

SOUFFLET AGRO ROZŠIŘUJE NABÍDKU OSIV ŘEPKY OZIMÉ O PRODEJI BUDE ROZHODOVAT OLEJNATOST

Současný vývoj na trhu s olejinami a s řepkou naznačuje, že v následujícím období bude suroviny pro výrobu olejů dostatek, a tím naroste důležitost olejnatosti jako základního parametru při nákupu. Olejnatost rozhoduje o následné dobré ekonomice výroby olejů. Proto společnost SOUFFLET AGRO a.s. rozšiřuje nabídku odrůd řepky ozimé právě s důrazem na vysokou olejnatost při zachování velmi dobrých agronomických vlastností. Nabízené odrůdy dlouhodobě testujeme z hlediska výnosových i kvalitativních parametrů. V letošním roce jsme nabídli pěstitelům dvě novinky, které se dobře osvědčily, a proto v roce 2009 počítáme s jejich rozšířením. Jedná se o odrůdy SW GOSPEL a CABRIOLET. Do základního sortimentu patří ES SAPHIR, SHAKIRA, CHELSI, a DECATHLON. Zároveň technicko poradenská služba nabízí pomoc pěstitelům při výběru odrůd a poradenstvím při optimalizaci vstupů.

Společnost SOUFFLET AGRO patří k předním dodavatelům osiv řepky v ČR. Pro umožnění správného výběru provádíme rozsáhlé testování odrůd. Dle výsledků v podmínkách ČR nabízíme vybrané odrůdy na základě EU katalogu, přičemž většina odrůd je nabízena pod známou značkou SELEKTA.

SW GOSPEL - NOVINKA

Ranná, 00, liniová odrůda řepky ozimé nízkého vzrůstu, bohatě větvicí s vysokým výnosovým potenciálem. SW GOSPEL je vhodná pro raný výsev v první polovině agrotechnické lhůty do všech výrobních oblastí. SW GOSPEL má velmi rychlou jarní obnovu vegetace. Díky nízkému vzrůstu můžete bez problémů vstupovat do porostu i v pokročilé vegetaci. V Německu je to jedna ze špičkových odrůd s výnosovou úrovní 105%. V roce 2007 se také velmi dobře prosadila na trhu v Polsku. V roce 2008 potvrdila své kvality i v provozních zkouškách v České republice. Na provozních plochách letos na podzim rychle zapojovala porost a v paždích listů byly vidět již dobře vyvinuté základy bočních větví, což potvrzuje její schopnost na jaře rychle obnovit vegetaci a její velmi dobrou větvicí schopnost, která je základním výnosovým parametrem této odrůdy.

CABRIOLET - NOVINKA

Středně raná, 00, liniová odrůda ze šlechtění f. Monsanto, kterou jsme vybrali do exkluzivní nabídky. CABRIOLET je velmi výkonnou středně ranou odrůdu, která se vyznačuje **velmi vysokou olejnatostí se zvýšeným podílem kyseliny olejové**, což výrazně zlepšuje fyzikální a chemické vlastnosti vyrobeného oleje a zvyšuje možnosti jeho využití jak v potravinářství, tak i při výrobě olejů a bionafty. Odrůda zároveň vykazuje vynikající zimovzdornost, rychlou jarní regeneraci a velmi rané kvetení. Rostliny jsou středně vysokého vzrůstu se silným nepoléhavým stonkem. Nejvýznamnějšími přednostmi odrůdy jsou kvalitnější parametry oleje s vyšším obsahem kyseliny olejové při zachovaném vysokém výnosovém potenciálu. Pro pomalý vývoj na podzim je doporučovaná pro setí v první polovině agrotechnické lhůty do všech výrobních oblastí. Odrůda byla registrována v roce 2006 v Polsku.

