

# SOUFFLET

Odborný zemědělský občasník společnosti SOUFFLET AGRO a.s.

**Číslo 3**

Datum vydání: 15. 5. 2010

# Info



## Řepka od A do Z

Kompletní servis – od dodání osiva po výkup komodity

Společnost SOUFFLET AGRO nabízí kompletní servis pěstitelům řepky ozimé. Pěstitelům nabízíme osiva ověřených odrůd, do exkluzivní nabídky zařazujeme odrůdy vybrané na základě opakovaných předzkoušek, které prověří výkonnost odrůd i jejich agronomické vlastnosti. Pro dodávky osiv kontaktujte obchodní zástupce SOUFFLET AGRO a v případě odborných nejasností s volbou odrůdy či optimalizací agrotechniky

neváhejte kontaktovat technicko-poradenskou službu SOUFFLET AGRO. V rámci poradenství je možné konzultovat rajonizaci jednotlivých odrůd, účelnost jednotlivých vstupů a přehledky odrůd v rámci polních dnů. Nový systém výkupu je navázán na tvorbu ceny dle MATIF a z pohledu zemědělce se jedná o velmi transparentní a moderní přístup. Cenu řepky a datum prodeje určuje přímo zemědělec.

**Zapište si  
do kalendáře!**

**Velký polní den  
SOUFFLET AGRO**

**ve Vřestarech u Hr. Králové**

**16. 6. 2010**

Odrůdové pokusy řepky ozimé a dalších plodin  
Pesticidní pokusy  
Zemědělská technika  
Tombola  
Bohaté občerstvení



soufflet  
AGRO

SOUFFLET AGRO a.s., Vrahovická 2170/56, 796 26 Prostějov  
Telefon: (+420) 582 328 320, fax: (+420) 582 328 328  
E-mail: [soufflet@soufflet-agro.cz](mailto:soufflet@soufflet-agro.cz), [www.soufflet-agro.cz](http://www.soufflet-agro.cz)

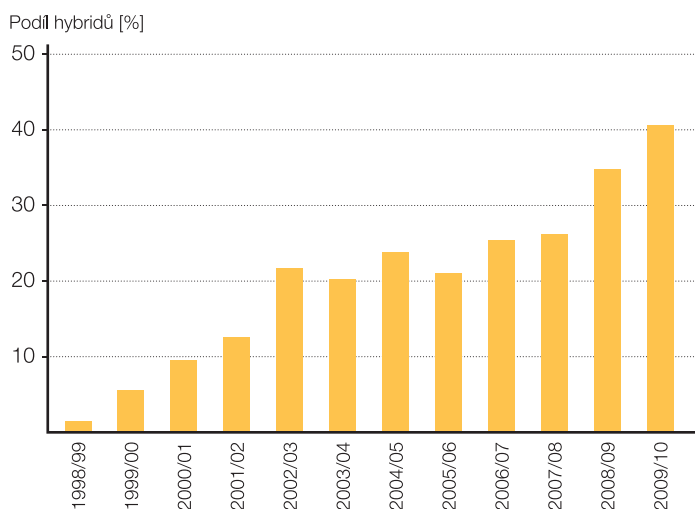


# Řepka jako stabilní prvek zemědělské produkce

Již řadu let je řepka stabilizujícím prvkem rostlinné výroby. Výhled do budoucnosti je pro tuto plodinu rovněž příznivý, protože poptávka po rostlinných olejích pro potravinářský průmysl i pro výrobu metylesteru je stabilní. V loňském roce došlo v ČR k vytvoření či obnovení některých zpracovatelských kapacit, tudíž lze očekávat i dostatečný zájem o surovinu. Společnost SOUFFLET AGRO a.s. zajišťuje kompletní servis agroobchodu a služeb v rámci celé České republiky u široké škály plodin. V oblasti olejnin se zaměřujeme zejména na řepku ozimou a slunečnici. U těchto plodin nabízíme kompletní servis od dodávky osiv po výkup komodity, tedy od A do Z.

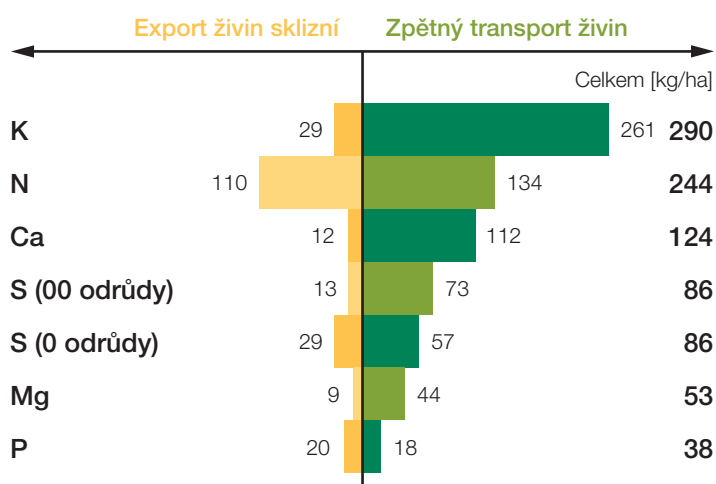


Graf 1 – Podíl hybridních odrůd na celkovém prodeji osiv v ČR



Jak dokládá graf 1, pěstitelé volí stále větší zastoupení hybridů, což je z hlediska udržení vysokých výnosů rozumná investice. K velmi výnosným hybridům v sortimentu patří ES SAPHIR a ES CENTURIO, které jsou popsány dále.

