



ŘEPKA OZIMÁ 2021

www.rwa-sro.cz



Silný partner s rozumnými řešeními

Řepka olejka je jednou z plodin, u které dochází k nejvýraznějšímu vývoji a změnám z pohledu nejenom agrotechniky, výživy, nebo ochrany, ale i z hlediska pěstovaných odrůd. Výrazně se posunuly agroklimatické podmínky, zejména rozložení a množství srážek, kolísají teploty, čelíme několika vlnám různorodých škůdců. Obecně začínáme hospodařit ve velice nestabilních a těžce předvídatelných podmínkách. Ke všemu se přidává pokračující omezování účinných látek pro ochranu porostů a stále přísnější ekologické předpisy. Ukazuje se, že úspěšná cesta do budoucnosti je cestou eliminace rizik a správného načasování opatření. Základem nadále zůstává odrůda (hybrid), osivová kvalita a vytváření co nejpříznivějších podmínek pro dobrou sklizeň a zpeněžení.

Moderní odrůdy řepky disponují inovativní řadou pojmů pro podporu udržení vyprodukovaného výnosu a kvality. Proto má smysl věnovat pozornost výsledkům moderního šlechtění zaměřeného na maximalizaci výnosu v každém ročníku a v našich středoevropských klimatických podmínkách. Jako zmiňované pojistky pak vystupují plasticita, odolnost vůči chorobám, tolerance k rozličným stresovým faktorům, ale také nepukavost šesulí, posílení zdravotního stavu přítomností genu Rlm7 (fóma), nebo genu TuYV (rezistence viru žloutenky vodnice).

Distribuční firma – RWA Czechia, s.r.o. (člen rakouské skupiny Raiffeisen) věnuje velkou pozornost také nabídce osiv řepky olejky. Pro zásev v roce 2021 nabízíme ověřené a spolehlivé odrůdy doplněné o novinku s výjimečnými vlastnostmi Aurelia. Nabídku exkluzivních produktů lze rozšířit o osiva běžně nakupovaných firem. Kromě osiv nabízíme kompletní sortiment vstupů pro výživu a ochranu rostlin, ale také zpětný odkup komodity.

ODOLNOST PROTI CHOROBÁM A OBLASTI ZKOUŠENÍ

Odolnost vůči viru žloutenky vodnice (TuYV) je důležitým faktorem pro úspěšné pěstování řepky po omezení insekticidního moření osiva jako účinné ochrany pro vzcházející rostliny. Výskyt viru je známý již dlouho, nárůst jeho škodlivosti evidujeme od roku 2016 (teplý podzim vytvořil optimální podmínky pro rozvoj mšice broskvoňové jako hlavního přenašeče).

Fómové černání stonku brukvovitých (*Phoma lingam*) se může objevit na všech částech rostlin, nejkritičtější místem výskytu je kořenový krček. Stávající postupy ochrany fungicidními přípravky dokáže výrazně podpořit zvýšená odolnost odrůdy. Obecně účinnou bývá široká kvantitativní odolnost. Mezi prakticky nejvýznamnější kvalitativní odolnost vůči fómě patří přítomnost genu Rlm7.

Znaky hodnocené stupnicí (9-1)

Odrůdy hodnocené stupni 9-8 jsou odolné, patogen je nenapadá, nepoléhají nebo je napadení, polehnutí a pod. minimální, ke ztrátám na výnosu nebo k snížení kvality nedochází.

Odrůdy hodnocené stupni 7-6 jsou středně odolné, choroba, poléhání a pod. se může projevit. Ošetření je obvykle efektivní.

Odrůdy hodnocené stupni 5-4 jsou méně odolné, choroba, poléhání a pod. může způsobit značné ztráty, potřeba ošetření (pokud je dostupné) je častá.

Odrůdy hodnocené stupni 3-1 jsou náchylné, včasné ošetření je obvykle nutné, někdy i opakovaně.

TEPLÁ OBLAST je charakterizována dlouhodobou průměrnou teplotou v rozmezí 7,5-9,1 °C, nadmořskou výškou 171-505 m a dlouhodobým průměrným úhrnem srážek 450-738 mm; je to oblast s velmi dobrými podmínkami pro pěstování řepky olejky (zahrnuje převážně zemědělské výrobní oblasti kukuřičné a řepařské).

CHLADNÁ OBLAST je charakterizována dlouhodobou průměrnou teplotou v rozmezí 6,1-7,8 °C, nadmořskou výškou 445-647 m a dlouhodobým průměrným úhrnem srážek 585-708 mm; je to oblast s převažujícími příznivými podmínkami pro pěstování řepky olejky (zahrnuje převážně zemědělské výrobní oblasti bramborářské).

(Olejniný, ÚKZÚZ, seznam doporučených odrůd)



TERMÍN SETÍ A VÝSEVEK

Odrůda	HTS	Termín setí a výsevek (semen/m ²)			Potřeba regulace růstu	
		časný	běžný	pozdní	na podzim	na jaře
AURELIA	střední		40-45	45-50	ano	ano
ANNISTON	střední		40-45	45-50	ano	ano
ES CESARIO	střední		40-45	45-50	dle stavu	ano
SIMONA	střední		40-50		ano	ano
ES MOMENTO	střední		40-45	45-50	dle stavu	ano
ADRIANA	vysoká		55-60		ano	ano

CHARAKTERISTIKA ODRŮD

Podzimní vývoj		
pomalý	Ø	rychlý
	AURELIA	
	ANNISTON	
ES CESARIO		
	SIMONA	
ES MOMENTO		
	ADRIANA	

