

# ROK 2012 VE ŠLECHTĚNÍ ŘEPKY PŘINÁŠÍ DVA NOVÉ PROGRESIVNÍ HYBRIDY RUMBA A SHERPA

*The Year 2012 Brings Two New Progressive Hybrids Rumba and Sherpa*

Pavel STÁREK

Rapool CZ s.r.o.

**Summary:** Increase in rapeseed use in sowing rotations and frequent weather variations require newer and more elaborated growing technologies. This correlates with increasing requirements on cultivar. Sortiment of Rapool hybrids will be in 2012 supplemented with two highly yielding and progressive hybrids named RUMBA and SHERPA.

**Keywords:** winter rapeseed, hybrids, Rumba, Sherpa, yield, oil content

**Souhrn:** Zvyšování zastoupení řepky v osevních sledech a časté výkyvy počasí si žádají stále novější a propracovanější technologie pěstování. V přímé úměře se pak zvyšují nároky na odrůdu. Sortiment stávajících Rapool hybridů bude v roce 2012 doplněn o dva vysoce výnosné a progresivní hybridy nesoucí názvy RUMBA a SHERPA.

**Klíčová slova:** řepka ozimá, hybridy, Rumba, Sherpa, výnos, olejnatost

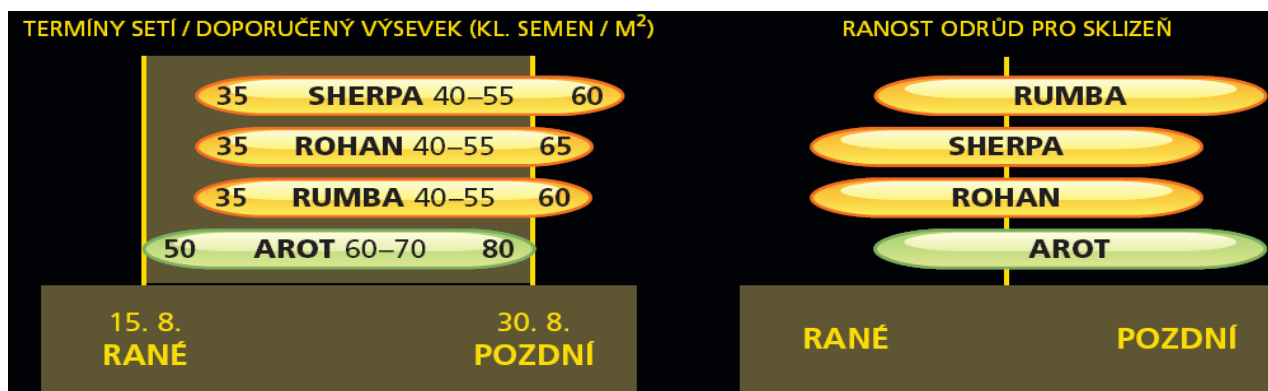
## Úvod

Šlechtitelský pokrok ve šlechtění rostlin je možno zaznamenat každý rok. Podle plodiny může meziročně představovat v průměru 1-2%. Na druhé straně je šlechtitelský pokrok limitován rychle se měnícími podmínkami pěstování. Zvyšování zastoupení řepky v osevních sledech a časté výkyvy počasí zacházející až do extrémních hodnot si žádají stále novější a propracovanější technologie pěstování. V přímé úměře se pak zvyšují nároky na odrůdu.

Nová „éra“ důsledného šlechtitelského pokroku využívající vyšší úroveň heteroze přinesla své ovoce již s hybridy **ROHAN**, **SITRO** a **HORNET**. Vyššího důrazu při šlechtění této třetí generace hybridů se vedle výnosového potenciálu a kvality oleje klade také na sekundární šlechtitelské cíle. Odolnostmi vůči choro-

bám, poléhání, vyzimování, přísuškům je dosahováno vyšší úrovně výnosové jistoty – výnosové stability. Tu lze definovat jako schopnost odrůdy/hybridu poskytovat nejvyšší výnosy za různých podmínek prostředí. Má velký hospodářský význam a musí proto být tomuto znaku věnována velká pozornost.

Sortiment stávajících Rapool hybridů bude v roce 2012 doplněn o dva vysoce výnosné a progresivní hybridy nesoucí názvy **RUMBA** a **SHERPA**. Vedle výše popsaných šlechtitelských cílů je v této řadě opět věnována velká pozornost homogenitě a kompaktnosti porostu efektivně využívajícího investovaných živin a s obrovskou mírou odolnosti proti poléhání.