Graf 2 – Bilance hlavních živin u ozimé řepky pro zajištění výnosu 3,5 t/ha (Cetion, Mikšík)



Při velmi dobrém výnosu 3,5 t/ha je nutno zajistit adekvátní výživu rostlin, kterou upřesňuje graf 2. Při zanedbání základní výživy je efektivita dalších vstupů omezená.

Tab. 1 – Výhody a nevýhody způsobů založení porostu ozimé řepky

## BEZOREBNÝ ZPŮSOB

Výhody +	Nevýhody -
<ul style="list-style-type: none"> <li>♦ Vysoce výkonný</li> <li>♦ Nižší tvorba hrud</li> <li>♦ Levný způsob přípravy půdy k setí</li> <li>♦ Ochrana proti přísušku (menší ztráty vody při předsetové přípravě)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>♦ Rychle se rozvíjející plevy, zvláště výdrol = větší zaplevelení</li> <li>♦ Vyšší výskyt chorob a škůdců</li> <li>♦ Větší potřeba pesticidů</li> <li>♦ Ve vlhčích podmínkách nevhodný</li> <li>♦ Řepka vytváří mělčí kořenový systém, což má negativní dopad zejména při přísušku</li> <li>♦ Náročnější na kvalitu provedení</li> </ul>

## OREBNÝ ZPŮSOB

Výhody +	Nevýhody -
<ul style="list-style-type: none"> <li>♦ Snižuje zaplevelení</li> <li>♦ Omezuje vzcházení výdrolu</li> <li>♦ Částečná ochrana proti chorobám a škůdcům</li> <li>♦ Ochrana proti vymáčení na podzim a proti suchu na jaře</li> <li>♦ Zpravidla vyšší výnos semene</li> <li>♦ Ekonomicky výhodnější (zejména čerstvá orba)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>♦ Nákladný</li> <li>♦ Málo výkonný</li> <li>♦ Za sucha a v suchých oblastech nevhodný (mimo čerstvé orby)</li> </ul>

Tab. 2 – Doporučené termíny výsevu

Výrobní oblast (typ)	Termín výsevu
Kukuřičná a řepašská	25. 8. – 5. 9.
Bramborářská (kromě ovesného subtypu)	20. 8. – 25. 8.
Bramborářská (ovesný subtyp)	15. 8. – 20. 8.
Horská	10. 8. – 15. 8.





Tab. 5 – Fungicidní ochrana řepky ozimé

Přípravek	Účinná látka	Dávka/ha	fómová hniloba	cylindrosporióza	černí řepková	hlízenka obecná	plíseň šedá	Cena [Kč/l]	Náklady [Kč/ha]
AMISTAR	250 g azoxystrobin	1 l	••	••	•••	••(•)	••(•)	1 714	1 714
AMISTAR XTRA	250 g azoxystrobin, 80 g cyproconazole	0,75–1 l	••	••(•)	•••	•••	••(•)	1 440	1 080–1 440
BUMPER SUPER	90 g propiconazole, 400 g prochloraz	1 l	••(•)	•••	••(•)	••	••(•)	832	832
CAPITAN 25 EW	250 g flusilazole	0,8 l	••(•)	••(•)	••	••	••	998	798
CARAMBA	60 g metconazole	0,7–1,5 l	••	••(•)	••(•)	••	••	782	547–1 173
HORIZON 250 EW ORNAMENT LYNX ORIOUS STACCATO	250 g tebuconazole	0,5–1,5 l	••(•)	•••	•••	••(•)	••	864 842 896 799 800	432–1 296 421–1 263 448–1 344 400–1 199 400–1 200
PICTOR	200 g dimoxystrobin, 200 g boscalid	0,5 l	••(•)	••(•)	•••	•••	•••	2 520	1 260
PROSARO 250 EC	125 g prothioconazole, 125 g tebuconazole	0,75–1 l	•••	•••	•••	•••	••(•)	1 283	962–1 283
TOPREX	250 g difenoconazole, 125 g paclobutrazol	0,3–0,5 l	••	••	••	••	••	1 708	512–1 854