Zimovzdornost		
-	Ø	+
	AURELIA	
	ANNISTON	
	ES CESARIO	
	SIMONA	
	ES MOMENTO	
	ADRIANA	

Jarní vývoj		
pomalý	Ø	rychlý
	AURELIA	
	ANNISTON	
ES CESARIO		
	SIMONA	
ES MOMENTO		
	ADRIANA	

Odolnost vůči poléhání		
-	Ø	+
	AURELIA	
	ANNISTON	
ES CESARIO		
	SIMONA	
ES MOMENTO		
	ADRIANA	

Rajonizace		
lehké půdy		těžké půdy
	AURELIA	
	ANNISTON	
ES CESARIO		
	SIMONA	
ES MOMENTO		
	ADRIANA	

Přísuškové oblasti		
-	Ø	+
	AURELIA	
	ANNISTON	
	ES CESARIO	
	SIMONA	
ES MOMENTO		
	ADRIANA	



NOVINKA

AURELIA

Maximální výnosy s pojistkami

středně raný hybrid

Registrace: CZ 2020, SK 2019,
HU 2019, PL 2018

ZDRAVOTNÍ STAV

Bílá hniloba	5,6
Fomové černání stonku	5,8
Alternáriová skvrnitost	6,9
Komplex kořenových chorob	6,2

1 = nejhorší
9 = nejlepší (ÚKZÚZ 2018 – 2020)

VÝNOS A KVALITA

Velmi vysoký výnos semen
Vysoký obsah oleje (46,65 %)
Střední až vyšší HTS (4,77 g)
Nízký obsah GSL (14,35 $\mu\text{mol.g}^{-1}$)

(ÚKZÚZ 2018 – 2020)

DOPORUČENÝ VÝSEVEK

Příznivé podmínky, ranější termín
výsevu: 40 semen/m²

Horší podmínky, pozdnější termín
výsevu: 50 semen/m²

PŘEDNOSTI

- + Vysokovýnosová novinka určena do všech oblastí pěstování řepky
- + Stabilita výnosu napříč regiony a ročníky
- + Vyšlechtěná pro kontinentální podmínky pěstování řepky (chladné zimy, suchá období během vegetace)
- + TuYV (genetická rezistence vůči virům žloutenky vodnice)
- + Rlm7 (odolnost vůči hlavním kmenům fómy)
- + Nepukavost šesulí

AGRONOMICKÁ CHARAKTERISTIKA

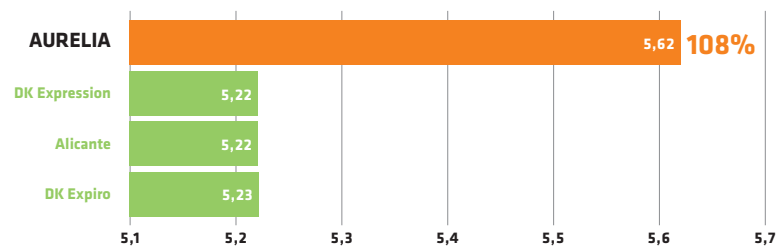
- Středně raný hybrid s mimořádně příznivým pěstitelským profilem
- Maximální výkonnost v teplejších i chladnějších podmínkách
- Výborné předpoklady pro poskytování maximálního výnosu s dobrou kvalitou
- Vytváří středně vysoké porosty dostatečně odolné poléhání
- Disponuje všemi důležitými pojistkami

DOPORUČENÍ PRO PĚSTOVÁNÍ

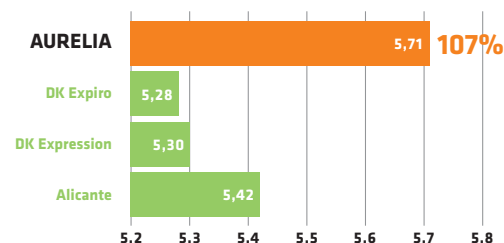
- Výsev v agrotechnickém termínu, i mírně později
- Dobře snáší i méně příznivé půdní podmínky
- Hodí se do všech používaných agrotechnik

VÝNOS SEMENE t.ha⁻¹

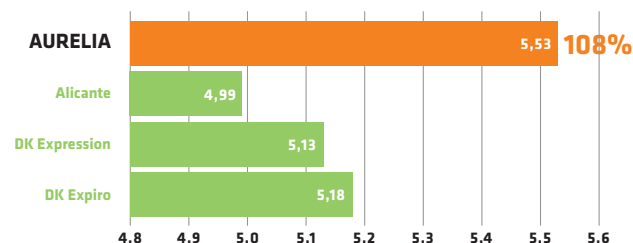
(Registrační zkoušky UKZÚZ 2018-2020), srovnání na kontroly

TEPLÁ OBLAST, VÝNOS SEMENE t.ha⁻¹

(Registrační zkoušky UKZÚZ 2018-2020), srovnání na kontroly

CHLADNÁ OBLAST, VÝNOS SEMENE t.ha⁻¹

(Registrační zkoušky UKZÚZ 2018-2020), srovnání na kontroly





ANNISTON

Vysoký výnos ověřený v praxi

středně raný hybrid

Registrace: CZ 2017, SK 2018,
AT 2017, HU 2017, PL 2016

ZDRAVOTNÍ STAV

Bílá hniloba	6,0
Fomové černání stonku	6,3
Alternáriová skvrnitost	7,1
Komplex kořenových chorob	5,2

1 = nejhorší
9 = nejlepší

(ÚKZÚZ 2017 – 2019)

VÝNOS A KVALITA

Velmi vysoký výnos semen
Velmi vysoký obsah oleje (48,11 %)
Střední až vyšší HTS (4,67 g)
Nízký obsah GSL (14,9 $\mu\text{mol.g}^{-1}$)

