

## SOUFFLET AGRO JE GARANTEM H.O. SLUNEČNICE V ČR

*Pro zajištění chlazení obráběcích strojů a ztrátové mazání motorových pil je potřebný biologicky odbouratelný olej, který má nejenom dobré mazací schopnosti, ale odpovídající fyzikální vlastnosti a stabilitu při nízké tvorbě sedimentů. Proto se v poslední době rozšiřují plochy H.O. slunečnice (se zvýšeným obsahem kys. olejové), která umožňuje získat olej požadovaných parametrů. Podíl H.O. slunečnic v Západní Evropě je až 60%, čehož v ČR nedosahujeme. Proto společnost SOUFFLET AGRO, která je garantem této plodiny v ČR, každoročně organizuje odrůdové pokusy na několika lokalitách v Čechách i na Moravě s cílem ověřit a prezentovat agronomické vlastnosti jednotlivých hybridů a sledovat olejnatost, složení mastných kyselin a stabilitu sledovaných parametrů. Získané údaje využíváme v rámci poradenské činnosti, kterou nabízí SOUFFLET AGRO spolu s dodávkou osiva a zajištěním odbytu na merkantil. Olejnatost a obsah kyseliny olejové jsou rozhodující parametry pro jejich obchodovatelnost.*

### Počasi slunečnici v roce 2008 přálo

Průběh počasí slunečnici přál. Setí proběhlo v první a druhé dekádě dubna. Porosty rychle vzcházely, byly však často poškozovány drátovci, což potvrzuje nutnost kvalitního moření osiva nejlépe mořidly GAUCHO nebo CRUISER, které zaručují nejlepší ochranu slunečnice. Drátovci jsou v některých oblastech limitním faktorem úspěšnosti pěstování slunečnice. Výnosy se v jednotlivých regionech lišily v závislosti na zvládnutí všech zásahů, narůstá však zejména poškození ptactvem, které se ukazuje jako mnohem vážnější, než poškození zvěří. Z chorob v letošním roce dominovala hlízenka, a proto by mělo být součástí standardní technologie ošetření fungicidem proti této závažné chorobě, která způsobuje poléhavost a nouzové dozrávání rostlin s podstatnými výnosovými ztrátami, což následně zvyšuje i množství hnilob úborů.

### Polní dny se setkaly s pozitivní odezvou

Nabídka osiv H.O. slunečnice se v roce 2008 rozšířila o nové hybridy, jejichž vlastnosti jsme testovali na několika pokusných lokalitách po celé ČR. V polovině září na Polním dnu kukuřice a slunečnice ve Věstarech u Hradce Králové byl představen velmi raný hybrid MAS 92 OL. Jedná se o dvouliniový hybrid, který vyniká nižším, silným a bohatě olistěným stonkem s velmi dobrou odolností vůči poléhání. Jako nejranější hybrid v sortimentu však trpí na pokusných plochách většími ztrátami před sklizní, a tak věřím, že najde uplatnění v lokalitách, kde vynikne jeho ranost a skvělá odolnost proti poléhání.

### Výsledky ukázaly rozdílnosti ve výnosech

Ve tříletém sledování byla nejvýnosnější odrůdou NK FERTI od společnosti SYNGENTA. K výbornému výsledku jí pomohl robustní, stabilní a silný stoněk, 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, vykazuje střední olejnatost a střední až vyšší obsah kys. olejové. V teplé oblasti překvapil v hodnocení pozdní hybrid ES MAGNIFIC, který dosáhl nejvyššího výnosu při dobré olejnatosti. Hybrid LG 5450 dosahuje rovněž velmi dobré výsledky v jihomoravské lokalitě. Ranější PACIFIC RMO dosahuje stabilní výsledky ve všech lokalitách s nadprůměrnou olejnatostí i obsahem kys. olejové.

Na provozních plochách u smluvních pěstitelů SOUFFLET AGRO v roce 2008 bylo dosaženo průměrného výnosu 2,45 t/ha při stálém obsahu kyseliny olejové (i přes 90%) při nadprůměrné olejnatosti 45,9%.

H.O. slunečnice nevyžaduje speciální přístup při setí či agrotechnice oproti klasickým hybridům slunečnice. Je však nutné dodržet izolační vzdálenost od sousedních porostů klasické slunečnice min. 200 m. Cílem při zakládání porostů by měla být realizace hustoty porostu na konci vegetace 5-6 rostlin/m<sup>2</sup>, v praxi se sejí porosty hustší, čímž vznikají problémy s nízkou produktivností úborů a nestabilitou rostlin.