Tab. 6 – Insekticidní ochrana řepky ozimé

Přípravek	Použití proti škůdci [dávka/ha]						Náklady [Kč/ha]
	dřepčící	pílatka řepková	stonkový krytonosci	blýskáček řepkový	krytonosec šešulový	bejlomorka kapustová	
BISCAYA 240 OD 240 g thiacloprid			0,3 l	0,25–0,3 l	0,3 l	0,3 l	382–458
BULLDOCK 25 EC 25,8 g beta-cyfluthrin	0,3 l	0,3 l	0,3 l	0,2 l		0,3 l	114–171
DECIS MEGA 50 g deltamethrin	0,1–0,15 l	0,1–0,15 l	0,15 l	0,125–0,15 l	0,125–0,15 l	0,125–0,15 l	100–150
FURY 10 EW 100 g zeta-cypermethrin			0,075–0,15 l	0,075–0,15 l	0,075–0,15 l	0,075–0,15 l	98–195
KARATE ZEON 5 CS 50 g lambda-cyhalotrin	0,15 l		0,125 l	0,1 l	0,15 l	0,15 l	149–223
MAVRİK 2F 240 g tau-fluvalinate				0,2 l			259
MOSPILAN 20 SP 20 % acetamiprid + VATZAK 10 EC 100 g alfa-cypermethrin			120 g + 0,1 l	100 g + 0,1 l	150–180 g	150–180 g	436–728
NURELLE D 50 g cypermethrin, 500 g chlorpyrifos	0,6 l	0,6 l	0,6 l				419
TALSTAR 10 EC 100 g bifenthrin			0,1 l	0,1 l			255
VAZTAK 10 EC, ALFAMETRIN 100 g alfa-cypermethrin		0,15 l	0,15 l	0,1 l	0,1 l	0,1 l	128–192

Tab. 7 – Možnosti desikace porostů řepky ozimé

Přípravek	Termín aplikace	Dávka/ha	Náklady [Kč/ha]	Poznámka
REGLONE	Aplikujte 4–7 dní před sklizní řepky, kdy semena ve spodních šešulích jsou všechna tmavě hnědá nebo černá. Šešule ve střední části stonku mají z 90 % semena leskle hnědá. Zbývající jsou ještě zelená, ale začínají tvrdnout. Vrcholové šešule mají polovinu semen zelených, některá hnědnou.	2–3 l	1 190–1 785	Má bleskový desikační účinek – umožňuje přesné načasování sklizně. Účinkuje přes listy a zelené části rostliny. V rostlinách se částečně šíří xylemem. Působí rychle a změny na rostlinách lze pozorovat i za několik hodin. DAM 390 zrychluje účinek. Trávy a víceleté plevele jen dočasně poškozuje. Možnost i letecké aplikace. Vysoká odolnost k dešťovým srážkám (15 minut).
REGLONE + SPODNAM DC + AGROVITAL + ELASTIQ		1,5–2 l + 1,25 l + 0,4–0,5 l + 0,5 l	893–1 190 + 538 + 260–325 + 292	
BASTA 15	Aplikujte 10–14 dní před sklizní na počátku přirozeného dozrávání při vlhkosti porostu 35–40 %, kdy 1/3 šešulí je zralá a 2/3 šešulí má nažloutlou barvu.	2–2,5 l	1 084–1 355	Na počátku přirozeného dozrávání jsou semena v šešulích většinou tmavá, ale ještě plastická. Ve střední třetině hlavního stonku má 90 % semen tmavě červenou až tmavě hnědou barvu. SPODNAM DC, AGROVITAL nebo ELASTIQ pomůže snížit sklizňové ztráty, „zalepí“ porost a nechá ho přirozeně dozrát. Účinkuje na plevele. Možnost i letecké aplikace. Odstup deště od aplikace min. 4 hod.
BASTA 15 + SPODNAM DC + AGROVITAL + ELASTIQ		2 l + 1,25 l + 0,4–0,5 l + 0,5 l	1 084 + 538 + 260–325 + 292	
ROUNDUP KLASIK ROUNDUP RAPID CLINIC DOMINATOR TOUCHDOWN QUATRO GLYFOGAN GLYFOS	Přípravky s účinnou látkou glyfosate aplikujte 17–21 dní před sklizní, při vlhkosti semen pod 30 %, 50 % šešulí dozrálých, 2/3 šešulí mají hnědá semena.	3–4 l 2,5–3 l 3–4 l 3–4 l 3–4 l 3–4 l	447–596 732–879 450–600 459–612 444–592 450–600 447–596	Účinkuje i na vytrvalé plevele. Účinkuje pomaleji než výše uvedené. Při vyšším zaplevelení je nutno zvýšit dávku. AGROVITAL vytváří na povrchu ošetřených plodin jemný elastický film polymeru, který prodlužuje účinnost přípravků v TM a snižuje vliv srážek na postřik. U řepky olejky zabraňuje předsklízňovým a sklizňovým ztrátám. Nejvhodnější termín aplikace AGROVITALu je, když polovina šešulí přechází z tmavě zelené na světle zelenou barvu, tj. přibližně 3–4 týdny před sklizní. Nejzazší termín aplikace je v době, kdy jsou šešule žluté, ale ještě pružné.
ROUNDUP KLASIK + SPODNAM DC + AGROVITAL + ELASTIQ		3 l + 1,25 l + 0,4–0,5 l + 0,5 l	447 + 538 + 260–325 + 292	