**RUMBA<sup>H</sup>** 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 nižšího typu (143 cm) s velmi vysokou odolností proti poléhání, známka 8,4 (zdroj: ÚKZÚZ 2009 - 2011). Zdravotním stavem se vymyká odolností vůči plísni šedé (*Botrytis*

*cinerea*), známkou 8,1. 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).

**Přednosti:** Vysoký výnos semen a oleje z hektaru. Velmi vysoká odolnost proti poléhání. Vysoká zimovzdornost. Výborný zdravotní stav. Vysoká využitelnost hnojiv. Výnosová stabilita.

**Doporučení pro pěstování:** Vhodný do všech výrobních oblastí a na všechny půdní typy. Vhodný pro

střední až středně pozdní termíny setí. Vhodný pro intenzivní i středně intenzivní způsoby pěstování.

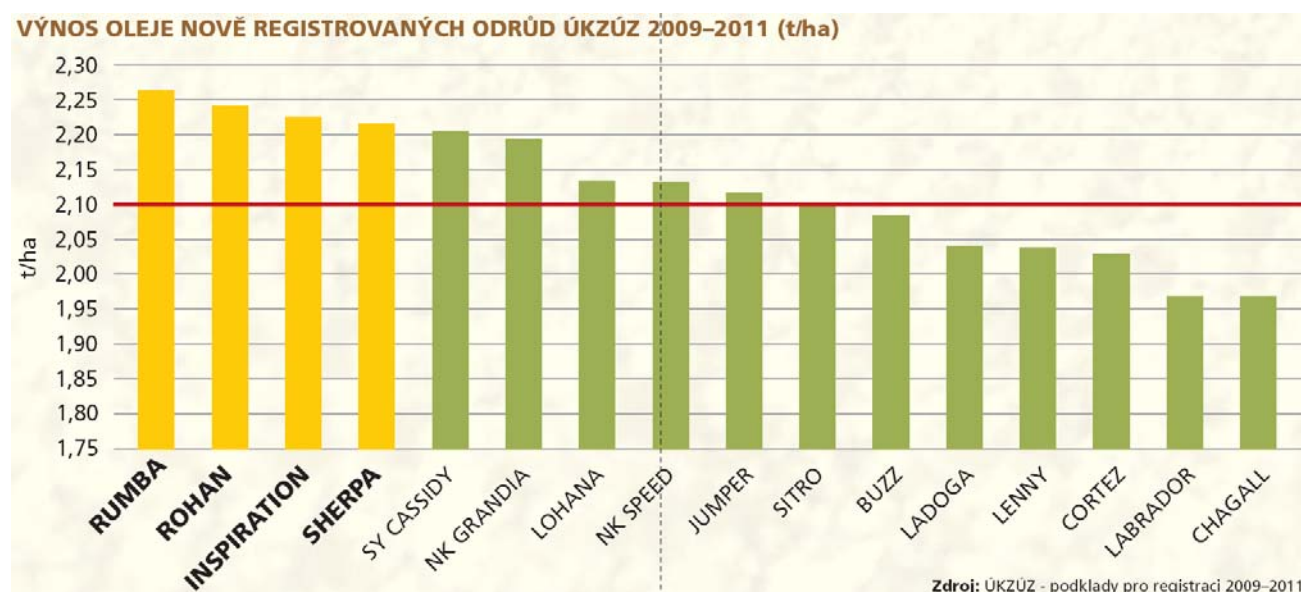
**Hybrid SHERPA<sup>H</sup>** byl vyšlechtěn na stejné genetické bázi jako hybridy ROHAN a VISBY. Jedná se o nový vysoce výnosný hybrid se zlepšeným obsahem oleje.

Sherpa tvoří nízký až středně vysoký porost (143 cm ÚKZÚZ 2009-11) s vysokou odolností proti poléhání - známka 8,2 (ÚKZÚZ 2009-11) a vynikající homogenitou a raným dozráváním (+ 1 den na Rohan). Výnosová stabilita hybridu SHERPA je také podpořena

vyváženým zdravotním stavem – dobrou odolností vůči všem významným chorobám řepky (Fóma a Sclerotinia).

**Přednosti:** Rychlý počáteční vývoj a rychlá jarní regenerace. Velmi vysoká zimovzdornost. Dobrý zdravotní stav. Vysoká využitelnost hnojiv. Výnosová stabilita. Vyšších výnosů (+4%) hybrid dosahuje v teplých oblastech pěstování (zdroj ÚKZÚZ 2010-11).

**Doporučení pro pěstování:** Vhodný do všech výrobních oblastí a na všechny půdní typy. Vhodný pro střední až **pozdní** termíny setí. Vhodný pro intenzivní i středně intenzivní způsob pěstování.



## Kontaktní adresa

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