

# VÝSLEDKY POKUSŮ SLUNEČNICE V ROCE 2009

*The Results of experiments with sunflower in 2009*

Jiří ŠILHA

SOUFFLET AGRO a.s.

## Počasi slunečnici přálo

Slunečnice zaujímá zajímavé postavení v osevních postupech a pomáhá v rozložení pracovních špiček při setí a sklizni a ve využití dosoušecí a skladovací techniky. Slunečnice má nezastupitelnou roli při výrobě potravinářských olejů. Pro sklizeň 2010 společnost SOUFFLET AGRO a.s. nabízí jak osivo kukuřice, tak i výkup slunečnice jako komodity. Ve svém příspěvku bych se rád zaměřil na zkušenosti z praxe v letošním roce a na výsledky odrůdových pokusů, které naše společnost každoročně zakládá v hlavních produkčních oblastech s cílem porovnat vlastnosti jednotlivých hybridů a pomoci tak agronomům s výběrem hybridů.

Průběh počasí v roce 2009 slunečnici přál. V úspěšnosti pěstování sehrálo hlavní roli časné setí při minimální ztrátě vody během přípravy půdy. Celorepublikové sucho v průběhu dubna a začátku května totiž poškodilo zejména porosty, kde došlo při dlouhém

časovém odstupu od přípravy půdy do setí ke ztrátě půdní vlhkosti a následnému nerovnoměrnému vzcházení.

I letos opět potvrdila nutnost kvalitního moření osiva nejlépe mořidly GAUCHO nebo CRUISER, které zaručují dostatečnou ochranu slunečnice. Drátovci jsou v některých oblastech limitním faktorem úspěšnosti pěstování slunečnice a relativní úspora na ceně osiva se nevyplácí. Následné sucho po setí komplikovalo účinnost PRE ošetření herbicidy, a u mnoha porostů se objevily problémy se sekundárním zaplevelením. Výnosy se v jednotlivých regionech lišily v závislosti na zvládnutí všech zásahů, omezení výnosu částečně způsobilo poškození ptactvem, drátovci, hlízenkou a hnilobami úborů. Efekt použití morforegulatorů je ročníkovou záležitostí, ve většině případů v r. 2009 nebylo nutné.

## Výsledky ukázaly rozdílnosti ve výnosech

Do pokusů, které jsme v letošním roce zařadily vybrané klasické hybridy, mid oleic i high oleic = H.O. hybridy. Ve čtyřletém sledování byla nejvýnosnější odrůdou NK FERTI. K výbornému výsledku jí pomohla plasticita, výnosová stabilita, robustní, stabilní a silný stonek, dobrý zdravotní stav a optimálně tvarovaný úbor, který snižuje možnost poškození ptactvem. Je to plastický hybrid s možností pěstování ve všech lokalitách vhodných pro pěstování slunečnice (nejlépe v ŘVO), vykazuje střední olejnatost.

Nejranějším hybridem byla nově připravovaná velmi raná odrůda MAS 91A, která vytváří bohatě olistěné stonky, nižší stabilní rostliny odolné

k vyvracení, úbory jsou mírně vypouklé s minimem dužniny, vhodná pro pěstování v ŘVO.

MAS 92 OL je velmi raný H.O. hybrid, který vyniká krátkým, silným a bohatě olistěným stonkem s velmi dobrou odolností vůči poléhání. Velmi široké listy rychle pokrývají povrch půdy, proto je nutné používat nižší výsevky. Úbory mají rovný tvar s minimem dužniny. Dosahuje velmi vysoké olejnatosti a uplatní se především v lokalitách, kde vynikne jeho ranost a odolnost proti poléhání.

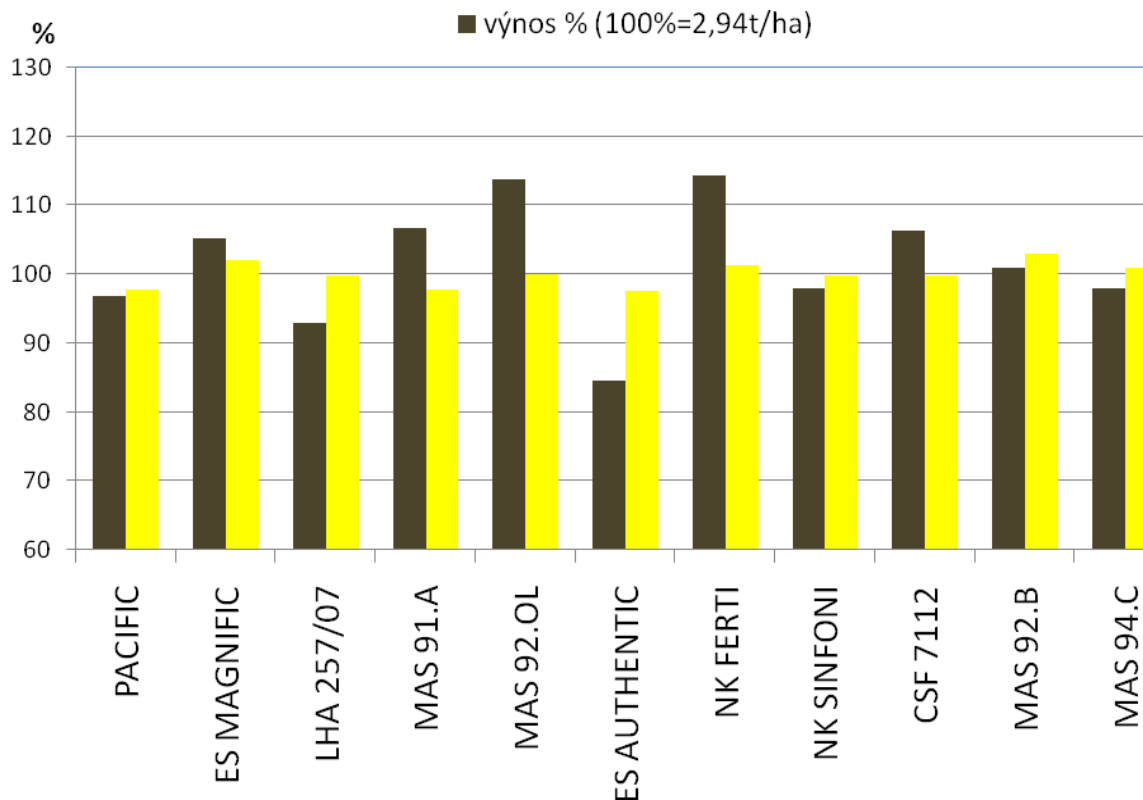
Středně raný hybrid ES MAGNIFIC dosahuje nejlepších výsledků v teplých oblastech (Graf 2). Dosahuje nadprůměrných výnosů při nadprůměrné olejnatosti.