# Výkonné hybridní a liniové odrůdy

Podstatnou měrou se na úspěchu podílí i odrůda. Společnost SOUFFLET AGRO a.s. nabízí odrůdy řepky ozimé s důrazem na vysokou olejnatost při zachování vysokého výnosu a velmi dobrých agronomických vlastností. Dlouhodobě testujeme široké spektrum odrůd z hlediska výnosových i kvalitativních parametrů a dle výsledků vybrané odrůdy doporučujeme pod výběrovou značkou SELEKTA. Z hybridů nabízíme loňskou novinku ES CENTURIO a stabilně dobrý hybrid ES SAPHIR, který je na trhu již čtvrtou sezónu.

K základu u liniových odrůd patří SHAKIRA, CHELSI, SW GOSPEL a CABRIOLET a loňská, velice zajímavá novinka GALILEO, která se dobře osvědčila a je na trhu žádaná.

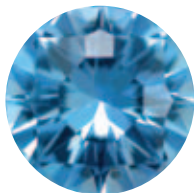
Věříme, že výše popsané odrůdy u Vás naleznou uplatnění. Se svými požadavky na nákup osiva řepky se prosím obračejte na obchodní zástupce SOUFFLET AGRO a.s.



## ES Centurio

Polopozdní až pozdní, 100% fertillní, výnosný hybrid s velmi dobrou mrazuvzdorností a olejnatostí s nízkým obsahem GLS. ES CENTURIO je nadějný hybrid vhodný do všech oblastí pěstování včetně chladných oblastí s kratší vegetační dobou. Díky rychlému vývoji na podzim je vhodný a jistý i pro pozdní setí. Ke clomazonu velmi tolerantní. Ošetření regulátorem je vhodné v nižší až střední dávce. Má středně vysoký vzrůst, vytváří kompaktní a vyrovnaný porost, větví v horní polovině rostliny. Vyniká velmi dobrým zdravotním stavem a odolností vůči poléhání. Vyznačuje se polopozdním nástupem kvetení a polopozdním až pozdním zráním. Optimální hustota porostu: 35–45 rostlin/m<sup>2</sup>.

**Síla jistoty**



## ES Saphir

Hybridní, 100% fertillní hybrid řepky středního až vyššího vzrůstu. ES SAPHIR vyniká vysokým výnosem semen s dobrou olejnatostí a nízkým obsahem glukosinolatů. Rostliny se vyznačují vysokou větvicí schopností, což je podpořeno velmi dobrou odolností vůči houbovým chorobám. Díky těmto vlastnostem dosahuje při odpovídající agrotechnice velmi vysokých výnosů v teplých i chladných zrajích. Je vhodný i pro setí na konci agrotechnické lhůty, ale nejvyšších výnosů dosahuje při setí v první polovině agrotechnické lhůty. Výnosově velmi dobře reaguje na vyšší intenzitu pěstování (využití morforegulatorů, vyšší dávky dusíku). Není náchylný k přerůstání na podzim. Má dobré přezimování, rychlou jarní regeneraci, středně rané kvetení. Optimální hustota porostu: 25–40 rostlin/m<sup>2</sup>.

**Správný krok k vyšší produktivitě porostů**



## Galileo

Středně raná, 00, plastická liniová odrůda nového šlechtění s velmi vysokým výnosovým potenciálem, kterým dosahuje vysokých výnosů při vysoké olejnatosti. Nejvhodnější termín setí je v první polovině agrotechnické lhůty. Je vhodná i do chladných oblastí s kratší vegetační dobou. Na podzim má pomalejší vývoj. Vyžaduje velmi časnou regenerační hnojení dusíkem. Má velmi dobrou mrazuvzdornost, rané kvetení, rané až středně rané dozrávání, nízký obsah GLS. GALILEO má kompaktní habitus rostliny s výbornou odolností proti fómové a verticiliové hnilobě a je velmi dobře odolná k poléhání. Velmi úspěšně prošla registrací ve Francii i Německu. Cílová hustota po přezimování je 35–45 rostlin/m<sup>2</sup>.

**A přece se točí**



## SW Gospel

Raná, 00, liniová odrůda řepky ozimé nízkého vzrůstu, bohatě větvící, s vysokým výnosovým potenciálem. SW GOSPEL se hodí pro raný výsev v první polovině agrotechnické lhůty do všech výrobních oblastí. SW GOSPEL má velmi rychlou jarní obnovu vegetace. SW GOSPEL je velmi dobře hodnocen pěstiteli v Německu a Polsku. I na chudých půdách na podzim rychle zapojuje porost a v paždích listů rychle vytváří základy bočních větví, což potvrzuje jeho schopnost na jaře rychle obnovit vegetaci a velmi dobrou větvicí schopnost, která je základním výnosovým parametrem. Je doporučován pro výsev na počátku agrotechnické lhůty pro cílový počet 45–50 rostlin/m<sup>2</sup>.

