

# HARRY

## - VYSOKÝ VÝNOS PŘI NEJRANĚJŠÍCH TERMÍNECH SKLIZNĚ !

*HARRY – high yield at the earliest harvest date !*

Rudolf PUCHOLT

OSEVA PRO s.r.o.

**Summary:** Range of existing winter rapeseed varieties of OSEVA PRO s.r.o. was at the beginning of the year 2013 supplemented by a new, highly profitable open pollinated line variety HARRY, bred by austrian company Saatzucht Donau GmbH&CoKG.

**Keywords:** winter rapeseed, open pollinated line, yield, HARRY

**Souhrn:** Sortiment stávajících odrůd řepky ozimé společnosti OSEVA PRO s.r.o. byl počátkem roku 2013 doplněn o novou, vysoce výnosnou liniovou odrůdu HARRY, vyšlechtěnou rakouskou společností Saatzucht Donau GmbH&CoKG.

**Klíčová slova:** řepka ozimá, linie, výnos, HARRY

OSEVA PRO s.r.o. je již řadu let známou a zavedenou tuzemskou organizací zabývající se šlechtěním, výrobou, úpravou a prodejem osiv a sadby polních plodin s velkou tradicí nabídky odrůd řepky ozimé. V tomto příspěvku bychom Vás rádi informovali o nové, velmi rané a vysoce výnosné liniové odrůdě řepky ozimé nesoucí název HARRY.

V současné době jsme svědky stále se zvyšujících pěstitelských ploch hybridních odrůd řepky ozimé většinou na úkor odrůd liniových. I přesto, že je možno tvrdit objektivně, že v průměru hybridní odrůdy poskytují vyšší výnosy, přesto mnoho zemědělců posuzuje optimisticky prezentované rozdíly mezi hybridními a liniovými odrůdami celkem strážlivě a zdaleka liniové odrůdy nezatačují. Nehledě na to, že v objektivně vedených a vyhodnocovaných pokusech hodnotících průměr z více lokalit a zkušebních let se mezi nejlepší hybridní odrůdy vklíní i několik odrůd liniových. Věříme, že představená novinka liniové odrůdy HARRY díky svým vlastnostem takový postoj jen dále podpoří.

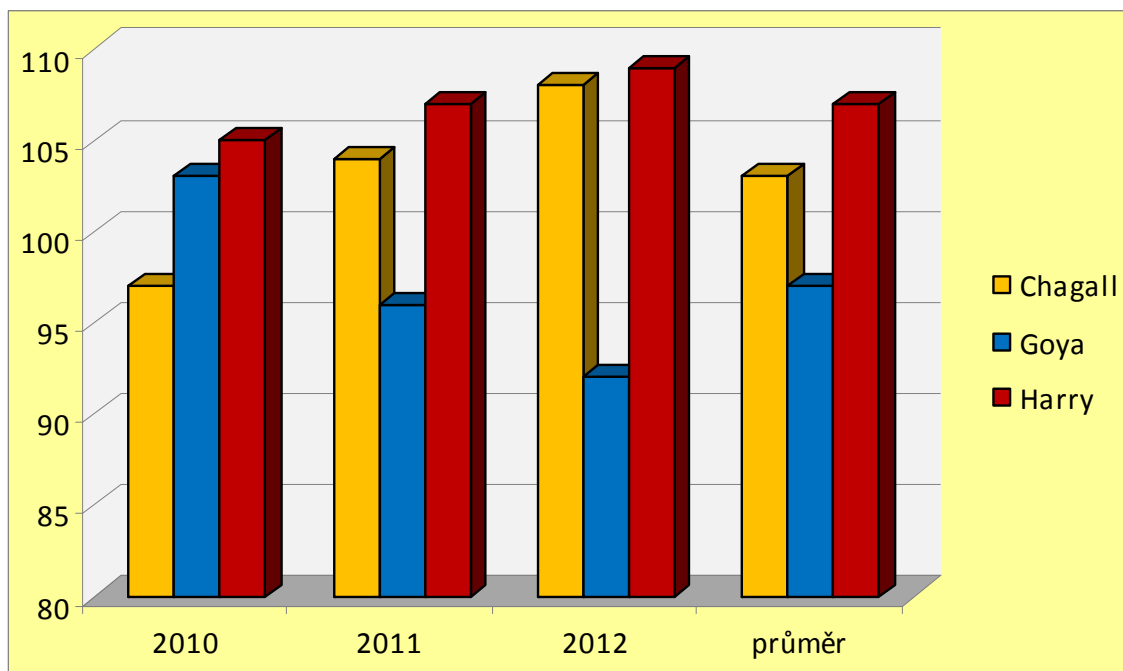
Předností odrůdy HARRY je ranost sklizňových termínů, čímž se řadí k absolutní špičce v rámci sortimentu v ČR pěstovaných odrůd. Rostliny jsou nízkého vzrůstu (127 - 131 cm) s vynikajícím bočním větvením a s vysokým stupněm odolnosti vůči předsklízňovému poléhání – tříleté hodnocení známkou 7,2 bodu (bodová stupnice 9 – 1). Další předností této odrůdy je její odolnost vůči vyzimování, která je na vysoké úrovni. Přezimováním v zimě 2011/12 na úrovni 83 % rostlin odrůda náležela k nejlepším. Tato vlastnost je v jarním období navíc podpořena dobrou regenerační schopností. Další zajímavou charakteristikou je velmi vysoká HTS, která pře-