## Závěr

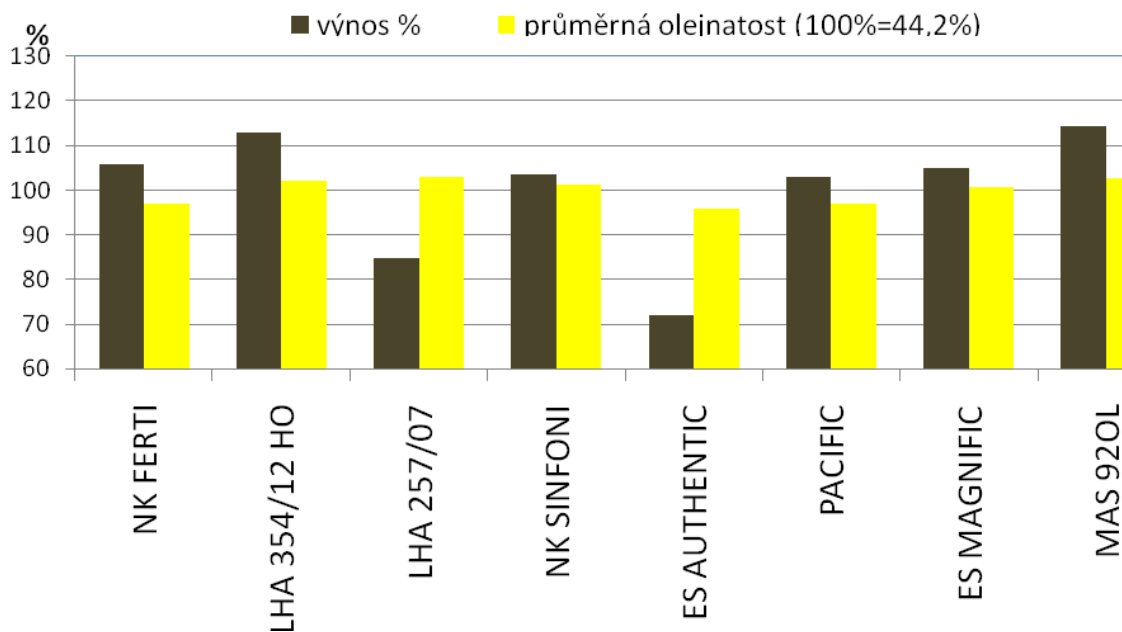
Zpracovatelé slunečnice mají specifické požadavky na surovinu, čemuž je nutné přizpůsobit volbu odrůd. Z hlediska výnosu semen i olejnatosti v dlouhodobých pokusech SOUFFLET AGRO vycházejí v ŘVO velmi dobře hybridy NK FERTI, MAS 91A, MAS 92B a MAS 92OL. V teplejších regionech se mohou krom zmiňovaných uplatnit i pozdnější hybridy ES MAGNIFIC

nebo LHA 354/12 HO. Při volbě hybridů je velmi podstatná rajonizace. Naším partnerům v rámci dodávky osiv, hnojiv a přípravků na ochranu rostlin nabízíme i odborné poradenství. Společnost SOUFFLET AGRO a.s. nabízí výkup slunečnice ze sklizně 2010 a bližší informace žádejte u obchodních zástupců nebo na [www.soufflet-agro.cz](http://www.soufflet-agro.cz).

Graf 1: Výsledky odrůdového pokusu slunečnice, Všetaty (HK) 2009



Graf 2: Výsledky odrůdového pokusu slunečnice, EKO Hnízdo (ZN) 2009



### Kontaktní adresa

Ing. Jiří Šilha, Ph.D., Technicko-poradenská služba SOUFFLET AGRO a.s. pro oblast Čechy, Tel.: +420 724 336 184, e-mail: jiri.silha@soufflet-agro.cz