ES SAPHIR

Hybridní, 100% fertilní hybrid řepky středního až vyššího vzrůstu. ES SAPHIR vyniká vysokým výnosem semen s velmi dobrou olejnatostí a nízkým obsahem glukosinolátů. 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 regionech. Je vhodný i pro setí na konci 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. Dobře odolává houbovým chorobám – fómové hnilobě, cylindrosporióze a verticiliovému vadnutí. Vysoký výnosový potenciál spočívá v bohatém větvení rostlin a dobrém zdravotním stavu. Na konferencích „Prosperující olejiny“ pořádaných ČZU je uváděn jako perspektivní hybrid, který v letošním roce zaznamenal výrazný nárůst ploch.

Celkově lze ES SAPHIR hodnotit jako hybrid velmi dobře odolný vůči houbovým chorobám a použití fungicidů s morforegulačním efektem lze chápat hlavně jako podporu tvorby bočních větví a zkrácení výšky, tedy nikoliv jako nutnost ochrany proti houbovým chorobám, čímž zároveň zlepšujeme poměr mezi množstvím sklízené biomasy oproti generativním orgánům, což má i praktický dopad na zrychlení sklizně. Optimální hustota porostu: 35–45 rostlin/m².

CHELSEI

Liniová, 00, středně ranná až pozdní liniová odrůda s vysokou olejnatostí, která se vyznačuje pozdějším kvetením (+2-5 dnů) čímž odolává pozdním mrazíkům, které v době začátku květu pravidelně přicházejí. Má výborný zdravotní stav, výbornou odolnost proti fomové hnilobě, velmi dobrou odolnost proti cylindrosporioze a verticiliové hnilobě a dobrou odolnost proti sklerotiniové hnilobě. CHELSI má na podzim pomalejší vývoj, nepřerůstá, mrazuvzdornost na střední úrovni. Vyrůstem je středně vysoká až vysoká. Na jaře má pomalejší vývoj. Je doporučovaná pro setí v první polovině agrotechnické lhůty. Optimální hustota porostu je 48-53 rostlin/m².

SHAKIRA

Liniová, 00, nižšího vzrůstu, středně raná, která se vyznačuje kompaktním habitusem rostlin a s vysokou HTS. Odrůda SHAKIRA má velmi dobrý zdravotní stav, velmi dobrou odolnost proti fomové hnilobě a hlízence, dobrou odolnost proti verticiliovému vadnutí. Díky nižšímu vzrůstu má výbornou odolnost vůči poléhání. Další výhodou této odrůdy je vysoká HTS (v sortimentu liniových odrůd), což napomáhá nižším ztrátám při sklizni. V jarním období rychle regeneruje, ale až do doby začátku kvetení zachovává nízkou výšku porostu, která umožňuje bezproblémové vstupy postřikovačem do porostu. Je vhodná i do minimalizačních technologií, kde i v utuženější půdě vytváří mohutný kořen. SHAKIRA je vhodná do všech oblastí pěstování ozimé řepky a vyhovují jí vlhčí polohy. Setí je doporučováno ve střední agrotechnické lhůty. Optimální hustota porostu je 45–55 rostlin/m².

DECATHLON

Liniová, 00, raná odrůda vyznačující se vysokou mrazuvzdorností a plasticitou. Dosahuje střední olejnatosti při nízkém obsahu glukosinolátů. Je vhodná do všech oblastí pěstování ozimé řepky pro ranější i pozdní setí. Vykazuje velmi dobré přezimování a široký rozsah odolnosti vůči chorobám. Na jaře rychle regeneruje. Je nižšího vzrůstu, dobře odolává poléhání, má rannou až středně rannou zralost. Plasticitu a schopnost vyrovnat se s horšími půdními a klimatickými podmínkami chladné oblasti dokládají velmi dobré výsledky z chladnější oblasti Vysočiny. Setí je doporučováno od středu do konce agrotechnické lhůty. Optimální hustota porostu je 50–60 rostlin/m².