Závěrem je nutné konstatovat, že zpracovatelé hledají co nejlepší surovinu pro co nejlevnější produkci stabilních olejů s širokou možností uplatnění. Proto nalézá uplatnění H.O. slunečnice, pro kterou společnost SOUFFLET AGRO nabízí osivo a výkup komodity s cenovou premií. High Oleic slunečnice (slunečnice s vyšším obsahem kyseliny olejové = „H.O. slunečnice“) Jak dokládají výsledky pokusů, testované hybridy vykazují velmi dobrou kvalitu nažek a stabilní obsah kyseliny olejové. Výsledky rovněž potvrzují, že nová generace H.O. slunečnic má již shodnou výnosovou úroveň s klasickými hybridy. Výhodami pro pěstitelé slunečnice jsou posunutý termín sklizně oproti obilninám, a tím lepší využití sklizňové, dosoušecí i dopravní techniky. V dlouhodobých pokusech vycházejí velmi dobře hybridy NK FERTI, PACIFIC RMO, MAS 92.OL, LG 54.50 HO a nově i pozdější ES MAGNIFIC nebo ranější ES AUTENTIC. Při volbě hybridů je podstatná rajonizace. Rezervy ve využití výnosového potenciálu odrůd jsou především v účelném využití vstupů, proto kromě dodávky osiv, hnojiv a přípravků na ochranu rostlin nabízíme i odborné poradenství, které mohou naši odběratelé využívat.

Ing. Jiří Šilha, Ph.D.

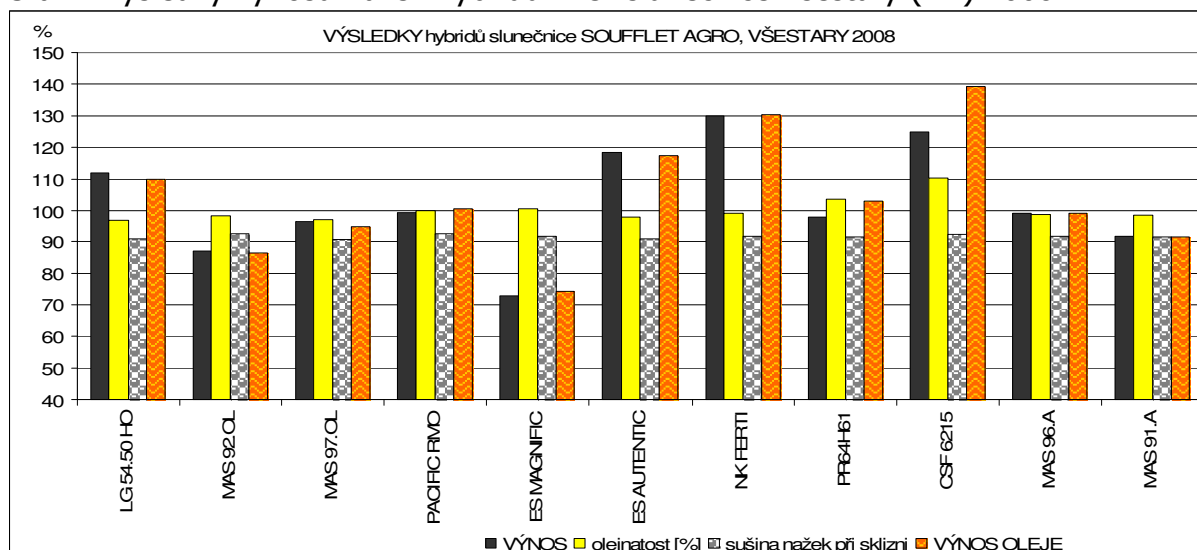
Technicko-poradenská služba SOUFFLET AGRO a.s. pro oblast Čechy,  
ČSO Litovice,