sahuje hranici 6 g. Z hlediska odolnosti ke všem významným chorobám řepky je možno odrůdu HARRY hodnotit jako zcela bezproblémovou. (Zdroj: ÚKZÚZ výsledky zkoušek pro registraci 2009 – 2012, SDO 2013 nově registrované odrůdy)

Samozřejmě každého pěstitele této plodiny zajímá výnosový potenciál odrůdy. Bez velkých slov je možno odrůdu HARRY charakterizovat přiloženými grafy srovnávacími jí jak v tříletém průměru s kontrolními odrůdami tak její výnosové parametry v roce 2012 s registrovanými odrůdami zkušebními v rámci Seznamu doporučených odrůd. Po dobu registračních zkoušek vždy tato odrůda překonávala kontrolní odrůdy o 5-9 %. V roce 2012 byla jednou z nejvýnosnějších linií. Na základě porovnání absolutních výnosů v rámci odrůdových pokusů ÚKZÚZ může svým výnosovým potenciálem směle konkurovat i dlouhé řadě hybridních odrůd. Obsah oleje v semeni byl ve zkouškách stanoven na úrovni 47,54 %, přičemž z hlediska kvality se jedná o odrůdu s velmi nízkým obsahem glukosinolátů. V průměru tříletých registračních zkoušek tak ve výnosovém srovnání dosahovala 107 % výnosu semen a 107 % výnosu oleje na průměr kontrolních odrůd.