**Božská řepka**



## Shakira

Liniová, 00, středně raná odrůda nižšího vzrůstu, která se vyznačuje kompaktním habitusem rostlin a vysokou HTS. Jako jedna z mála liniových odrůd vytváří fasciace květenství. Odrůda SHAKIRA má velmi dobrý zdravotní stav. Díky nižšímu vzrůstu má výbornou odolnost vůči poléhání. V jarním období rychle regeneruje, ale až do doby začátku kvetení zachovává nízkou výšku porostu, která umožňuje bezproblémové vstupy postřikovačem do porostu. Další výhodou této odrůdy je vysoká HTS (v sortimentu liniových odrůd), což napomáhá nižším ztrátám při sklizni. SHAKIRA je vhodná do všech oblastí pěstování ozimé řepky a vyhovují jí vlhčí polohy. Je vhodná i do minimalizačních technologií, kde i v utuženější půdě vytváří silnější kořeny. Setí je doporučováno uprostřed agrotechnické lhůty. Optimální hustota porostu je 40–50 rostlin/m<sup>2</sup>.

**Žlutá kráska pro vaše pole**



## Cabriolet

Středně raná, 00, liniová odrůda ze šlechtění společnosti Monsanto, která byla vybrána do exkluzivní nabídky díky její vysoké výkonnosti, ranosti a velmi vysoké olejnatosti se zvýšeným podílem kyseliny olejové. Zvýšený podíl kys. olejové výrazně zlepšuje fyzikální a chemické vlastnosti vyrobeného oleje a zvyšuje možnosti jeho využití jak v potravinářství, tak i při výrobě olejů a bionafty. Založení porostů odrůdy CABRIOLET je vhodnější v první polovině agrotechnické lhůty ve všech výrobních oblastech, relativně dobře snáší i pozdní setí. Odrůda zároveň vykazuje vynikající zimovzdornost, rychlou jarní regeneraci a velmi rané kvetení (kvete první). Rostliny jsou středně vysokého vzrůstu se silným nepoléhavým stonkem. Optimální hustota porostu je 40–50 rostlin/m<sup>2</sup>.

**Tak trochu jiný olej**



## Chelsi

Liniová, 00, středně raná až pozdní liniová odrůda s vysokou olejnatostí, která se vyznačuje pozdějším kvetením (+2 až 5 dnů), čímž odolává pozdním mrazikům, které v době začátku květu pravidelně přicházejí a navíc to může pomoci zvládnout ošetření proti hlízence ve správném termínu. Má velmi dobrý zdravotní stav. CHELSI má na podzim pomalejší vývoj, nepřerůstá, mrazuvzdornost má na střední úrovni. Vzrůstem je středně vysoká až vysoká. Na jaře má pomalejší vývoj. Je doporučována pro setí v první polovině agrotechnické lhůty. Optimální hustota porostu je 50–55 rostlin/m<sup>2</sup>.

