

# SOUFFLET AGRO TESTUJE A ZAVÁDÍ NOVÉ HYBRIDY SLUNEČNICE NA ČESKÝ TRH

*SOUFFLET AGRO is testing and introducing new hybrid of sunflower to the Czech market*

Jiří ŠILHA, Vojtěch ŠTOLPA  
SOUFFLET AGRO a.s.

SOUFFLET AGRO a. s. vyvíjí svoje aktivity nejen ve sladovnickém ječmeni, ale velmi výrazně se angažuje i v jiných plodinách, jako jsou například olejnin (řepka, slunečnice). Slunečnice s vysokým obsahem kyseliny olejové – tzv. High Oleic – je a hlavně bude pro mnohé pěstitele zajímavou komoditou. Společnost SOUFFLET AGRO nabízí osiva a odbyt této komodity za výhodných podmínek. V roce 2006 byla plocha osetá HO slunečnicí z osiv dodaných společností SOUFFLET AGRO a.s. celkem 1646 ha s průměrným výnosem 1,93 t/ha (rozmezí 1,1 - 4,0 t/ha dle pěstitelů) což není mnoho, ale dostatečné pro prověření logistiky a nároků pěstitelů i zpracovatelů.

Agrotechnické požadavky na pěstování HO slunečnic jsou totožné jako u klasických slunečnic, je ovšem nutné brát zřetel na jistá specifika a dodržení určitých podmínek pro kvalitní sklizeň. Předpokladem je dodržení bezpečné vzdálenosti od ploch osetých klasickými odrůdami slunečnice (minimálně 100 m). Důvodem je riziko poklesu podílu kyseliny olejové způsobené opylením HO slunečnic klasickými slunečnicemi.

V ČR je registrováno jen několik odrůd (hybridů) slunečnice High Oleic. Vzhledem k velikosti našeho trhu a životnosti odrůdy není lokální registrace ekonomicky efektivní a proto vybíráme z evropského katalogu odrůdy do ověřovacích pokusů, u nichž sledujeme jejich vlastnosti z hlediska předností a rizik pro pěstitele, jako jsou: výnos, obsah oleje, obsah kyseliny olejové, ranost, výška rostlin, poléhavost, lámavost, převislost úboru, odolnost vůči přísušku a odolnost vůči chorobám. Následně doporučujeme pěstitelům ty nejvhodnější hybridy s přihlédnutím na požadavky zpracovatelů (min. 82 % obsah kyseliny olejové v oleji), což splňovaly všechny HO

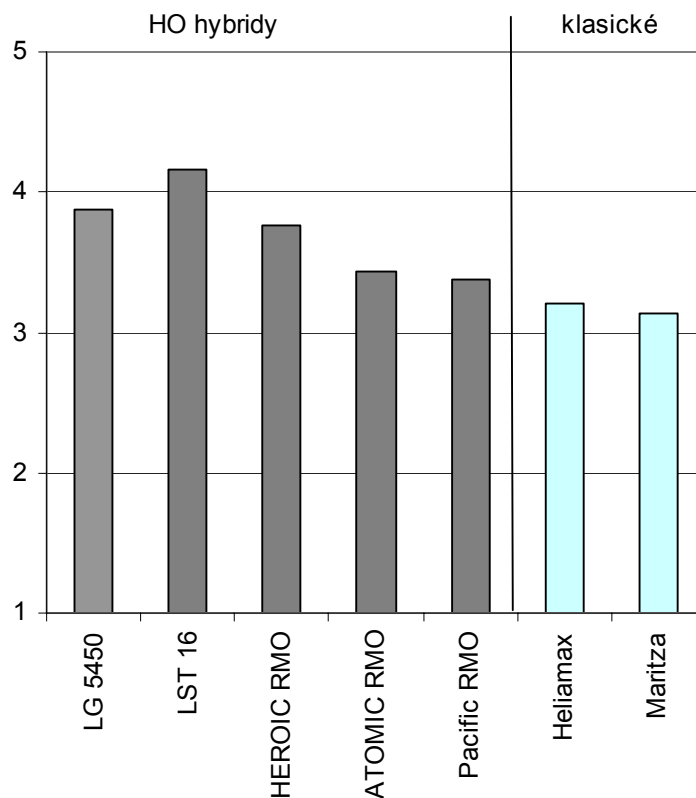
odrůdy zařazené v našich pokusech (poloprovozní pokus v EKO Hnízdo).

Letošní poloprovozní pokusy H.O. slunečnice v zemědělském podniku EKO Hnízdo (okres Znojmo) poskytly zajímavé porovnání nejen výkonnosti hybridů (viz Graf 2.), ale především obsah kyseliny olejové v reálných podmínkách pěstování, neboť pokus byl zaset uprostřed provozního pole osetého H.O.slunečnicí (LG 54.50, ATOMIC RMO) a tedy bylo zabráněno ovlivnění klasickými hybridy slunečnice v sousedství, na rozdíl od registračních pokusů UKZUZ i našeho pokusu ve Všestarech.

