

NOVÉ ŠPIČKOVÉ ODRŮDY SHERPA, INSPIRATION A RUMBA OVLÁDLY MEZI HYBRIDY ŘEPKY PRVNÍ MÍSTA NEJEN VE VÝNOSU!

New top varieties SHERPA, INSPIRATION and RUMBA occupied first places between hybrids not only in yield

Pavel STÁREK

Rapool CZ s.r.o.

Summary: In 2011, Central Institute for Supervising and Testing in Agriculture (CISTA) in Brno newly registered five hybrids of winter oilseed rape. Two of them occupied first place not only in yield of seeds and oil. They occupied leading positions in other economically important characteristics too.

Key words: winter oilseed rape, SHERPA, INSPIRATION, RUMBA

Souhrn: V roce 2011 bylo Státním zkušebním ústavem zemědělským (ÚKZÚZ) v Brně nově registrováno pět hybridů řepky ozimé. Dva z nich ovládly první místa nejen ve výnosu semen a oleje. Přední pozice obsadily také v dalších hospodářsky významných vlastnostech.

Klíčová slova: řepka ozimá, SHERPA, INSPIRATION, RUMBA

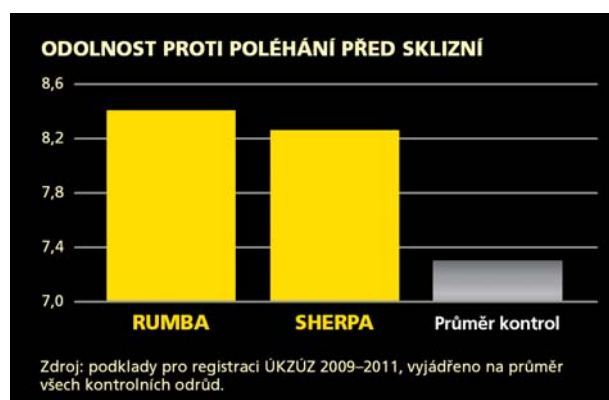
SHERPA^H a RUMBA^H, VÝKON A STABILITA



Odolnost vůči chorobám a proti poléhání, zimovzdornost, efektivita využití živin, vysoká aktivita kořenové soustavy a rovnoměrnost dozrávání (viz graf č.1), jsou dalšími znaky, kterým bylo při šlechtění nových hybridů **RUMBA** a **SHERPA** vedle výnosu semen a oleje věnováno ještě vyšší pozornosti.

Soubor uvedených a vysoko nadprůměrem hodnocených vlastností vede k vyšší výnosové jistotě (stabilitě). Rostliny jsou schopny stabilně dosahovat atraktivních výnosů i v rozdílných půdně klimatických podmínkách a v každém roce pěstování.

RUMBA^H - DVOJNÁSObNÝ MISTR VE VÝNOSU SEMEN I OLEJE



Nový výkonný hybrid **RUMBA** je nejúspěšnějším hybridem v registračních pokusech ÚKZÚZ 2009–2011. Ve výnosovém srovnání dosáhl 106 % výnosu semen a 106 % výnosu oleje na průměr všech zkoušených odrůd. Stal se tak absolutně nejvýnosnějším nově registrovaným hybridem pro osev v roce 2012. Hybrid patří vzrůstem mezi odrůdy nižší (143 cm) s velmi vysokou odolností proti poléhání, známka 8,4 (zdroj: ÚKZÚZ 2009–2011). Zdravotním stavem se se známkou 8,1 vymyká odolností vůči plísni šedé (*Botrytis cinerea*). Vůči ostatním chorobám řepky je

jeho zdravotní stav nadprůměrný až průměrný. Z hlediska ranosti sklizně se jedná o středně raný až polopozdní hybrid (+ 2 dny na Rohan).

