

ODRŮDOVÉ POKUSY SLUNEČNICE V ROCE 2015

Sunflower varieties trails in 2015

Jiří ŠILHA, Martina POLÁKOVÁ, Kamil ŠTÍPEK, Žaneta HRNČÍŘOVÁ

SOUFFLET AGRO

Summary: The company SOUFFLET AGRO introduced within the field days this year sunflower hybrids - classic, HO hybrids, hybrids with Clearfield technology (CL). We exclusively offer early CL hybrid MAS 80.IR, very early hybrid MAS 83.R and very early hybrid Durban. Foliar fertilizer series FERTEQ (BorSTART and OilSTART) and wetting agent MultiAD can help growers of sunflower especially in intensified growing technologies. SOUFFLET AGRO also offers purchase of sunflower for the harvest 2016.

Keywords: sunflower, hybrids, high oleic, Clearfield, foliar fertilizers, purchase

Souhrn: Společnost SOUFFLET AGRO v rámci polních dnů letos představila u slunečnice klasické hybridy, High oleic hybridy i hybridy s technologií Clearfield (CL). Výhradně nabízíme raný CL hybrid MAS 80.IR, velmi raný hybrid MAS 83.R a velmi raný hybrid Durban. Listová hnojiva řady FERTEQ (BorSTART a OilSTART) a smáčedlo MultiAD mohou pomoci pěstitelům slunečnice zvláště v intenzivnějších technologiích pěstování. Pro sklizeň 2016 společnost SOUFFLET AGRO nabízí také výkup slunečnice.

Klíčová slova: slunečnice roční, hybridy, high oleic, Clearfield, listová hnojiva, výkup

Úvod

Společnost SOUFFLET AGRO a.s. pořádá polní dny kukuřice a slunečnice AGROFORUM s cílem porovnat vlastnosti jednotlivých hybridů od předních šlechtitelů a pomoci tak agronomům s výběrem vhodného hybridu. V rámci technologie pěstování slunečnice jsou velmi dobře využitelné produkty FERTEQ, ADTEQ a GUARDTEQ,

kteří našly uplatnění pro slunečnici zejména PHAD, MultiAD, BorSTART a OilSTART. Pro sklizeň 2016 společnost SOUFFLET AGRO nabízí výkup slunečnice a výkupní parametry či další informace můžete žádat u obchodních zástupců SOUFFLET AGRO.

Agroforum Ledčice 2015

Odrůdové pokusy byly založeny v lokalitách Ledčice (ME), Všestary (HK), ale odrůdová část byla díky poškození zrušena.

Výsledky výnosu z lokality Ledčice v tab. 1 dokládají výnosovou stabilitu a plasticitu jednotlivých hybridů v extrémním suchu.

Výhradně nabízíme slunečnice:

MAS 80.IR – raný hybrid slunečnice vhodný do technologie Clearfield (CL), dosahuje včasné zralosti v kombinaci s vysokým výnosem.

MAS 83.R – velmi raný klasický hybrid slunečnice, kde je požadovaná ranost a nízká sklizňová vlhkost. Výborný poměr mezi výnosem nažek, raností a obsahem oleje. Dobře snáší pozdnější setí.

Durban – plastický velmi raný hybrid dosahující vysokých výnosů v kombinaci s velmi dobrou olejnatostí. Plastický hybrid tolerantní k suchu a stresovým podmínkám. Velmi dobře reaguje na časné setí. Rychlý počáteční růst, středně vysoké nepoléhavé rostliny, velmi dobrý zdravotní stav.

Výsledky maloparcelkového pokusu s listovými hnojivy uvádí tabulka č. 2. Ve slunečnici je velmi dobře použitelné hnojivo:

- **BorSTART** = organominerální hnojivo se 120 g/l B ve formě stabilní suspenze. Obsahuje směs sacharidů (SORBITOL) urychluje vstřebatelnost B

do rostlinných pletiv. Řeší akutní nedostatek B na základě ARR nebo preventivní zásah na porost s dobrým výnosovým potenciálem. Aplikace se provádí mezi 5. listem a počátkem kvetení. Nedostatek B se projeví zejména při chladnějším průběhu počasí, na lehčích půdách a půdách po vápnění.