Když řepku jarní, tak CANYON

CANYON je liniová jarní řepka středního vzrůstu, středně raná s vyšší olejnatostí, registrována v ČR roce 2003. Výnosově stabilní s nadprůměrným výnosem semen i oleje s minimální obsahem kys. erukové a velmi nízkým obsahem GLS. Má střední odolnost k poléhání a dobrou odolnost proti napadení chorobami. Nemá zvláštní požadavky na stanoviště, vyžaduje kvalitní přípravu půdy a zejména včasné setí. Optimální hustota porostu je 60–65 rostlin/m².

SLOVO ZÁVĚREM

O prodejnosti řepky v příštích letech bude rozhodovat olejnatost případně vyšší zastoupení kys. olejové ve složení mastných kyselin v semeni což budou hlavní parametry pro zpracovatele. K tomuto trendu je nutné přizpůsobit volbu odrůd. Proto společnost SOUFFLET AGRO a.s. rozšířila nabídku odrůd o **CABRIOLET**, který při vysoké olejnatosti vyniká vyšším podílem kys. olejové, což zlepšuje využití oleje. Novou odrůdou je i liniová odrůda **SW GOSPEL**, která vyniká plasticitou a výbornými agronomickými vlastnostmi při vysoké olejnatosti. V základní nabídce zůstává vysoce výnosný hybrid **ES SAPHIR** a liniové **CHELSEI**, **SHAKIRA**, **DECATHLON** i jarní řepka **CANYON**. Z těchto odrůd lze uspokojit zákazníky, kteří dávají důraz i na plasticitu, vysoký výnos, odolnost k poléhání a velmi dobrou odolnost vůči houbovým chorobám. Výběr odrůd vhodných do Vaší oblasti můžete konzultovat s poradenskou službou SOUFFLET AGRO. Z výsledků pokusů vyplývá že výkonnost odrůd je podmíněna mnoha faktory, avšak při současné jednostranné výživě dusíkem budou narůstat problémy jako byl letošní extrémní výskyt hlízanky. Jednotlivé vstupy musí mít proto vzájemnou návaznost (základní příprava půdy - odrůda – způsob založení porostu – hustota porostu – regulace zaplevelení – optimalizace výživy – regulace chorob a škůdců - desikace). Rezervy ve využití výnosového potenciálu odrůd jsou v především v účelném využití vstupů.

Ing. Jiří Šilha, Ph.D.