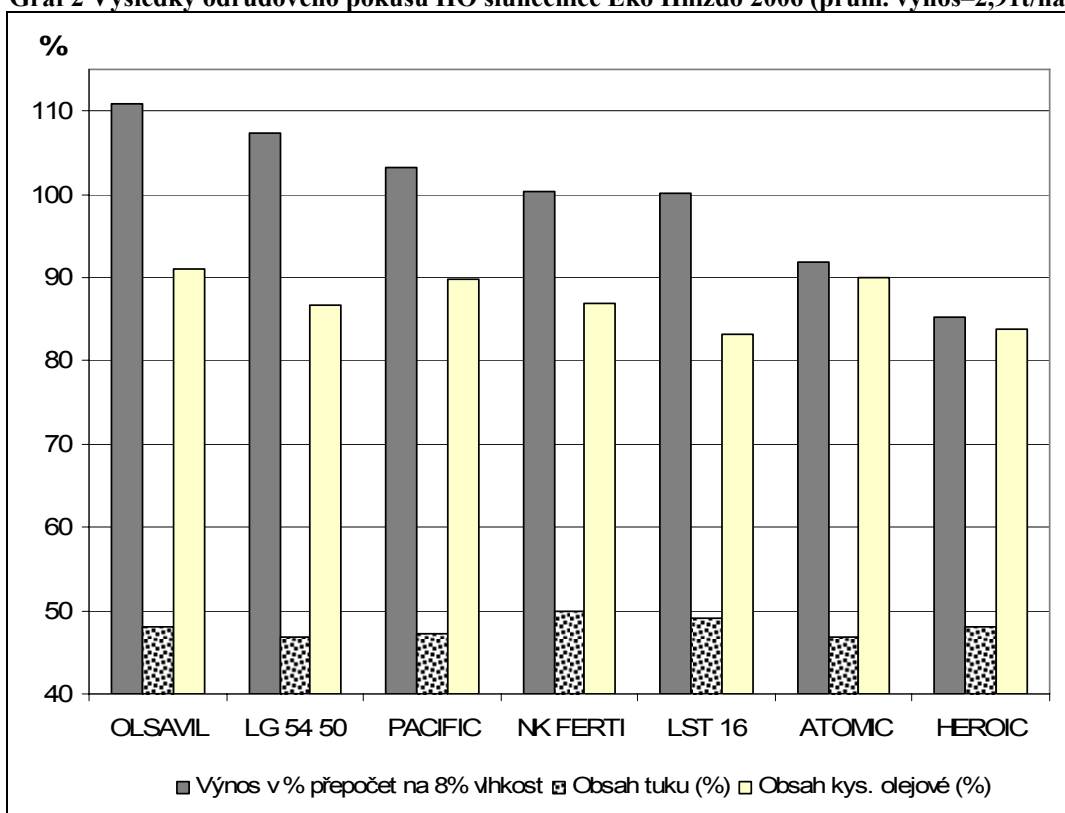
Ve Všestarech u Hradce Králové se s novými odrůdami slunečnice mohli seznámit účastníci našeho II. polního dne, který se uskutečnil v polovině září. V pokusu byly zahrnuty jak klasické, tak HO slunečnice, u kterých byl sledován celkový zdravotní stav porostu a výnos. Byla zde rovněž potvrzena nutnost použití kvalitního insekticidního moření, a to zejména v důsledku narůstajícího výskytu larev kovaříků. Velmi dobré výsledky prokázal hybrid LST 16, který dohnal pozdější termín setí a potvrdil předpoklad vysokého výnosu. Nicméně díky chladnému průběhu počasí v polovině června silné stonky a řapíky listů popraskaly, a proto bude tento hybrid dále sledován v pokusech. Jako standard byl zařazen do pokusu LG 54.50, který potvrdil kvalitu a dosáhl velmi vysokého výnosu. Celkové výsledky jsou uvedeny v grafu č. 1.

Dosažené výsledky při pěstování a využití H.O.slunečnice, jak pokusů tak i provozních ploch, nám potvrdili správnost započatého projektu pěstování této komodity v České republice a její budoucnost a potenciál rozšíření v roce 2007.

**Graf 1 Porovnání výnosu hybridů slunečnic Vřestary 2006 [t/ha]**



**Graf 2 Výsledky odrůdového pokusu HO slunečnice Eko Hnízdo 2006 (prům. výnos–2,91t/ha)**



### Kontaktní adresa

Ing. Jiří Šilha, Soufflet Agro, a.s., Jankovcova 18, 170 00 Praha 7, e-mail: Jiri.silha@soufflet-agro.cz