(ÚKZÚZ 2017 – 2019)

DOPORUČENÝ VÝSEVEK

Příznivé podmínky, ranější termín
výsevu: 40 semen/m²

Horší podmínky, pozdnější termín
výsevu: 50 semen/m²

PŘEDNOSTI

- + Hybridní odrůda s vyrovnanými vysokými výnosy ve všech výrobních oblastech
- + Mimořádně příznivá reakce na vyšší intenzitu pěstování
- + Velmi vysoká a ročníkově stabilní olejnatost
- + TuYV (genetická rezistence vůči virům žloutenky vodnice)
- + Rlm7 (odolnost vůči hlavním kmenům fómy)
- + Nepukavost šesulí

AGRONOMICKÁ CHARAKTERISTIKA

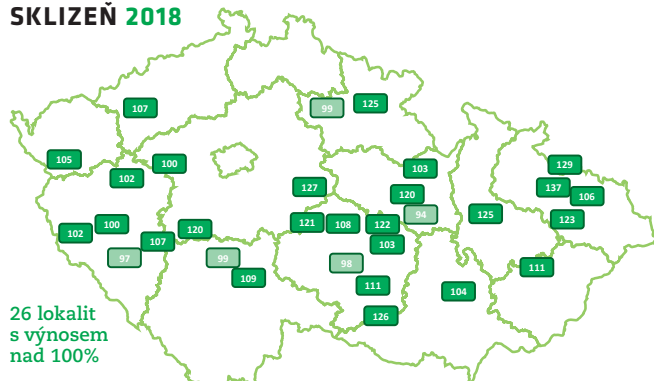
- Kompaktní vzrůst, střední výška rostlin, nepoléhavost
- Výborné přezimování
- Středně rychlý až rychlejší vývoj na podzim – možnost regulace
- Na jaře rychlá regenerace
- Časný nástup kvetení a rovnoměrné dozrávání
- Vynos tvoří na terminálu i na větvích
- Udrží výnosotvorné patro i v horších ročních

DOPORUČENÍ PRO PĚSTOVÁNÍ

- Výsev v agrotechnickém termínu, i mírně později
- Dobře snáší všechny půdní podmínky, nejlepší výsledky dosahuje v chladnějších oblastech
- Vhodný do všech technologií pěstování řepky
- Vzhledem k vysoké schopnosti příznivě reagovat na vyšší intezitu, doporučujeme část dávky N aplikovat na podzim
- Doporučujeme použití regulace – na podzim zvýší dobrou schopnost přezimování a na jaře zajistí dobrou kondici porostu

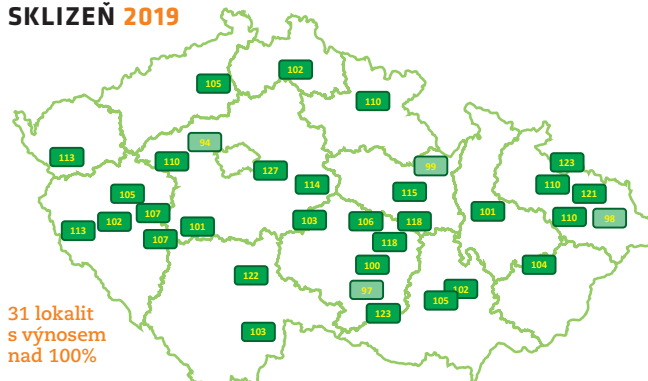
Výsledky POP v ČR dle lokalit (relativní výnos v % na průměr pokusu)

SKLIZEŇ 2018



Výsledky POP v ČR dle lokalit (relativní výnos v % na průměr pokusu)

