (zejména na podzim).
- Parcely s erozní ohrožeností.
- Pro úsporu nákladů na vstupech minerálních hnojiv - zpřístupnění pohotových živin (zejména dusíku) řepce.
- 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 – minimálně 8–10 dní před klasickou agrotechnickou lhůtou pro danou oblast.
- Nutná kvalitní příprava půdy pro rychlé vzcházení bobovitých komponent.
- Herbicidní ošetření PRE i CPOST až POST nebo bez herbicidu volit na základě znalosti pozemku a historie zaplevelení.
- 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.
- Před plným zapojením pomocných plodin je žádoucí hlídat nálet prvních škůdců pomocí insekticidní clony.

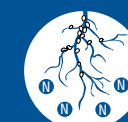
ČÍM JSOU POMOCNÉ PLODINY VE SMĚSI OSR PROTECT PROSPĚŠNÉ?



Konkurenceschopnost
proti plevelům



Ochrana proti
hmyzím škůdcům



Schopnost
poutání a zpřístupnění
živin (převážně dusíku)



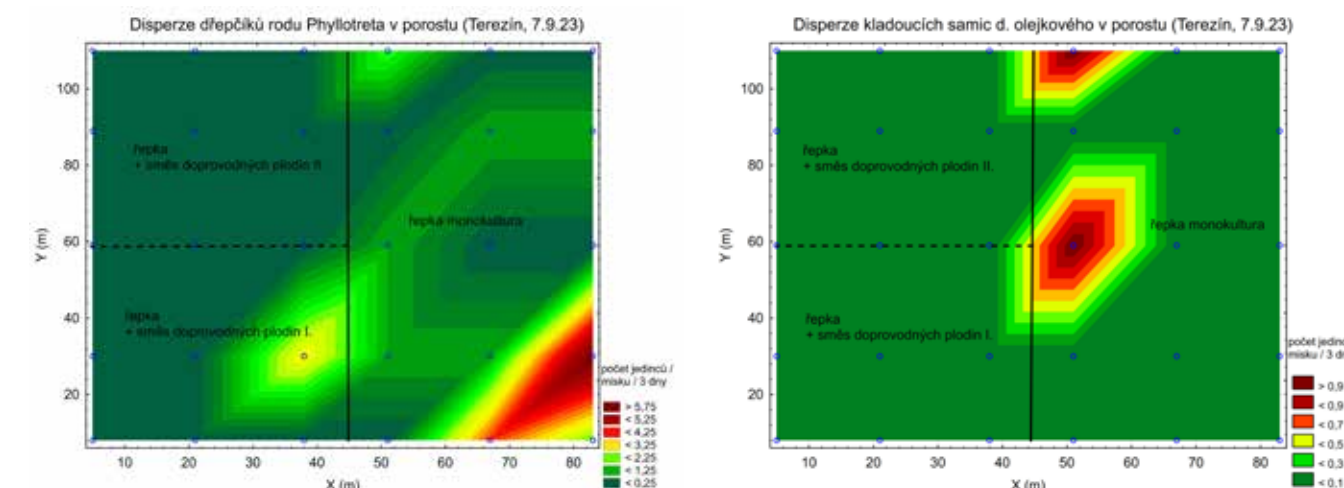
Strukturotvorná
funkce



Ve fázi stejné dynamiky růstu pomocných plodin i řepky dochází k vytvoření tandemového krytí vrchního i spodního patra porostu v rámci mechanické bariéry pro škůdce, respektive vyšší konkurence plevelům.

POMOCNÉ PLODINY A JEJICH PŘÍNOS V RANÉM RŮSTU POROSTU – OCHRANA ŘEPKY PŘED PRVNÍMI NÁLETY A ZÁCHYTY DŘEPCÍKA OLEJKOVÉHO I DŘEPCÍKŮ RODU PHYLLOTRETA.

Porovnání rozložení záchytů ve žlutých miskách uložených v pravidelné mřížce (viz modré body) v rámci jednoho honu.



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

KTERÉ HERBICIDNÍ OŠETŘENÍ LZE ZVOLIT PŘI VEDENÍ POROSTŮ OSR PROTECT?

Příklady tolerance pomocných plodin při aplikaci vybraných herbicidů (Interní pokusy SOUFFLET AGRO, 2022–2024)

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

Tolerance: Vysoká Střední Nízká

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

OSR PROTECT vs. MONOKULTURA - STAV POROSTŮ PODZIM 2023/JARO 2024 (STEJNÁ ÚROVEŇ AGROTECHNIKY, TERMÍNU SETÍ, ODRŮDY)



Varianta s OSR Protect na podzim vykazovala rychlejší start, konkurenceschopnost plevelům (včetně výdrolu) a dokázala i lépe čelit tlaku podzimních škůdců, vzhledem k bujnějšímu vývoji biomasy řepky. Na jaře pak porost v systému OSR Protect velmi dobře regeneroval a díky zmineralizovanému, rychleji dostupnému dusíku obnovil růst o něco dříve. Markantní rozdíl ve vývoji rostlin obou variant byl patrný zejména na okrajích honů, kde byl počet vzešlých a plně zapojených rostlin vyšší právě v systému OSR Protect.

ZKUŠENOST FARMÁŘE S OSR DRONE PROTECT

FRANTIŠEK ILLEK, AGROSERVIS TRADING A.S. ,
VIŠŇOVÉ (okr. Znojmo)

Systém pěstování řepky s doprovodnými plodinami (OSR Protect) jsme u nás na středisku poprvé zavedli na zkoušku v roce 2022 na části jednoho půdního bloku. Na základě doporučení jsme tuto variantu neošetřili herbicidem proti dvouděložným plevelům a doprovodné plodiny skutečně potlačily jejich růst. Jediné herbicidní ošetření bylo provedeno graminicidem proti výdrolu. Pro sklizeň v roce 2024 jsme zvolili stejnou výměru se zkušenostmi téměř totožnými s těmi z předchozího roku. Pro sklizeň v roce 2025 jsme již zvolili větší výměru. Setí proběhlo na začátku srpna. Přítomnost škůdců v porostu si vyžádala insekticidní zásah – na části pole s pomocnými plodinami jsme sice spoléhali na jejich přirozený efekt v boji s podzimními škůdci, ale ochrana insekticidy byla provedena i na této variantě. V září čelila řepka nadprůměrným srážkám (celkem 202 mm). Porost řepky na části pole s pomocnými plodinami však vypadá velmi nadějně – je díky doprovodným plodinám dobře prokořeněn, a jsme proto zvědaví na finální výnosové srovnání.



Srovnání stavu porostů na jaře 2024.



Spolupracující pomocné plodiny připravily pro růst kořenů řepky ideální podmínky.

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
AP 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 | mholý@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 | msteffl@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 Štastná 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

MC Mojmír Ciešlak 607 037 060 | mcieslak@soufflet-ag.com
OV Ondřej Vrána 722 071 784 | ovvana@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 | fhlačik@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
Č	Čistící stanice osiv
S	Silo
A	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
 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 – IS SEEDS

Čechy Jaromír Škoda 602 322 507 | jskoda@is-seeds.com
Čechy Lenka Ježková 602 264 738 | ljezkova@is-seeds.com
Morava Milada Dorušáková 606 731 058 | mdorusakova@is-seeds.com

SPECIALISTA VÝROBY OSIV

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