Technicko-poradenská služba SOUFFLET AGRO a.s. pro oblast Čechy,

ČSO Litovice,

Telefon: +420 724 336 184

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

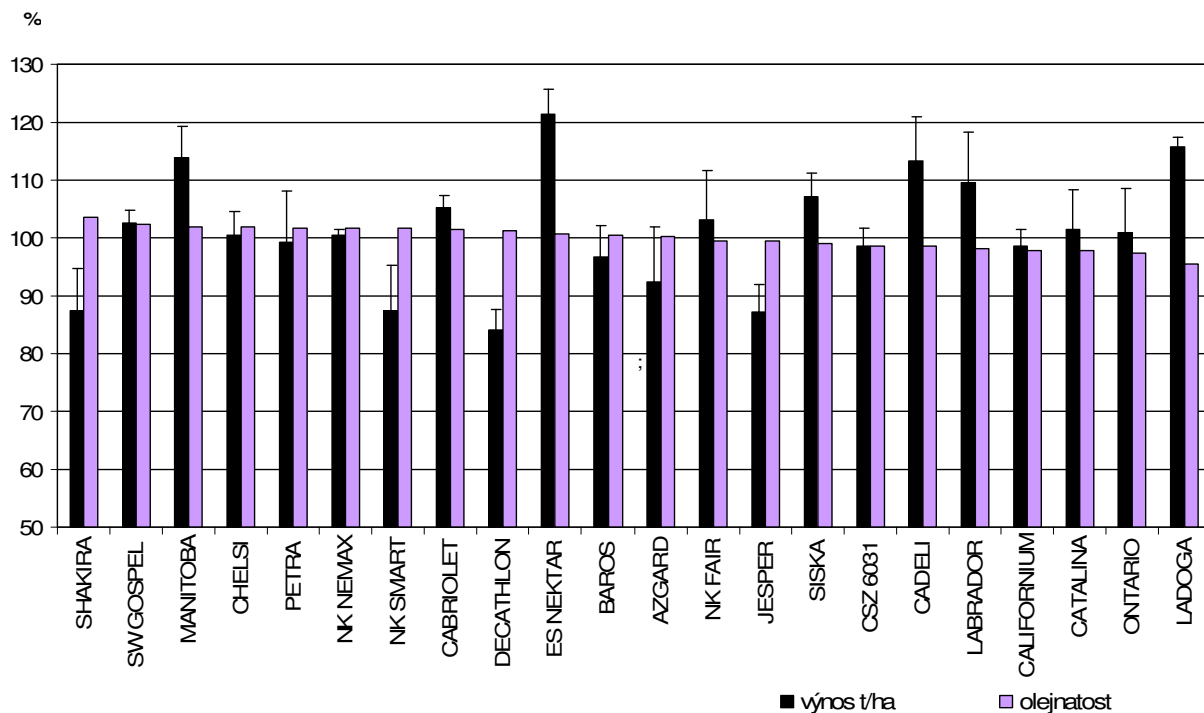
Tab. 1 Přehled vlastností odrůd řepky ozimé zastupovaných společností SOUFFLET AGRO a.s.

Odrůda	ES SAPHIR	CABRIOLET	DECATHLON	CHELSEI	SHAKIRA	SW GOSPEL
						
Typ odrůdy	hybridní	liniová	liniová	liniová	liniová	liniová
Výnos semen [%]	110	103	101	103	104	103
Agronomická data:						
HTS [g]	vyšší	4,75	5,2	3,86	5,5	5,03
Výška rostlin [cm]	SV-V	165	N-SV	143	167	160
Délka vegetační doby	PP	SR	R	SR	SR	R
Odolnost:						
Vyzimování	••••	••••	••••	••	•••	••••
Poléhání	•••	•••	•••	•••	•••	••••
Fómové černání stonku	••••	•••	•••	••••	••••	••••
Hlízenka obecná	•••	•••	••••	•••	••••	•••
Čerň řepková	•••	•••	•••	•••	•••	•••
Kvalita semene:						
Obsah oleje v sušině [%]	vysoký	vysoký	48,1 vysoký	49,1 vysoký	48,1 vysoký	48,1 vysoký
Obsah kyseliny erukové [%]	nízký	min.	min.	min.	min.	min.
Obsah glukosinolátů [μmol/g]	11,7	10,1	11,2	13,5	12,9	11,2
Poznámka	Vysoký výnos semene a obsah oleje, pro vyšší intenzitu pěstování.	Vysoký výnos, kvalitní olej.	Ranost a velmi dobrá mrazuvzdornost.	Vysoký obsah oleje, vynikající odolnost vůči fómě.	Vysoký výnos, výborný zdravotní stav.	Ranost, plasticita.

Výška rostlin: N = rostliny nízké, N-SV = rostliny nízké až středně vysoké, SV-V = rostliny středně vysoké až vysoké, V = rostliny vysoké.
Délka vegetační doby: VP = velmi pozdní, P = pozdní, PP-P = polopozdní až pozdní, PP = polopozdní, SR = středně raná, R-SR = raná až středně raná.
Odolnost: •••• = vysoká, ••• = velmi dobrá, •• = dobrá, • = dobrá až nízká (rizikový faktor).