SKLIZEŇ 2019



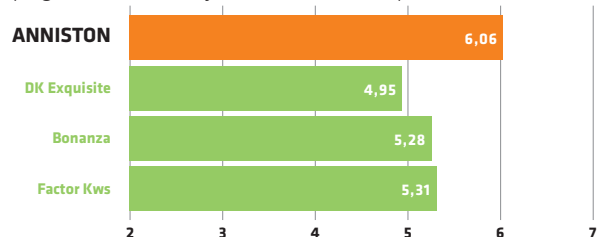
90% lokalit s výnosem nad 100%



ANNISTON

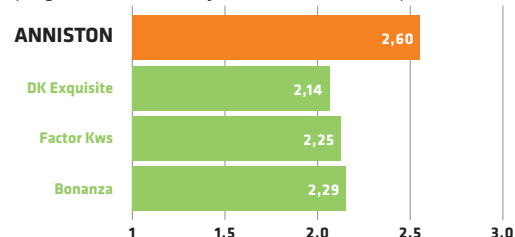
VÝNOS SEMENE t.ha⁻¹

(Registrační zkoušky UKZÚZ 2015-2017), srovnání na kontroly



VÝNOS OLEJE t.ha⁻¹

(Registrační zkoušky UKZÚZ 2015-2017), srovnání na kontroly

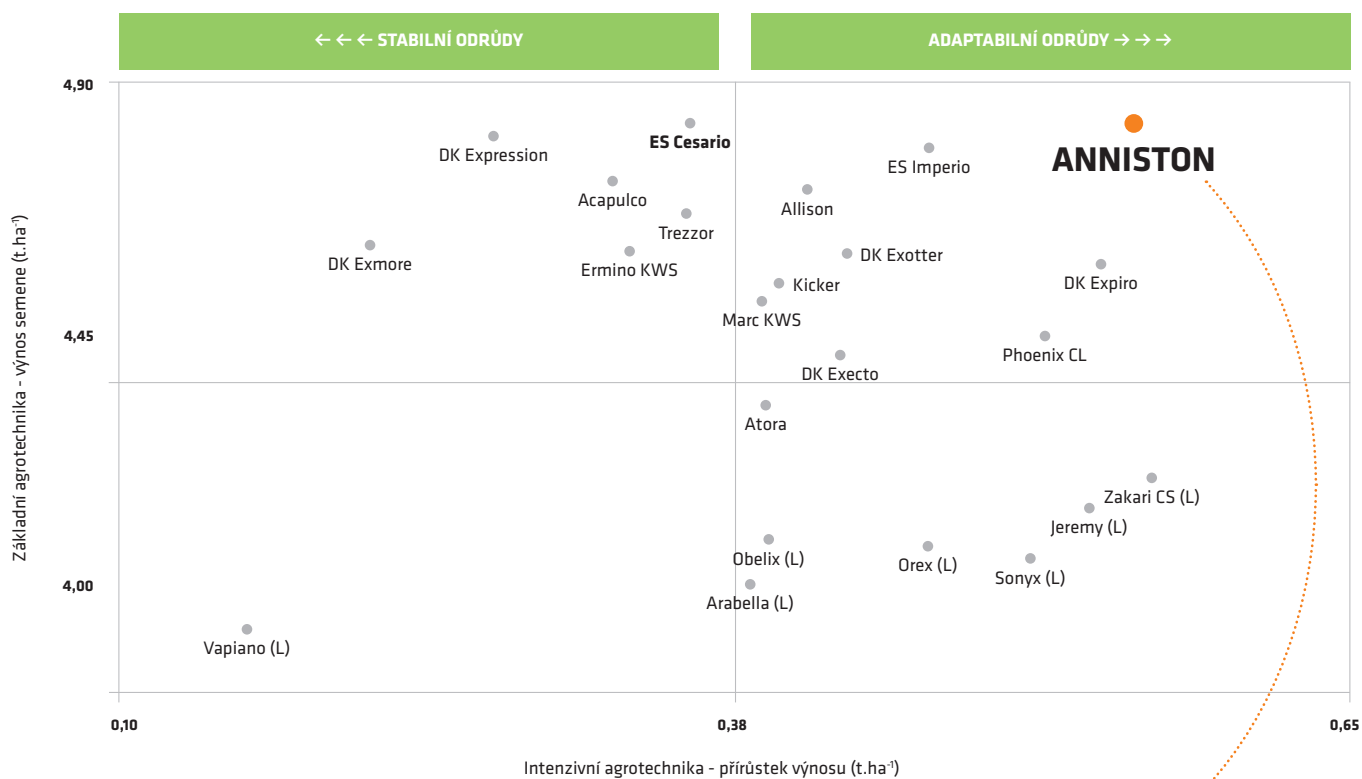


VÝNOS SEMENE zkoušky pro SDO v roce 2018 -2019

	Teplá oblast		Chladná oblast		Celkový průměr	
	Průměr 2018	Průměr 2018-2019	Průměr 2018	Průměr 2018-2019	Průměr 2018	Průměr 2018-2019
ANNISTON t.ha ⁻¹	5,77	5,70	5,72	5,55	5,85	5,64
ANNISTON relat. %	122%	120%	112%	116%	119%	118%

REAKCE ODRŮD NA INTENZIFIKAČNÍ OPATŘENÍ

Pokusy pro SDO UKZÚZ, průměr sklizní 2018 a 2019 (výnos semen t.ha⁻¹)





ES CESARIO

**Přizpůsobivý hybrid
do všech podmínek**

raný až středně raný hybrid

Registrace: CZ 2018, PL 2016

ZDRAVOTNÍ STAV

Bílá hniloba	6,0
Fomové černání stonku	6,3
Alternariová skvrnitost	7,1
Komplex kořenových chorob	5,9

1 = nejhorší
9 = nejlepší

(ÚKZÚZ 2017 – 2019)

VÝNOS A KVALITA

Vysoký výnos semen
Vyšší obsah oleje (48,00 %)
Střední až vyšší HTS (4,81 g)
Nízký obsah GSL (17,1 $\mu\text{mol.g}^{-1}$)

(ÚKZÚZ 2017 – 2019)

DOPORUČENÝ VÝSEVEK

Příznivé podmínky, ranější termín
výsevu: 40 semen/m²

Horší podmínky, pozdnější termín
výsevu: 50 semen/m²

PŘEDNOSTI

- + Velmi přizpůsobivá hybridní odrůda s vysokými výnosy
- + Spolehlivá ve všech půdních podmínkách i při nižší úrovni agrotechniky
- + Z nižších vstupů vytěží maximum
- + Dobrý zdravotní stav, velmi dobré přezimování
- + Rlm7 (zvýšená odolnost vůči hlavním kmenům fómy)
- + Nepukavost šeslů

AGRONOMICKÁ CHARAKTERISTIKA

- Raný až středně raný hybrid
- Vysoká schopnost přizpůsobit se podmínkám pěstování
- Nižší až střední vzrůst
- Vysoká odolnost vyzimování
- Pomalejší vývoj na podzim, pozvolnější nástup do vegetace na jaře

