

ES BIBA – NEOMEZENÝ POTENCIÁL

ES BIBA – Unlimited Potential

Milan SPURNÝ

Agrofinal

Summary: French hybrids of sunflower from breeding company Euralis Semences, which is represented at the Czech and Slovak market by company Agrofinal, have already been nearly for 15 years at the seed market of the CR. Each year Agrofinal brings new hybrids to the market as the results of hard and difficult work of breeders, who strive to meet the demands of agricultural practice, and to provide materials with the best combination of agricultural properties, which would economically advantage sunflower growing.

Key words: sunflower, ES BIBA, hybrid, yield

Souhrn: Francouzské hybridy slunečnice ze šlechtitelské společnosti Euralis Semences, kterou na českém a slovenském trhu zastupuje společnost Agrofinal, již téměř 15 let úspěšně obohacují trh s osivem v ČR. Každým rokem uvádí Agrofinal v podobě nových hybridů na trh výsledky tvrdé a náročné práce šlechtitelů, kteří se snaží vyhovět požadavkům zemědělské praxe, a poskytnout materiály s co nejlepší kombinací hospodářských vlastností, a tím tak pěstování slunečnice ekonomicky zvýhodnit.

Klíčová slova: slunečnice, ES BIBA, hybrid, výnos

Úvod

Nejprodávanějším hybridem společnosti Agrofinal, který byl na jaře 2008 zaregistrován v České republice, je hybrid s názvem **ES BIBA**. Jedná se o raný materiál, který je určen pro intenzivní pěstování v řepařských a kukuřičných oblastech. V roce 2010 se v České republice pěstoval již na 7 % plochy slunečnice. Velkou předností hybridu je velmi vysoký a stabilní výnos (104 % - ÚKZÚZ 2007-2009), nízké sklizňové vlhkosti nažek a vysoký obsah oleje v nažce (105 % - ÚKZÚZ 2007-2009). Odolnost proti houbovým chorobám na stonku a úboru je taktéž na velmi dobré úrovni. Kromě toho ES BIBA disponuje přirozenou odolností proti 8 nejrozšířenějším rasám plísně slunečnicové. Hybrid je spíše nižšího vzrůstu se středně velkým úborem, v plné zralosti převislý. Nažky jsou středně velké s vejčítým tvarem. Hybrid má velmi dobrou odolnost proti poléhání, a velmi dobře odolává teplotním stresem a přísuškům v letní části vegetačního období. V normálních ročníchích s průměrnou teplotou dozrává i bez desikace.

Hybrid byl v uplynulých třech letech testován v síti pokusů společnosti Agrofinal, kde měl v intenzivních oblastech vynikající a vyrovnané výsledky. Toto potvrdil i v celostátních slunečnicových pokusech Svazu pěstitelů a zpracovatelů olejnin (SPZO 2008), kde se v průměru pokus-

ných míst umístil na skvělém 3.místě z celkových 21, s výnosem **4,07 t/ha** (108,5%), hned za sesterskými hybridy ALLIUM RM a ES ALOHA. Na pokusném stanovišti ZEPO Strachotice pak byla ES BIBA na 1.místě absolutně s výnosem 4,10 t/ha. V roce 2009 pak ve stejných pokusech SPZO, u kterých ovšem bylo z důvodu statistické průkaznosti výsledků použito pouze 2 lokalit, dosáhla ES BIBA výnosu **3,97 t/ha** (104,5%). V letošních pokusech SPZO 2010 se umístil na výborném 4.místě s výnosem **3,42 t/ha** (110%). ES BIBA patří momentálně k absolutně nejlepším materiálům na trhu. Dokazují to i výsledky ÚKZÚZ 2009, ve kterých byl hybrid ES BIBA absolutně nejlepší z registrovaných odrůd s výnosem **4,32 t/ha** (105,6%), a jako nejlepší kontrolní hybrid raného sortimentu výnosově překonal i další kontrolní hybridy Alexandra PR a NK Brio.

V roce 2011 bude tento hybrid distribuován třetím rokem na českém a slovenském trhu, kde by měl být, i vzhledem k letošním výsledkům, žádanou stálíci s vysokým výnosovým potenciálem pro pěstitel v řepařských a kukuřičných oblastech.

ES BIBA - Výsledky poloprovozních pokusů

Pokusné místo	Okres	Rok	Výnos t/ha (8%)	Výnos na průměr pokusu %
AGRO Brno-Tuřany, a.s.	BO	2009	3,50	101
ZD Rajhradice	BO	2009	3,59	108
ZEMASPOL Uh. Brod,a.s.	UH	2009	3,67	101
Agria,a.s. Nížkovice	VY	2009	4,27	105
Zemas Čejč, a.s.	HO	2009	3,60	106
Agronet Nesovice	VY	2009	3,70	103
ZP Mikulčice	HO	2009	3,10	102
Zemas Čejč, a.s.	HO	2008	4,08	111
ZD Rajhradice	BO	2008	4,04	110
AGRO Brno-Tuřany, a.s.	BO	2008	3,68	126
ZEPO Strachotice, s.r.o.	ZN	2008	4,10	113
ZEMASPOL Uh. Brod, a.s.	UH	2008	3,82	104
První zem. Záhornice, a.s.	NB	2008	4,28	108

Průměrné hodnoty výnosů - pokusy SPZO, 2010 (v t/ha při 8 % vlhkosti nažek). ZEMASPOL a.s., Uherský Brod, AGRIA, a.s. Nížkovice, První zemědělská Záhornice, a.s., Rolnické družstvo Dobroměřice.

100 % = 3,11 t/ha			
Pořadí	Hybrid	Výnos (t/ha)	Výnos nažek (%)
1.	PR64A04 (RM)*	3,60	115,8
2.	VELLOX (RM)*	3,47	111,6
3.	LG 56.55 (RM)*	3,43	110,3
4.	ES BIBA (RM)	3,42	110,0
5.	PARAISO 102 CL*	3,34	107,4
6.	PR64A29 (RM, G)*	3,31	106,4
7.	ES LOLITA (RM)	3,29	105,8
8.	PR64A31 (RM, G)*	3,28	105,5
9.	ES COSMIC (RMO)*	3,15	101,3
10.	ALLIUM RM	3,13	100,6
11.	LG 56.58 CL (RM)*	3,08	99,0
12.	ES ROYAL RM (K)*	3,01	96,8
13.	BOLLIL (RM)	3,00	96,5
14.	ES ALOHA (RM)*	2,97	95,5
15.	LG 55.25 (RM)*	2,97	95,5
16.	YANA*	2,62	84,2
17.	ES ALYSSA (RM)	2,54	81,7
18.	TAMARA CL*	2,42	77,8

ES LOLITA: kontrola homogenity lokality

Vysvětlivky:

** hybrid není doposud v ČR registrován, prodej osiva pro rok 2011 ze SEK (neoznačené hybridy jsou v ČR registrovány a nebo jsou hybridy odvozené)*

RM: odolnost hybridu ke specifickým rasám plísně slunečnicové

O: hybrid se zvýšeným podílem kyseliny olejové, typ high oleic

K: hybrid krmného typu

CL: hybrid tolerantní na úč. látku imazamox (PULSAR 40)

G: hybrid tolerantní na úč. látku tribenuron-methyl (EXPRES 50 SX/GRANSTAR 75 WG)

Ti, kteří si nás vybrali, vědí proč.

Kontaktní adresa

Milan Spurný, Agrofina s.r.o., Petráská 24, 110 00 Praha 1, e-mail: agrofina@telecom.cz