KOMPAKTNÍ A ZDRAVÝ POROST ODOLNÝ PROTI POLEHÁNÍ JE ÚSPĚŠNÁ KOMBINACE VÝNOSU A HOSPODÁŘSKÝCH VLASTNOSTÍ

RUMBA^H svou jedinečnou kombinací vysokého výnosu oleje s parametry vysoké odolnosti proti poléhání a zdravotního stavu patří geneticky k mimořádně vybaveným hybridům. V registračních pokusech ÚKZÚZ v ročnících 2009–2011 své schopnosti prokázal a vysloužil si nejvyššího bodového hodnocení.

RANÝ I POZDNÍ TERMÍN SETÍ

Na těžkých nebo lehkých půdách, od časného po pozdní termín setí, v různých podmínkách pěstování, všude tam je hybrid **RUMBA** připraven podat svůj vysoký výkon. Tento vitální hybrid je na podzim velmi odolný k přerůstání, je zimovzdorný a ukazuje vyrovnané výnosy i při pozdních termínech setí. Nezávisle na termínu setí jednotně dozrává a tak vyhovuje požadavkům praxe.

SHERPA^H - HYBRID Z DOBRÉ RODINY

Hybrid SHERPA byl vyšlechtěn na stejné genetické bázi jako hybridy Rohan a Visby.

Jedná se o nový, vysoce výnosný hybrid se zlepšeným obsahem oleje. SHERPA je nejvýkonnější hybrid v teplé oblasti v registračních pokusech ÚKZÚZ v letech 2009–2011 s výnosem semen v relativním srovnání 110 %. SHERPA vyniká také svou raností (+ 1 den na Rohan). Výnosová stabilita je podpořena vyváženým zdravotním stavem – dobrou odolností vůči všem významným chorobám řepky (*Phoma lingam* a *Sclerotinia sclerothiorum*).

VYŠŠÍ EFEKTIVITA VYUŽITÍ DUSÍKU

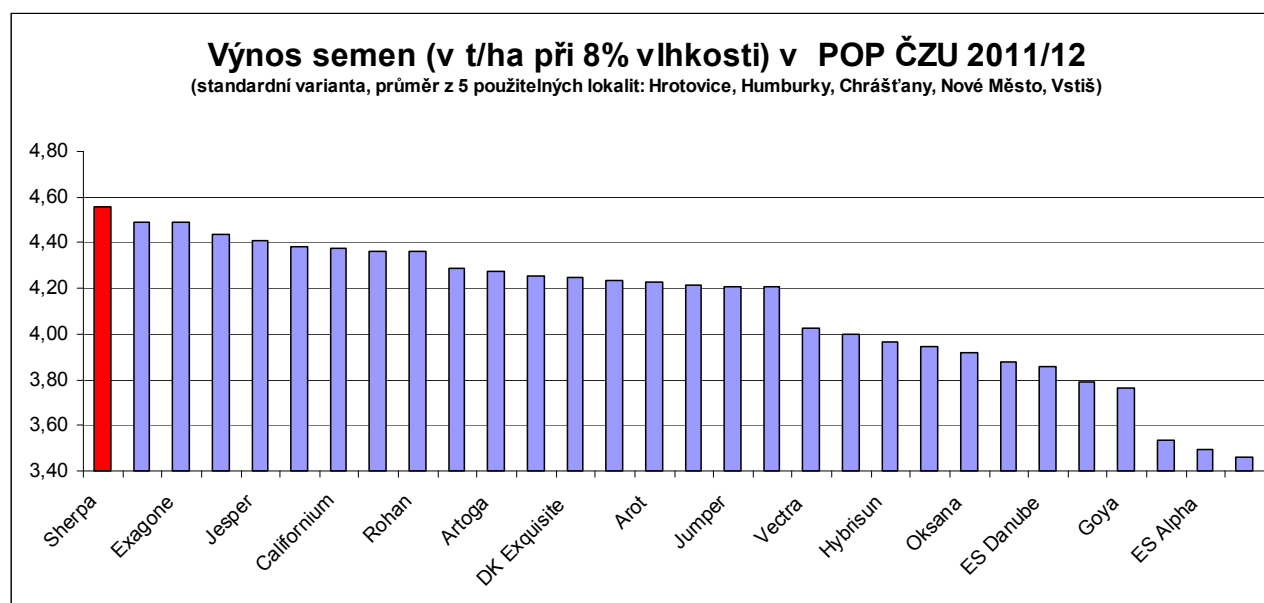
Nejen poskytnout atraktivní výnos, ale i možnost efektivněji nakládat se spotřebou dusíku jsou základní přednosti kompaktních hybridů SHERPA, Rumba a osvědčeného hybridu Rohan. Kompaktní hybridy netvoří enormně přerostlé porosty náročné na hnojení N. Efektivně využívají N ve prospěch vysokého výnosu semen a vysoké olejnatosti (viz graf: výnos semen v poloprovozních pokusech ČZU 2011/12 standardní varianta se základní úrovní vedení porostu a pokusy pro SDO ÚKZÚZ – reakce odrůd na intenzifikační opatření). SHERPA tvoří nízký až středně vysoký porost (143 cm, ÚKZÚZ 2009–11) s vysokou odolností proti poléhání (známka 8,3 ÚKZÚZ 2009–11) a vynikající homogenitou a raným dozráváním.