**Ted' ji můžete koupit i vy**

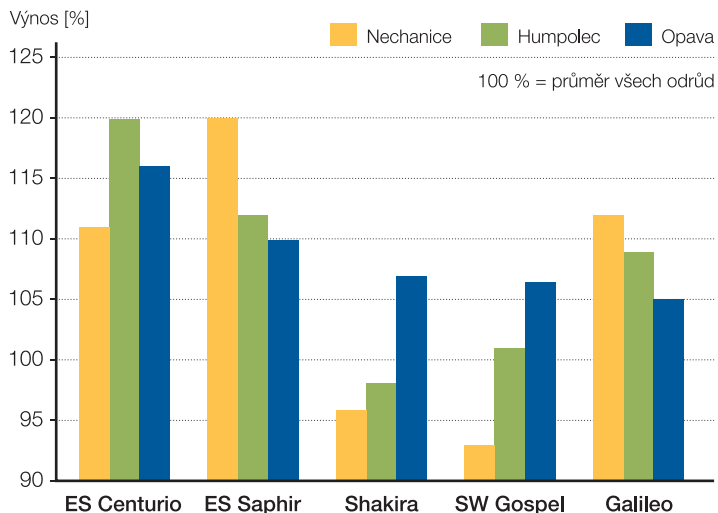


## Decathlon

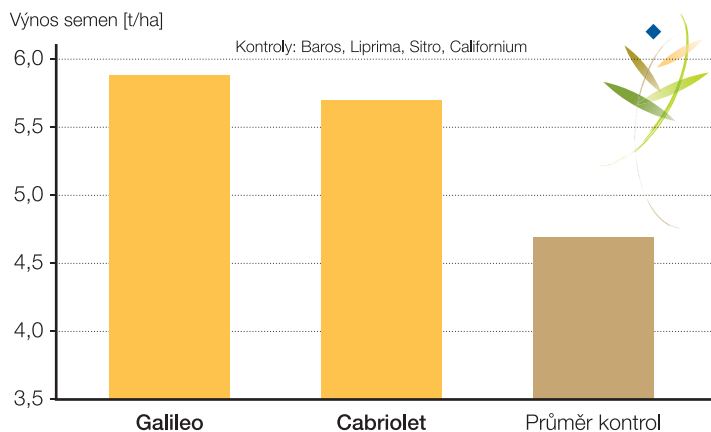
Raná liniová odrůda středního vzrůstu. Předností je vysoká plasticita a zimovzdornost. Je vhodná do všech oblastí pěstování ozimé řepky, ale díky plasticitě vhodná i na lehké, kamenité půdy s nižší zásobou živin. Setí je doporučováno v první polovině agrotechnické lhůty. Na jaře velmi rychle regeneruje (v porovnání s CHELSI a SHAKIROU) a vyžaduje velmi časnou přihnojování. Dobře větví, je schopná se vyrovnat s horšími podmínkami. Odolnost k chorobám na střední úrovni. Dosahuje střední olejnatosti při velmi nízkém obsahu GLS.

**Na poli vítězí všestrannost**

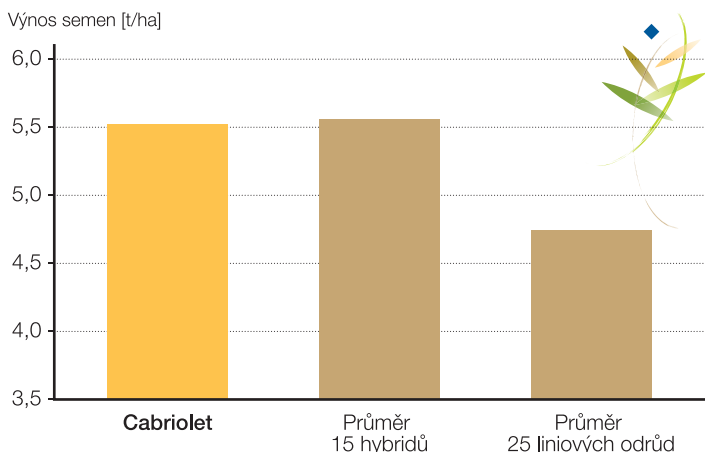
Graf 3 – Porovnání výnosů vybraných odrůd (2009, maloparcelkové pokusy)



Graf 4 – Výnos semen, Bohaté Málkovice, poloprovozní pokus 2009



Graf 5 – Výnos semen, Červený Újezd, maloparcelkový pokus 2009, dokládá vhodnost odrůdy Cabriolet do teplejších a sušších oblastí



## Informace k výkupu řepky ze sklizně 2010

Řepka se po sladovnickém ječmeni stává další komoditou, u které může společnost SOUFFLET AGRO a.s. nabídnout konkrétní výkupní program.

Cílem firmy je zajištění celoročního odbytu olejnin pro své partnery bez ohledu na to, zda disponují zázemím pro úpravu a skladování řepky či nikoliv. Pěstitelé je nabídnut odbýt řepky a pokud má zájem, jsou s ním projednány obchodní podmínky a standardně je s ním uzavřena kupní smlouva.

Nový systém výkupu je navázán na tvorbu ceny dle MATIF a z pohledu zemědělce je velmi transparentní a moderní – cenu řepky a datum prodeje určuje přímo zemědělec. Pěstitel má tedy dvě možnosti stanovení prodejní ceny za řepku a dle kupní metody za denní cenu nebo za cenu future. V kupní smlouvě se mezi oběma stranami upřesní dodací podmínky a další náležitosti. Následně je podle této smlouvy organizován vlastní nákup řepky dle specifikace a podmínek stanovených smlouvou.

Podrobnější informace o tomto programu je možno získat u obchodních zástupců SOUFFLET AGRO a.s.

**PRODUKTY**

- NÁKUP KOMODIT
- PESTICIDY
- HNOJIVA
- OSIVA
- SĚRAČNÍ ADAPTER PRO SKLIZEŇ TRAV
- BS GRAIN
- MATIF

**SESTVA**

Řepka olejná	cena v EUR/C
květen 10	307.25
srpen 10	300.75
listopad 10	306.00
únor 11	310.00
květen 11	314.50
srpen 11	302.75