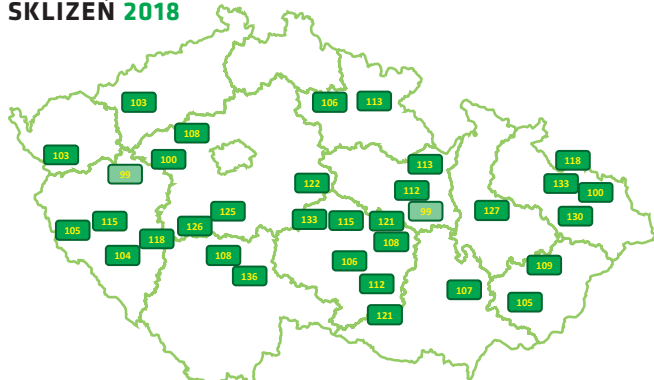
DOPORUČENÍ PRO PĚSTOVÁNÍ

- Vhodný do všech oblastí pěstování řepky
- Termín výsevu – ranější a normální
- Do všech technologií – pro klasické zpracování i minimalizační postupy
- Dobré výsledky přináší v oblastech postižených přísuškem
- Díky velmi dobrému větvení je vhodná do širokořádkových technologií zakládání porostu

VÍTĚZ VŠECH ODRŮDOVÝCH POKUSŮ V ROCE 2018

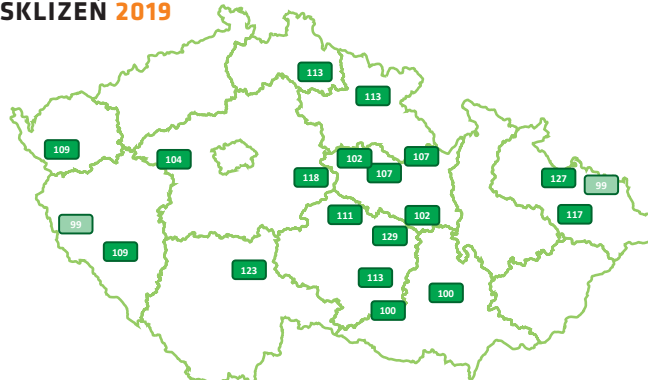
Výsledky POP v ČR dle lokalit (relativní výnos v % na průměr pokusu)

SKLIZEŇ 2018



Výsledky POP v ČR dle lokalit (relativní výnos v % na průměr pokusu)

SKLIZEŇ 2019



90% lokalit s výnosem nad 100%



PRAKTICKÉ ZKUŠENOSTI

Hybridní odrůdu **ES CESARIO** jsme v sezoně 2019 – 2020 zaseli 15.8. na výměře 30 ha přesně podle doporučení. Ve velmi kvalitních půdních podmínkách v Bohušicích u Jaroměřic jsme dosáhli výnosu 4,5 t/ha. Po předplodině zůstalo hodně posklizňových zbytků, ale na vzházení to nemělo vliv, rostliny výborně přezimovaly, bohatě větvyly. Porost ustál i pozdní mrazíky na jaře, celkově byl velmi zdravý a vyrovnaný.

Ing. Ctibor Kuchařík, jednatel, Klas Jaroměřice, s.r.o. okres Třebíč

V roce 2020 jsme pěstovali **ES CESARIO** na výměře 75 ha. Jedno pole 52 ha dosáhlo průměrný výnos 4,2 t/ha, druhé pole 23 ha průměr 3,8 t/ha, ale porost byl poškozený mrazem. Na podzim nebylo potřeba dělat regulace, i když bylo zaseto jako první. Výživa dusíkem během vegetace na úrovni 150 kg/ha, na jaře byl 2x aplikovaný insekticid společně s 2 x 2 l/ha bóru. Bez fungicidu a bez ošetření na hlízenku.

p. Vladimír Lobkowicz, majitel, Lobkowicz, s.r.o., Křimice, okres Plzeň – město

Náš zemědělský podnik hospodaří na východním okraji města Plzně, v teplé oblasti v nadmořské výšce 330 m n. m., kde se obecně pěstování řepky ozimé daří velice dobře. Odrůdu **ES CESARIO** jsme si do našich srážkově podprůměrných podmínek vyhlédli již před několika lety a v současnosti je na výměře 174 ha naší nosnou odrůdou. Tato odrůda špičkově zvládá extenzivní technologii pěstování, je nepoléhavá a díky svému pomalejšímu vývoji je méně citlivá na pozdější jarní mrazíky. V loňském roce jsme s **ES CESARIEM** dosáhli při průměrné dávce dusíku 180 kg/ha výnosu 3,8 t, přičemž průměrný výnos všech provozních ploch v podniku činil 3,5 t/ha. Na jaře aplikujeme Topsin a 2 x insekticid a Azaka na hlízenku. Stabilní a velmi dobré výsledky odrůdy **ES CESARIO** ji předurčují na naše pole i v následující pěstitelské sezóně.

Ing. Josef Černý, agronom, ZD Červený Hrádek, okres Plzeň – město

Hybridní odrůdu **ANNISTON** pěstujeme na výměře 173 ha, loňský průměrný výnos byl 4,00 t/ha, na některých pozemcích 4,4 t/ha. Některé porosty byly na jaře poškozeny mrazíky. Hospodaříme v nadmořské výšce 480 až 520 m n. m. Nároky na výživu pokrýváme 175 kg ha N, insekticid Nurelle a Nexide, fungicid Eflor + Pictor, na podzim regulace Caramba + Bór. Hybridní odrůdu **ES Cesario** pěstujeme na ploše 117 ha a loni dosáhla průměrný výnos 4,00 t/ha. Agrotechnika a výživa stejná jako u odrůdy **ANNISTON**. Na některých porostech nebyla udělaná regulace na podzim, nebo byla snížena dávka. Zdá se, že **ES CESARIO** snáší lépe jarní mrazíky.

p. Jan Kolář, jednatel, Ekoagrofarmy, s.r.o., okres Tachov

Odrůdu **ANNISTON** pěstujeme již od roku 2017 a vybrali jsme si ji tehdy jako jednoho z prvních zástupců odrůd s rezistencí proti viru žloutenky vodnice (TuYV), který nás potrápil na podzim roku předešlého. V uplynulé pěstitelské sezóně jsme ho pěstovali celkem na 150 ha, zejména v oblasti Pernárečka (460 m n. m.). Při standardní dávce dusíku 200 kg na ha, kterou u nás dostávají všechny odrůdy, ukázala odrůda **ANNISTON** svou výbornou reakci na intenzitu a odvděčila se průměrným výnosem 4,3 t/ha, přičemž průměr podniku činil o 0,4 t/ha méně. Odrůdu samozřejmě máme v úmyslu zasít i v následujícím pěstitelském roce.