GENOTYP SE SILNÝM KŮLOVÝM KOŘENEM A REGENERAČNÍ SÍLOU

Schopnost využít každý centimetr kořenné délky, schopnost využít silný kůlový kořen s nadprůměrnou tloušťkou kořenového krčku s rychlejším podzimním vývojem a s jistějším přezimováním. To vše jsou kombinace regenerační síly, adaptability a stability na jaře, včetně homogenity v kvetení a zralosti. Takto popisují hybrid SHERPA na běžných plochách první pěstitele v roce 2011/2012. Tato odrůda zvládá nejobtížnější problémy, mobilizuje přitom největší rezervy.

JISTÝ PARTNER PRO PRAXI

Pozdní setí, setí do mulče, hnojení statkovými hnojivy – kejda, digestát, poškození herbicidem, zamokření pozemků, poškození mrazem, poškození jarním suchem. To vše jsou situace v běžné praxi s kterými se dokáže SHERPA vyrovnat. Výnosová reakce na růst regulující fungicidy je lehká až střední, tudíž technologie pěstování může být vedena jako u ostatních hybridů. SHERPA má ranější a homogennější dozrávání s minimálním výskytem pozdních květů a umožňuje podle prvních zkušeností dobrou výmlatnost podobně jako Rohan. SHERPA umí kompenzovat výnos vysokou HTS. SHERPA prokazuje, že je hybridem z dobré rodiny.



INSPIRATION^H - HYBRID PRO INTENZIVNÍ SMĚR PĚSTOVÁNÍ

INSPIRATION^H je novým nepřehlédnutelným robustním hybridem třetí generace registrovaným v České republice v roce 2011. V registračních pokusech ÚKZÚZ 2009 - 2011 dosáhl ve výnosovém srovnání 108 % výnosu semen a 109 % výnosu oleje na