Kurz 1.00 EUR = 25.550 CZK

Tab. 8 – Doporučení pro volbu odrůd řepky ozimé

Poloha stanoviště	Vlastnosti stanoviště	Požadavky na odrůdu		Hybridní odrůdy	Liniové odrůdy
Stabilně intenzivní oblasti	Střední vododržné půdy s dobrými odtokovými vlastnostmi, převážně hnědozemě.	Vysoký výnosový potenciál, odolnost vůči poléhání, dobrý zdravotní stav.	➔	<b>ES Saphir</b> <b>ES Centurio</b>	<b>Galileo</b> <b>Cabriolet</b> <b>SW Gospel</b> <b>Shakira</b>
Středně a méně intenzivní oblasti	Mělkčí propustnější půdy s nižším obsahem živin.	Spolehlivá odrůda se stabilním výnosem.	➔		<b>Galileo</b> <b>Shakira</b> <b>SW Gospel</b> <b>Chelsi</b> <b>Cabriolet</b> <b>Decathlon</b>
Mrazové polohy	Vysočina, podhorské oblasti, větrné lokality, nížiny bez sněhu.	Vysoká mrazuvzdornost, pozdní kvetení.	➔		<b>Decathlon</b> <b>SW Gospel</b> <b>Shakira</b> <b>Cabriolet</b> <b>Galileo</b>
Polohy ohrožené letním přísuškem	Lehké půdy, oblasti deštového stínu (kukuřičná výrobní oblast).	Vitalita, tolerance vůči horku, mohutný růst kořenů, vysoká osvojující schopnost pro vodu.	➔	<b>ES Saphir</b> <b>ES Centurio</b>	<b>Cabriolet</b> <b>SW Gospel</b> <b>Galileo</b> <b>Decathlon</b>
Vyšší polohy	Mělké půdy, chladno, vlhko, kratší vegetační doba.	Rychlý podzimní vývoj, vitální odrůda s vysokou zimovzdorností a ranou až střední zralostí.	➔	<b>ES Centurio</b>	<b>Shakira</b> <b>SW Gospel</b> <b>Galileo</b> <b>Decathlon</b>
Půdoochranné technologie	Zbytky slámy, mělké zpracování ornice, krátký odstup mezi sklizní předplodiny a setím řepky.	Rychlý podzimní vývoj, vitalita, schopnost vytvořit mohutný kořenový systém.	➔	<b>ES Saphir</b> <b>ES Centurio</b>	<b>Shakira</b> <b>Cabriolet</b> <b>SW Gospel</b> <b>Galileo</b>

Tab. 9 – Agronomická doporučení

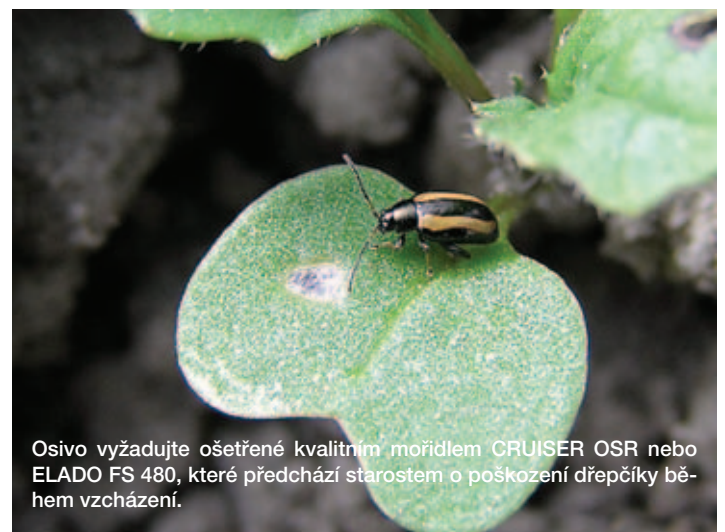
Odrůda	Triazoly na podzim				Hnojení	Triazoly na jaře	
	Caramba [l/ha]		Horizon [l/ha]		1. dávka N na jaře	Caramba [l/ha]	Horizon [l/ha]
<b>ES Centurio</b>	0,5–0,8		0,4–0,6		velmi časně	1–1,3	0,9–1,1
<b>ES Saphir</b>	0,7–1		0,6–0,7		velmi časně	1–1,3	0,9–1,1
<b>Galileo</b>	0,5–0,6		0,4–0,5		velmi časně	0,8–0,9	0,7–0,8
<b>SW Gospel</b>	–	0,5–0,7	–	0,5–0,6	velmi časně	0,6–0,7	0,7–0,8
<b>Shakira</b>	–	0,6–0,7	–	0,5–0,6	časně	0,8–0,9	0,7–0,8
<b>Cabriolet</b>	0,6–0,8		0,5–0,7		velmi časně	0,9–1	0,8–0,9
<b>Chelsi</b>	–	0,5	–	0,5	na závěr	0,8–0,9	0,7–0,8
<b>Decathlon</b>	–	0,5	–	0,5	časně	0,8–0,9	0,7–0,8

Tab. 10 – Tolerance odrůd k účinné látce clomazone (v přípravku BRASAN)

◆ Velmi tolerantní odrůdy:	<b>ES Centurio</b> <b>SW Gospel</b> <b>Shakira</b>
◆ Tolerantní odrůdy:	<b>ES Saphir</b> <b>Galileo</b> <b>Cabriolet</b>
◆ Méně tolerantní odrůdy:	<b>Chelsi</b> <b>Decathlon</b>