Ing. Jan Hůrka, hlavní agronom, Úněšovský statek, okres Plzeň - sever

Hybridní odrůdu **ES CESARIO** jsme vyseli na výměře 64 ha. Dosáhla výnosu 3,6 t/ha, olejnatost 43-45 %. Průměrný výnos podniku byl 3,3 t/ha a olejnatost 41,6 %. Na odrůdě oceňujeme stabilitu vysokých výnosů v posledních ročnících. Odrůda snáší i pozdější výsev, co je vzhledem k těžším pozemkům výhoda. Někdy musíme čekat na srážky, které pomůžou připravit lepší strukturu půdy pro výsev. Odrůda měla po zimě silné kořenové krčky (16 – 18 mm). Oceňujeme, že nevymrzá i v zimách bez sněhové pokrývky, což u nás bývá časté (nadmořská výška 225 m n. m.). Výhodou odrůdy je, že dokáže dát nadprůměrný výnos i na lehčích půdách v sušších ročnících. Výživa je na úrovni 190 kg N na ha.

p. Libor Hubáček, agronom, ZD Chýstě, okres Pardubice



Na našich provozních plochách v podhůří Šumavy odrůda **ANNISTON** po třetí v řadě dosáhla nejvyššího výnosu na podniku. Loňský průměrný výnos byl 4,1 t/ha, aktuální výměra je 60 ha. Velkou výhodou hybridu je to, že dokáže dosáhnout vysokého výnosu v rozdílných půdních podmínkách. Zvládá suché i mokré roky. ANNISTON zaujme svou vitalitou, mohutností rostlin, rozvinutým kořenovým systémem a výborným zdravotním stavem. Již druhý rok pěstujeme také hybrid ES CESARIO, s kterým dosahujeme dobrých výsledků zejména v sušších podmínkách. Předností je vysoká olejnatost a velká HTZ. Řepku pěstujeme s dávkou dusíku 170 kg na hektar.

p. František Soukup, agronom, ZD Ločenice, okres České Budějovice

Hybrid **ANNISTON** po dobrých zkušenostech pěstují opakovaně. Také na jaře 2021 je po přihnojení příslibem, že se výnosový průměr podniku zvedne. V minulém ročníku na ploše 123,67 ha (5 pozemků) dosáhl výnosu 3,8 t/ha (průměr podniku 3,56 t/ha). Zakládání porostů v období od 20.8. do 25.8. V loňském roce byl obecně problém s olejnatostí, ovšem ZD Rousínov dokázal naplnit kontrakty se 42,00 % olejnatostí beze srážek. Před výsevem aplikovali 100 kg močoviny a 100 kg amofosu. V průběhu vegetace jako regenerační přihnojení 200 kg LAD a 200 kg DASA. Na jaře ošetření 1x krytonosec, 1x blýskáček před květem a 1x fungicid. I přesto, že do porostu šel pouze jeden fungicid (díky vývoji počasí – běžně ošetřují 2x), tak hybrid ANNISTON v loňských podmínkách prokázal svoje předpoklady pro vysoký výnos.

Ing. Pavel Juhás, agronom, ZD Rousínov, okres Vyškov

Hospodařím v oblasti Velvarska, která je velmi chudá na srážky, proto hledám takové odrůdy, které s tímto deficitem umí pracovat. Proto již několik let pěstuji odrůdu **ES CESARIO** a jsem s ní nadmíru spokojen. Při dávce dusíku 190 kg/ha byl její loňský výnos 3,5 t/ha, přičemž průměr podniku činil 3,3 t/ha. Při pozorování porostů během letošní vegetace mě zaujaly u této odrůdy dvě věci – díky velmi přisedlým listovým růžicím není v takové míře poškozována srnčí zvěř a velmi dobře zvládla pozdní mrazíky s minimálním poškozením stonků oproti jiným odrůdám.

Ing. Josef Bílek – Farma Bílek Budihostice, okr. Kladno

Na naší farmě jsme zkoušeli poprvé odrůdu **ES CESARIO** v loňském roce na výměře 45 ha a byli jsme z ní velice pozitivně překvapeni. Již od podzimu byl porost velmi nadprůměrný. Na jaře jsme evidovali mohutné rostliny se silným kúlovým kořenem, které posléze velmi bohatě větvyly. Možná i díky tomu jsme sklídili 3,55 t/ha, což oproti ostatním odrůdám na podniku znamenalo nárůst o 0,35 t/ha. Možná ještě větší radostnou zprávou byla pro nás olejnatost, která v loňském roce dosáhla 43%. Celková úroveň dusíkaté výživy činila 180 kg N/ha. S touto odrůdou jsme velice spokojeni a počítáme s ní také pro zásev v roce letošním.