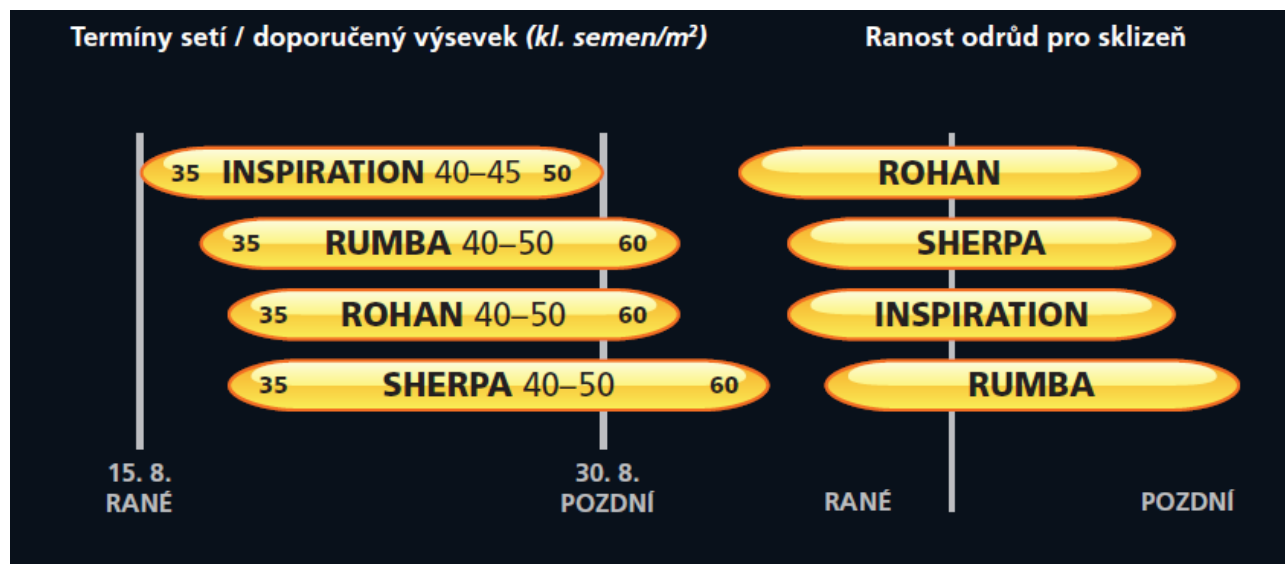
průměr liniových odrůd. Z hlediska ranosti sklizně se jedná o středně raný až polopozdní hybrid (+ 1 den na ROHAN). Hybrid výškou rostlin patří k odrůdám středního až vyššího vzrůstu (151 cm) s prodlouženou délkou plodného patra a velmi dobrou odolností proti

poléhání, známka 7,4 (zdroj ÚKZÚZ 2009 - 2011). Vůči všem významným chorobám řepky je jeho zdravotní stav vyrovnaný.

Hybrid vyniká výbornou reakcí na intezifikační opatření v podobě výrazného prodloužení šesulového patra.

INSPIRATION^H je vhodný do všech výrobních oblastí a na všechny půdní typy. Vhodný pro rané

až středně pozdní termíny setí. S ohledem na výnosový přírůstek při použití vyšších úrovní agrotechnik je vhodný především pro intenzivní způsob pěstování. Podzimní a jarní ošetření regulátory růstu (azolovými přípravky) by mělo být standardním opatřením, jímž se u hybridu INSPIRATION výrazně podporuje již geneticky dané bohaté větvení rostlin.



RECEPT JAK SKLIDIT CO NEJVÍC?

Nové hybridy SHERPA, INSPIRATION a RUMBA přinášejí vyšší výkon a vyšší výnosovou jistotu. Z pohledu ranosti k termínu setí a ke sklizni se velmi dobře doplňují se zavedeným hybridem Rohan (viz graf). Využitím v odrůdové skladbě kombinace osvědčeného hybridu ROHAN s těmito novinkami je možné velmi dobře rozložit rizika a

nástrahy většiny ročníků. Výbava hybridu SHERPA na stres je přitom velkou pojistkou. V některých letech dosahují vyššího výnosu odrůdy pozdnější, v některých mají navrch zase materiály rané. O tom, kdy a která skupina vyjde lépe, rozhoduje vždy počasí.

Kontaktní adresa

Bc. Pavel Stárek Rapool CZ s.r.o., GSM: 724 371 901, pavel.starek@saaten-union.cz, <http://www.rapool.cz/>