- **OilSTART** obsahuje 30 g/l N, 30 g/l MgO, 1000 g/l SO₃, 27 g/l B, 3 g/l Mo. Dále obsahuje lignosulfáty, které plní roli chelátů napomáhající vstřebávání živin a zlepšující vlastnosti postřikové kapaliny. Výborně řeší deficity síry od fáze prodlužovacího růstu až do začátku květu. OilSTART přidejte do postřikovače jako poslední.
- **MultiAD** je organosilikátové smáčedlo ke zlepšení vlastností postřikové jichy, zvýšení efektivity zásahů, zlepšení pokrývnosti postřiků zejména u listů slunečnice. Aplikuje se jako tank-mix s dalšími prostředky ochrany rostlin (POR) a hnojivy. Pořadí přimíchávání určují jednotlivé komponenty v tank-mix. Uplatnitelnost smáčedla MultiAD je díky legislativní povinnosti použití nízkoúletových (antidriftových) trysek, které zvyšují velikost kapek, ale zároveň snižují pokrývnost. Tento negativní efekt lze eliminovat právě použitím smáčedla MultiAD.

Tab. 1 Výsledky výnosu a olejnatosti hybridů slunečnice, Ledčice 2015

Č	Hybrid	Výnos přepočtený na 8% t/ha	Výnos %	Olejnatost %
1	BRIO	2,00	97,6	47,4
2	NEOMA	1,93	94,0	46,2
3	NEOSTAR	2,08	101,7	46,8
4	LG 5633 CL	2,15	105,0	47,4
5	LG 5658 CL	1,77	86,3	47,3
6	LG 5377	2,24	109,5	48,1
7	LG 5655	2,43	118,4	48,8
8	ES BIBA	2,50	121,9	48,0
9	ES NOVAMIS	2,31	112,8	47,4
10	ES BELLA	2,53	123,6	47,2
11	ES IDILIC	2,41	117,3	47,7
12	ES STARLA	2,21	107,8	47,5
13	DURBAN	2,09	102,0	47,7
14	CLARIKA CL	1,80	87,7	47,4
15	11 903	1,91	93,2	46,2
16	PR 63 E82	1,93	94,3	48,1
17	PR 63 LE10	1,63	79,5	47,4
18	PR 64 LE25	1,79	87,3	47,7
19	PR 63 LE113	1,94	94,5	47,2
20	PR 64 F50	1,92	93,6	46,3
21	PR 63 LL06	2,09	102,1	46,8
22	SUNBIRD W	1,70	82,7	43,4
23	X 4407CL	1,82	88,6	43,2
24	X 4428CL	2,35	114,8	42,7
25	2402	2,07	101,0	42,4
26	2302	1,96	95,4	43,4
27	ES ROYAL	2,01	97,9	43,7

Tab. 2 Výsledky maloparcelkového pokusu slunečnice, hybrid MAS 83R, Věstary (HK), ŘVO, 2015

	základní hnojení	Aplikace listových hnojiv	Celková dávka kg N/ha v LAV	Výnos 8% t/ha	Sklizňová vlhkost %	Výnos %	Olejnatost %	Výnos oleje t/ha
1	KONTROLA		115	1,657	12,5	100,0	43,2	0,72
2	Eurofertil Top 49 NPS		115	2,18	13,6	131,8	43,4	0,95
3	Eurofertil Top 49 NPS	BorSTART 2,5 l BBCH 15	115	2,25	13,6	135,5	43,9	0,98
4	Eurofertil Top 49 NPS	BorSTART 2,5 l BBCH 15 OilSTART 5l BBCH 51	115	2,39	13,8	144,1	44,1	1,05

Závěr

Slunečnice je další komoditou, u které může společnost SOUFFLET AGRO a.s. nabídnout odbyt a podrobnější informace o tomto programu je možno čerpat u obchodních zástupců SOUFFLET AGRO a.s.

Na tradičním Velkém polním dnu SOUFFLET AGRO ve Věstarech u Hradce Králové, který se bude konat ve středu 15. června 2016, bude možné shlédnout odrůdové pokusy slunečnice na začátku vegetace. Termíny speciálních polních dnů zaměřené i na slunečnici AGROFORUM 2016 budou upřesněny na webových stránkách www.soufflet-agro.cz.

Kontaktní adresa

Ing. Jiří Šilha, Soufflet Agro, <http://www.soufflet-agro.cz/>

Listová hnojiva řady FERTEQ - BorSTART a OilSTART mohou pomoci pěstitelům slunečnice zvláště v intenzivnějších technologiích pěstování. Novinkou pro rok 2016 bude smáčedlo MultiAD

Věřím, že testované hybridy či hnojiva u Vás naleznou uplatnění a se svými požadavky na dodávky osiv, hnojiv a přípravků na ochranu rostlin se obraťte na obchodní zástupce SOUFFLET AGRO. Více informací naleznete na www.soufflet-agro.cz