Tel.: +420 724 336 184

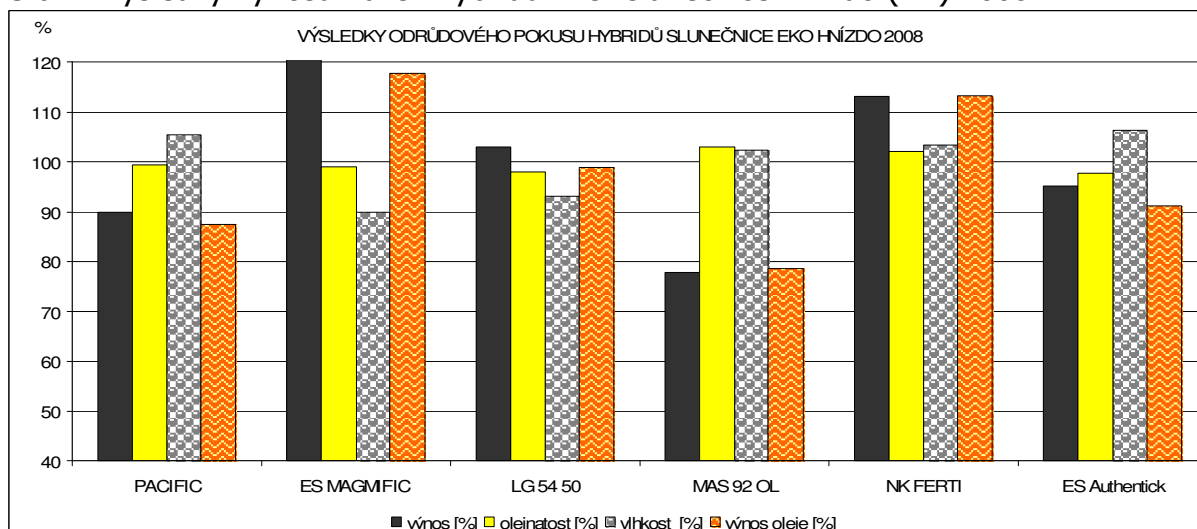
e-mail: [jiri.silha@soufflet-agro.cz](mailto:jiri.silha@soufflet-agro.cz)



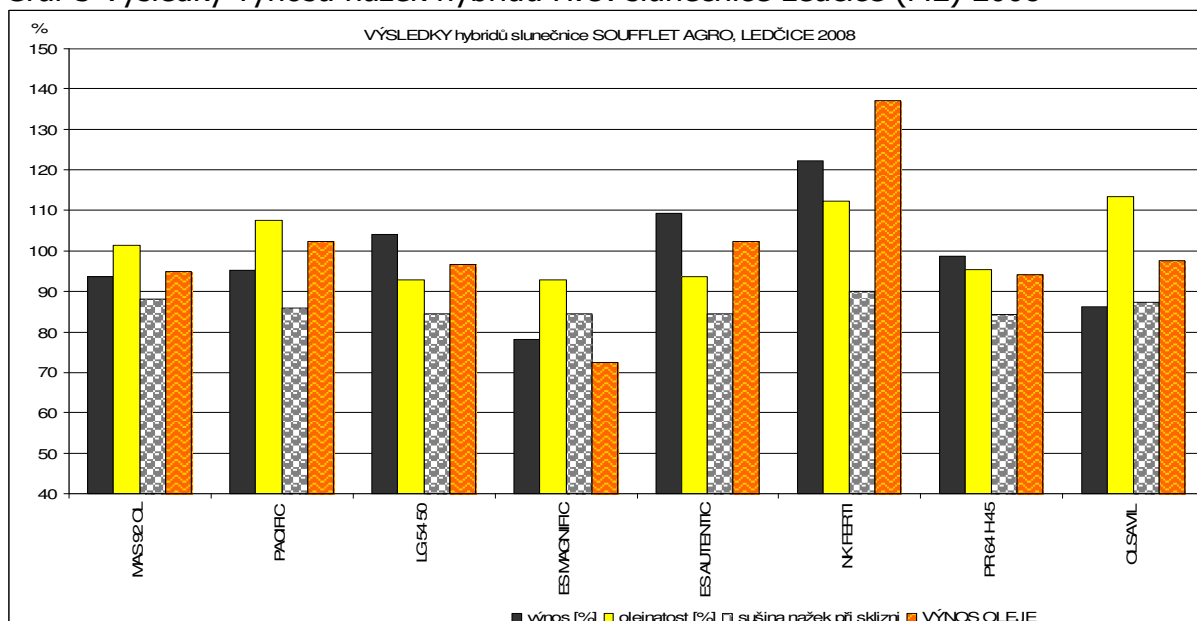
Graf 1 Výsledky výnosu nažek hybridů H.O. slunečnice Všestary (HK) 2008



Graf 2 Výsledky výnosu nažek hybridů H.O. slunečnice Hnízdo (ZN) 2008



Graf 3 Výsledky výnosu nažek hybridů H.O. slunečnice Ledčice (ME) 2008



Obr. 1 Představení celého sortimentu H.O. slunečnic pořádá SOUFFLET AGRO v rámci Polního dne slunečnice kukuřice a trav ve Všestarech u Hradce Králové



Obr. 2 Novým hybridem na českém trhu je raný hybrid MAS920L společnosti MAÏSADOUR, který vyniká nízkým dobře olistěným stonkem



Obr. 3 Poprvé byl představen pozdější hybrid MAS97OL



Obr. 4 Nejvyšší olejnatost v letošních pokusech vykázal CSF 6215 ze šlechtění společnosti CAUSADE SEMENCES