p. Martin Toman SHR, Sedlště, okr. Strakonice

Hybridní odrůdu **ES CESARIO** pěstujeme již dva roky hlavně díky její spolehlivosti. Odrůda zaujme nižším vzrůstem a dobrým kořenem. V každém ročníku se průměrný výnos držel přes 4,00 t/ha – v minulém roce to bylo 4,30 t/ha. Důležitá je skvělá olejnatost i v suchém roce.

pí. Baštýřová, Baštýřová, s.r.o., Neplachov, okres České Budějovice





SIMONA

**Nejvyšší výkon
v teplejších podmínkách**

polopozdní hybrid

Registrace: CZ 2019, HU 2018

ZDRAVOTNÍ STAV

Bílá hniloba	5,6
Fomové černání stonku	6,1
Alternářová skvrnitost	7,5
Komplex kořenových chorob	6,6

1 = nejhorší
9 = nejlepší

(ÚKZÚZ 2016 – 2018)

VÝNOS A KVALITA

Vysoký výnos semen
Vyšší obsah oleje (48,4 %)
Střední až vyšší HTS (4,74 g)
Obsah GSL (16,2 $\mu\text{mol.g}^{-1}$)

(ÚKZÚZ 2016 – 2018)

DOPORUČENÝ VÝSEVEK

Příznivé podmínky, ranější termín
výsevu: 40 semen/m²

Horší podmínky, pozdnější termín
výsevu: 50 semen/m²

PŘEDNOSTI

- + Jistota vysokého výnosu zejména v teplejších oblastech
- + Spolehlivé přezimování
- + Velmi vysoký výnos oleje z hektaru
- + Spolehlivý zdravotní stav

AGRONOMICKÁ CHARAKTERISTIKA

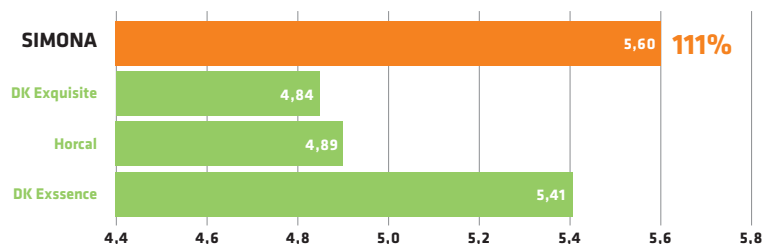
- Patří mezi pozdnější hybridy – dobře se hodí do teplejších a sušších oblastí
- Vyšší, robustní rostliny
- Středně rychlý vývoj na podzim
- Středně rané a vyrovnané kvetení

DOPORUČENÍ PRO PĚSTOVÁNÍ

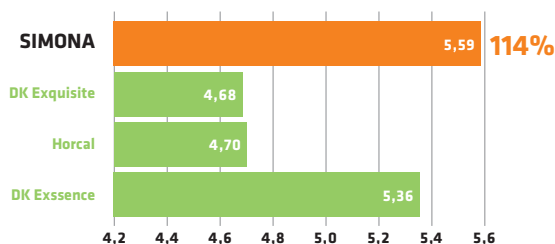
- Hodí se do všech oblastí pěstování řepky – nejlepší výsledky dosahuje v teplejších podmínkách
- Pro ranější výsevy a výsevy v agrotechnickém termínu
- Na podzim je třeba počítat s aplikací regulátoru růstu

VÝNOS SEMEN t.ha⁻¹

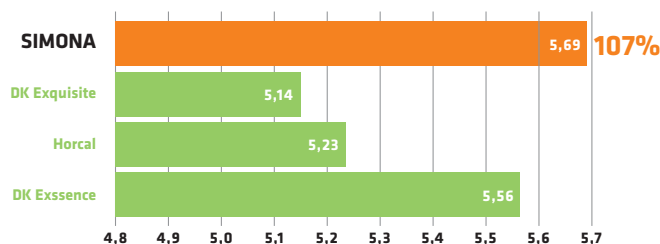
(Registrační zkoušky UKZÚZ 2016-2018), srovnání na kontroly

**TEPLÁ OBLAST, VÝNOS SEMEN t.ha⁻¹**

(Registrační zkoušky UKZÚZ 2016-2018), srovnání na kontroly

**CHLADNÁ OBLAST, VÝNOS SEMEN t.ha⁻¹**

(Registrační zkoušky UKZÚZ 2016-2018), srovnání na kontroly





ES MOMENTO

středně raný hybrid

Registrace: SK 2018

ZDRAVOTNÍ STAV

Bílá hniloba	7,8
Fomové černání stonku	6,2
Alternariová skvrnitost	6,9

1 = nejhorší
9 = nejlepší (ÚKSÚP 2015 – 2017)

VÝNOS A KVALITA

Vysoký výnos semen
Střední až vyšší obsah oleje (46,4 %)
Střední až vyšší HTS (4,65 g)
Nízký obsah GSL (18,00 $\mu\text{mol.g}^{-1}$)

(ÚKSÚP 2015 – 2017)

DOPORUČENÝ VÝSEVEK

Příznivé podmínky, ranější termín
výsevu: 40 semen/m²

Horší podmínky, pozdnější termín
výsevu: 50 semen/m²

Vysoký výnos ve všech oblastech

PŘEDNOSTI

- + Vysoký výnos semen i oleje
- + Stabilní výsledky ve všech oblastech
- + Dobrý zdravotní stav
- + Bez pěstitelských omezení

AGRONOMICKÁ CHARAKTERISTIKA

- Do všech výrobních podmínek
- Výborná plasticita, přizpůsobivost lokalitě
- Pozvolnější vývoj na podzim i na jaře – minimální riziko poškození jarními mrazy
- Vyrovnané kvetení a nasazování šesulí
- Rovnoměrné dozrávání