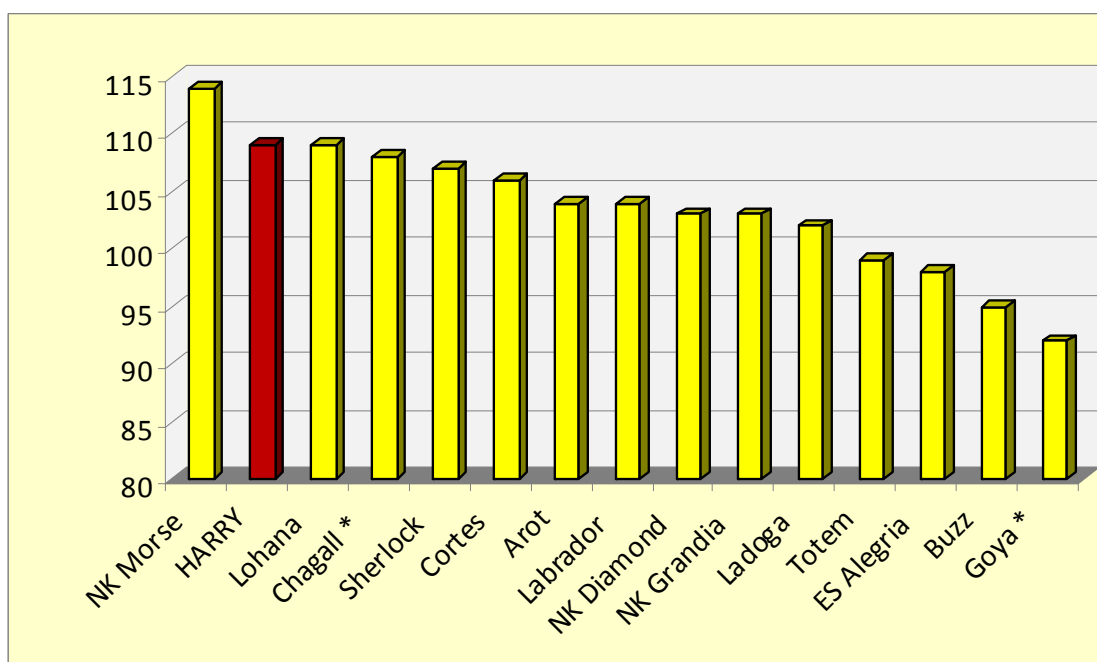
Zájemci z řad zemědělské veřejnosti mohli letos odrůdu HARRY vidět během vegetace na poloprovozních Svazových pokusech pěstitelů a zpracovatelů olejnin. Jsme potěšeni, že můžeme pěstitelům nabídnout odrůdu, která momentálně patří k výkonnostní špičce, a která se v pokusech POP SPZO 2012/2013 stala ve výnosu semene nejlepší liniovou odrůdou v sortimentu A, kde dosáhla průměrného výnosu 4,24 t.ha<sup>-1</sup>

Výnos semene odrůdy HARRY ve srovnání s kontrolními odrůdami typu linie (%)



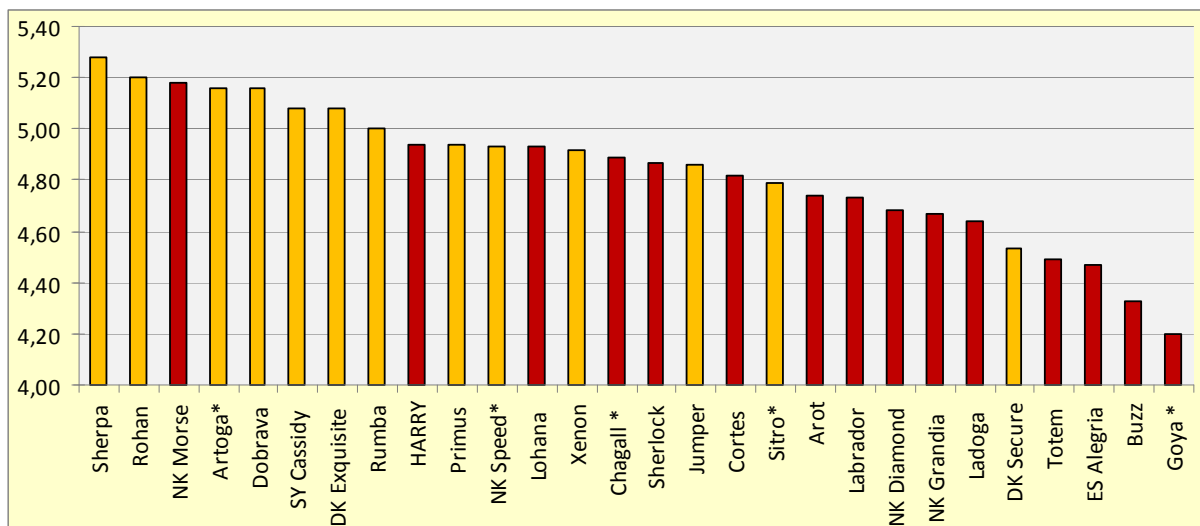
Zdroj: registrační zkoušky ÚKZÚZ (výsledky sklizňových let 2009 - 2012)