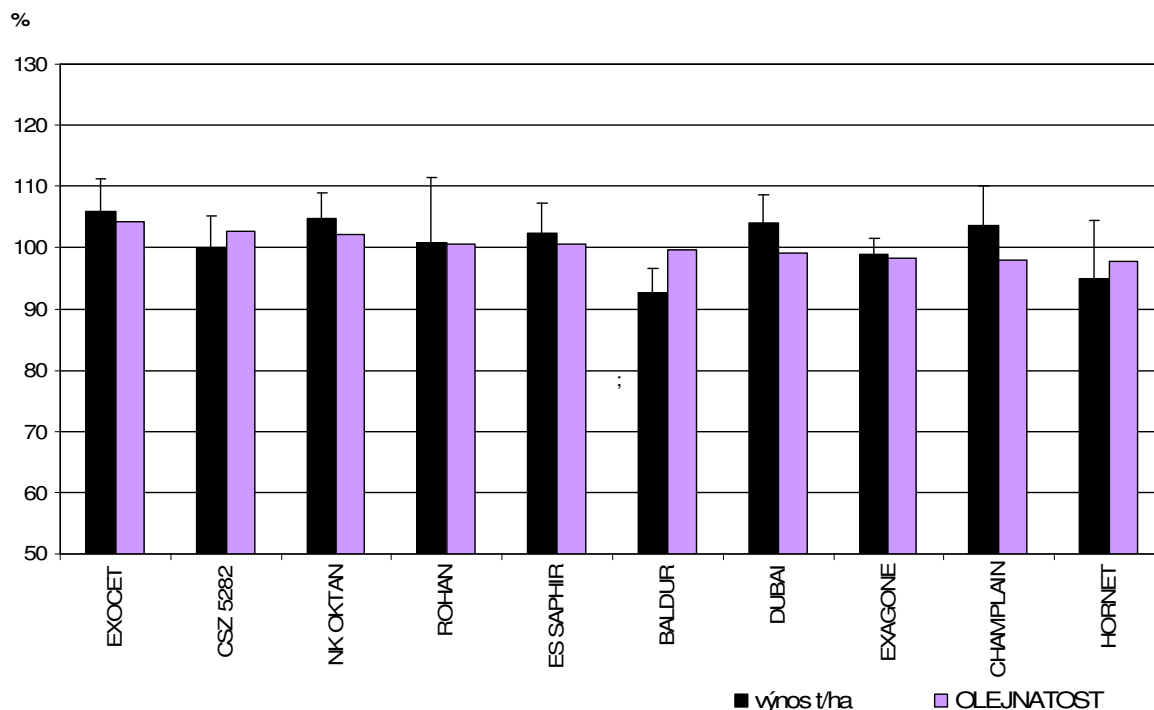
Zdroj: šlechtitelé a firemní pokusy SOUFFLET AGRO a.s. z ČR.

Graf 1 Porovnání olejnatosti a výnosu liniových odrůd v maloparcelkovém pokusu Věstary 2008



** Odrůdy jsou seřazené zleva doprava dle dosažené olejnatosti. Při hodnocení výnosu je nutné mít na paměti, že méně vzrůstné odrůdy jsou v každém maloparcelkovém pokusu znevýhodněny.

Graf 2 Porovnání olejnatosti a výnosu hybridních odrůd v maloparcelkovém pokusu Věstary 2008



** Hybridy jsou seřazené zleva doprava dle dosažené olejnatosti. Při hodnocení výnosu je nutné mít na paměti, že méně vzrůstné hybridy jsou v každém maloparcelkovém pokusu znevýhodněny.

Obr. 1 Jedním z nejvýkonnějších hybridů v sortimentu je ES SAPHIR



Obr. 2 Exkluzivně nabízíme odrůdu CABRIOLET, která se vyznačuje zvýšeným podílem kyseliny olejové v semeni



Obr. 3 Novinkou v sortimentu je SW GOSPEL, kterého předchází velmi dobrá pověst v Německu a Polsku



Obr. 4 Odrůda SHAKIRA má vysoký počet nasazených šesulí, což se v porostu projevuje fasciacemi