DOPORUČENÍ PRO PĚSTOVÁNÍ

- Hodí se do všech oblastí pěstování řepky
- Vhodný i do podmínek s vyšším předpokladem výskytu příušku
- Pro ranější výsevy a výsevy v agrotechnickém termínu

ADRIANA

středně raná odrůda

Registrace: CZ 2010

ZDRAVOTNÍ STAV

Bílá hniloba	7,5
Fomové černání stonku	7,0
Čerň řepková	7,3
Komplex kořenových chorob	8,0

1 = nejhorší
9 = nejlepší (ÚKZÚZ 2008 – 2010)

VÝNOS A KVALITA

Vysoký výnos semen
Střední až vyšší obsah oleje
Střední až vyšší HTS
Nízký obsah GSL

(ÚKZÚZ 2008 – 2010)

DOPORUČENÝ VÝSEVEK

Příznivé podmínky, ranější termín
výsevu: 45-50 semen/m²

Horší podmínky, pozdnější termín
výsevu: 55-60 semen/m²

Liniová odrůda s vlastnostmi hybridu

PŘEDNOSTI

- + Jistota dobrého výnosu i v horších podmínkách
- + Odrůda s příznivými vlastnostmi hybridních odrůd – stabilita výnosu, vysoký obsah oleje, tolerance nepříznivých faktorů
- + Výborná zmimovzdornost
- + Dobrý zdravotní stav

AGRONOMICKÁ CHARAKTERISTIKA

- Do všech výrobních podmínek
- Výborná plasticita
- Rychlý vývoj na podzim
- Středně rané kvetení
- Vyrovnané a rovnoměrné dozrávání

DOPORUČENÍ PRO PĚSTOVÁNÍ

- Do všech půdních podmínek
- Pro výsevy v agrotechnickém termínu
- Vhodná i pro pozdnější termíny výsevu

ODDĚLENÍ OSIV – ČSO CHOTIMĚŘ

Chotiměř 7, 346 01 Horšovský Týn, tel.: 379 428 526

Portfolio manažer osiv - region Čechy:

Ing. Kamil Štípek, Ph.D.

727 866 910

kamil.stipek@rwa-sro.cz

Portfolio manažer osiv - region Morava:

Ing. Robert Lenárt

720 070 561

robert.lenart@rwa-sro.cz

Odborné poradenství:

Ing. Jarmila Kratochvilová

720 977 219

jarmila.kratochvilova@rwa-sro.cz

Ing. Luboš Pivoňka

605 226 689

lubos.pivonka@rwa-sro.cz

Objednávky osiv, fakturace:

Jaroslava Bouzková

603 544 698

jaroslava.bouzkova@rwa-sro.cz

Hana Poustková

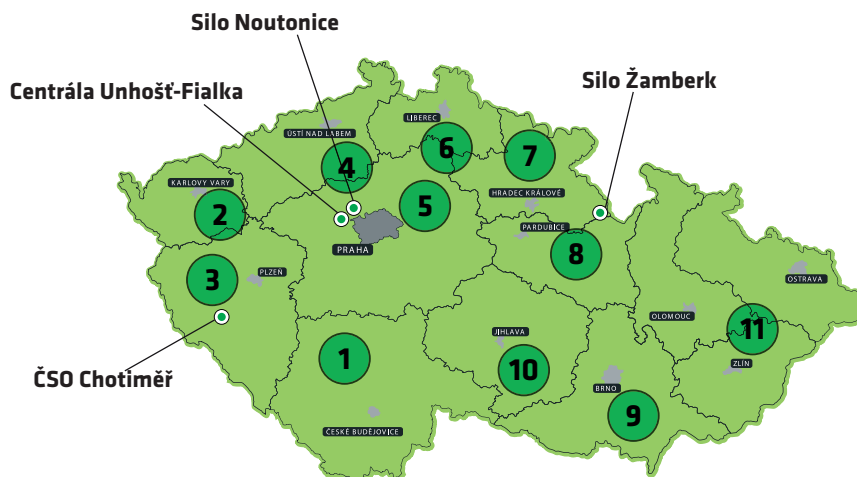
725 595 128

hana.poustkova@rwa-sro.cz

Olga Reitspiesová

739 601 269

olga.reitspiesova@rwa-sro.cz



OBCHODNÍ ZÁSTUPCI

Bc. Peter Klincko
vedoucí obchodního týmu

603 549 783

peter.klincko@rwa-sro.cz

- 1 **Martin Bernard**
- 2 **Ing. František Lüftner**
- 3 **Pavel Novák**
- 4 **Dis. Olga Rathouská**
- 5 **Lubica Šoltéssová**
- 6 **Bc. Miloslav Jiroušek**
- 7 **Ladislav Ulrych**
- 8 **Zdeněk Šonský**
- 9 **Ing. Jiří Šťastný**
- 10 **Radim Venhoda**
- 11 **Jiří Gloser**

734 642 964
603 239 981
603 151 300
602 546 434
601 128 842
605 229 303
737 273 549
601 128 843
702 196 089
725 422 816
607 098 945

martin.bernard@rwa-sro.cz
frantisek.luftner@rwa-sro.cz
pavel.novak@rwa-sro.cz
olga.rathouska@rwa-sro.cz
lubica.soltesova@rwa-sro.cz
ladislav.ulrych@rwa-sro.cz
zdenek.sonsky@rwa-sro.cz
jiri.stastny@rwa-sro.cz
radim.venhoda@rwa-sro.cz
jiri.gloser@rwa-sro.cz