Výnos semene liniových odrůd v roce 2012 (%)



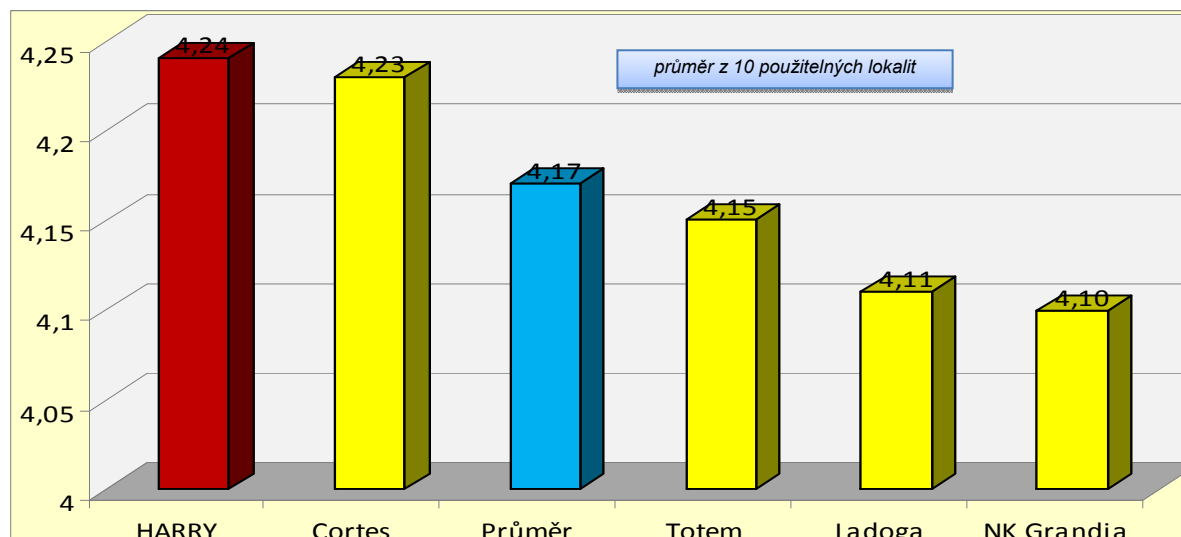
Zdroj: ÚKZÚZ, výsledky zkoušek užitné hodnoty ze sklizně 2012, ORO

### Výnos semene liniových a hybridních odrůd v roce 2012 (t.ha<sup>-1</sup>)



Zdroj: ÚKZÚZ, výsledky zkoušek užitné hodnoty ze sklizně 2012, ORO

### POP SPZO 2012/2013 Výnos semene liniových odrůd (t.ha<sup>-1</sup>), sortiment A



Zdroj: POP SPZO

Z hlediska agrotechnických doporučení odrůda nevyžaduje žádné mimořádné opatření.

Optimální termín setí a hustota setí

- Možný výsev po celou dobu agrotechnického termínu
- Optimální hustota na jaře je cca 40 rost./m<sup>2</sup>

Rajonizace

- Odrůda je vhodná do všech výrobních oblastí a na všechny půdní typy
- Vhodná pro základní i intenzivní agrotechniku

Hnojení dusíkem

- Hnojení v obvyklém termínu 150 – 180 kg/ha č.ž.

Morforegulátory

- Podzimní aplikace morforegulátoru se doporučuje jako součást pěstitelské technologie. Termín jarní dávky morforegulátoru s fungicidním účinkem podle hustoty a stavu porostu po zimě

Zástupcem této odrůdy v ČR je PROSEV s.r.o.

### Kontaktní adresa

Ing. Rudolf Pucholt, CSc., mobil: +420 603 248 087, e-mail: pucholt@oseva.cz OSEVA PRO s.r.o.  
Ing. Michal Jurčík, mobil +420 739 021 003, e-mail: jurcik@oseva.cz OSEVA PRO s.r.o.