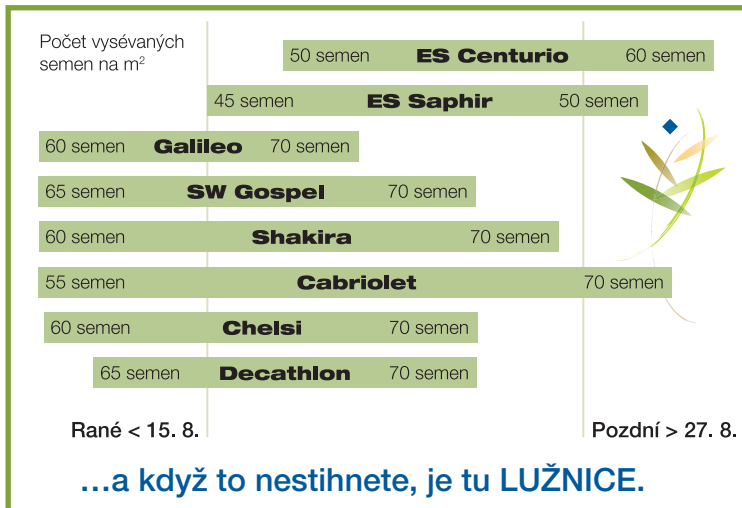
## ...a nezapomínejte!

O kvalitě založení nového porostu se rozhoduje již při sklizni předplodiny (minimalizace ztrát zrna, rozptřštění posklizňových zbytků a kvalita jejich drčení, nastavení rozmetače plev, použití herbicidů v předplodinách nezanechávající rezidua atd.)

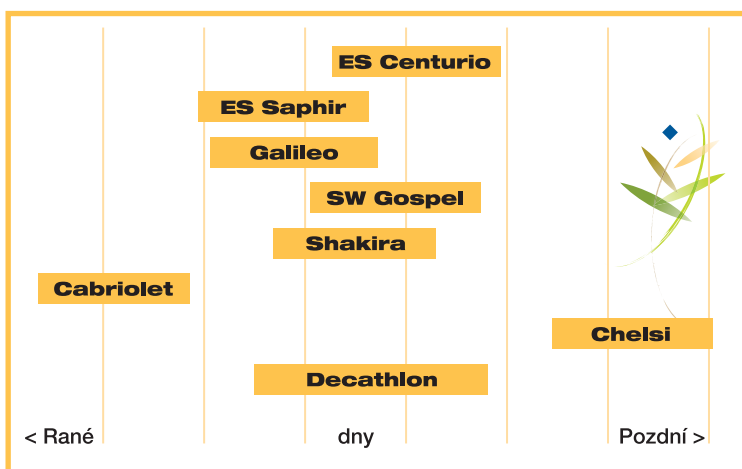


Osivo vyžadujte ošetřené kvalitním mořidlem CRUISER OSR nebo ELADO FS 480, které předchází starostem o poškození dřepčiky během vzházení.

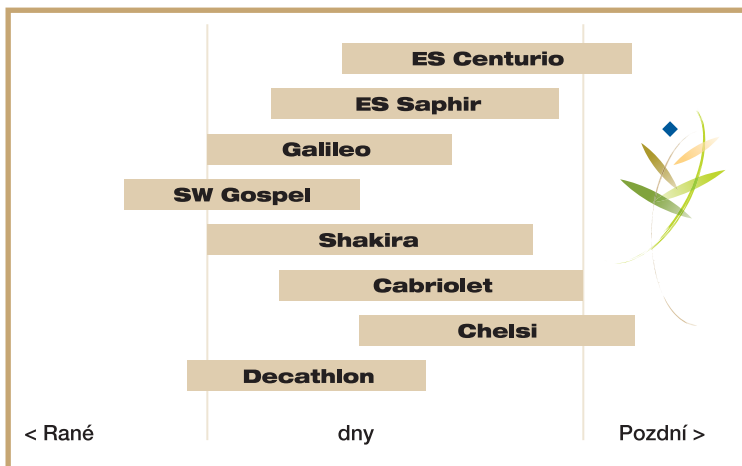
Graf 6 – Doporučené termíny setí



Graf 7 – Začátek květu – optimalizace ochrany proti hlízence na začátku květu a šešulovým škůdcům



Graf 8 – Předpokládaný termín sklizně



## Technicko-poradenská služba

ČECHY (kancelář Litovice)

**Jiří Šilha**

Mobil: 724 336 184

E-mail: jiri.silha@soufflet-agro.cz

SEVERNÍ MORAVA (kancelář Prostějov)

**Jiří Cejtchaml**

Mobil: 602 532 157

E-mail: jiri.cejtchaml@soufflet-agro.cz

JIŽNÍ MORAVA (kancelář Prostějov)

**Martina Poláková**

Mobil: 724 762 609

E-mail: martina.polakova@soufflet-agro.cz

