

ES BIBA - SLUNEČNICE S NEOMEZENÝM POTENCIÁLEM

ES Biba - a Sunflower with Unlimited Potential

Milan SPURNÝ

Agrofinal s.r.o.

Abstract: In 2012 it will be the fourth year of distribution of the most retailed sunflower hybrid from company Agrofinal ES Biba at the Czech and Slovak market. In 2011 it was grown in the Czech Republic at the 11% of sunflower area. In the preliminary results of ÚKZÚZ 2011 hybrid ES Biba was the best of all registered and newly tested hybrids in early sortiment with yield of 4.52 t/ha (107.8%). It confirmed its yieldness by second place at the nationwide sunflower experiments organized by Oil Crops Growers Union.

Keywords: *Agrofinal, ES Biba, sunflower, hybrid, yield*

Souhrn: V roce 2012 bude již čtvrtým rokem na českém a slovenském trhu distribuován nejprodávanejší hybrid slunečnice společnosti Agrofinal ES BIBA. V roce 2011 se v České republice pěstoval již na 11 % plochy slunečnice. V předběžných výsledcích ÚKZÚZ 2011 byl hybrid ES BIBA absolutně nejlepší ze všech registrovaných i nově zkoušených hybridů v raném sortimentu s výnosem 4,52 t/ha (107,8 %). Svoji výnosnost potvrdil druhým místem na celostátním slunečnicových pokusech konaných Svazem pěstitelů olejnin.

Klíčová slova: *Agrofinal, ES BIBA, slunečnice, hybrid, výnos*

Úvod

Francouzské hybridy slunečnice ze šlechtitelské společnosti Euralis Semences, kterou na českém a slovenském trhu zastupuje společnost Agrofinal, již 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.

Nejprodávanejším 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, především v řepařských a kukuřičných oblastech. V roce 2011 se v České republice pěstoval již na 11 % 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 přehrává. Nažky jsou středně velké s vejčítým tvarem. Hybrid má velmi dobrou odolnost proti poléhání, a velmi dobře odolává teplotním stresům a průsuškům v letní části vegetačního období. V normálních ročních s průměrnou teplotou dozrává i bez desikace.

Tab. Průměrné hodnoty výnosů - pokusy SPZO, 2011 (v t/ha při 8 % vlhkosti nažek)

(AGRIA, a.s. Nížkovice, ZEPO Strachotice, spol. s r.o. Rolnické družstvo Dobroměřice)

100 % = 3,55 t/ha			
Pořadí	Hybrid	Výnos (t/ha)	Výnos nažek (%)
1.	LG 56.55*	4,08	114,9
2.	ES BIBA	4,02	113,2
3.	PR63E82 (E)	4,02	113,2
4.	ALLIUM	3,89	109,6
5.	LG 56.58 CL*	3,85	108,5
6.	ES KORNELKA*	3,82	107,6
7.	LG 55.25*	3,76	105,9
8.	VELLOX*	3,74	105,4
9.	BOLLIL	3,69	103,9
10.	ES LOLITA	3,56	100,3
11.	ES AMIS CL*	3,53	99,4
12.	ES FLORIMIS CL*	3,53	99,4
13.	PARAISO 102 CL*	3,43	96,6
14.	ES DIAGORA*	3,42	96,3
15.	PR64A31 (E)*	3,32	93,5
16.	SIKLLOS CL*	3,30	93,0
17.	ES ARAMIS CL*	3,26	91,8
18.	ES ETHIC HO*	3,22	90,7
19.	P64BB01 (K)*	3,15	88,7
20.	LG 54.51 HO CL*	3,07	86,5
21.	PR64B24 (K)*	2,86	80,6

BOLLIL: kontrola homogenity lokality

Vysvětlivky:

** hybrid není doposud v ČR registrován, prodej osiva pro rok 2012 ze SEK*

hybridy bez označení jsou v ČR registrovány a nebo jsou hybridy odvozené

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

K: hybrid krmného typu

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

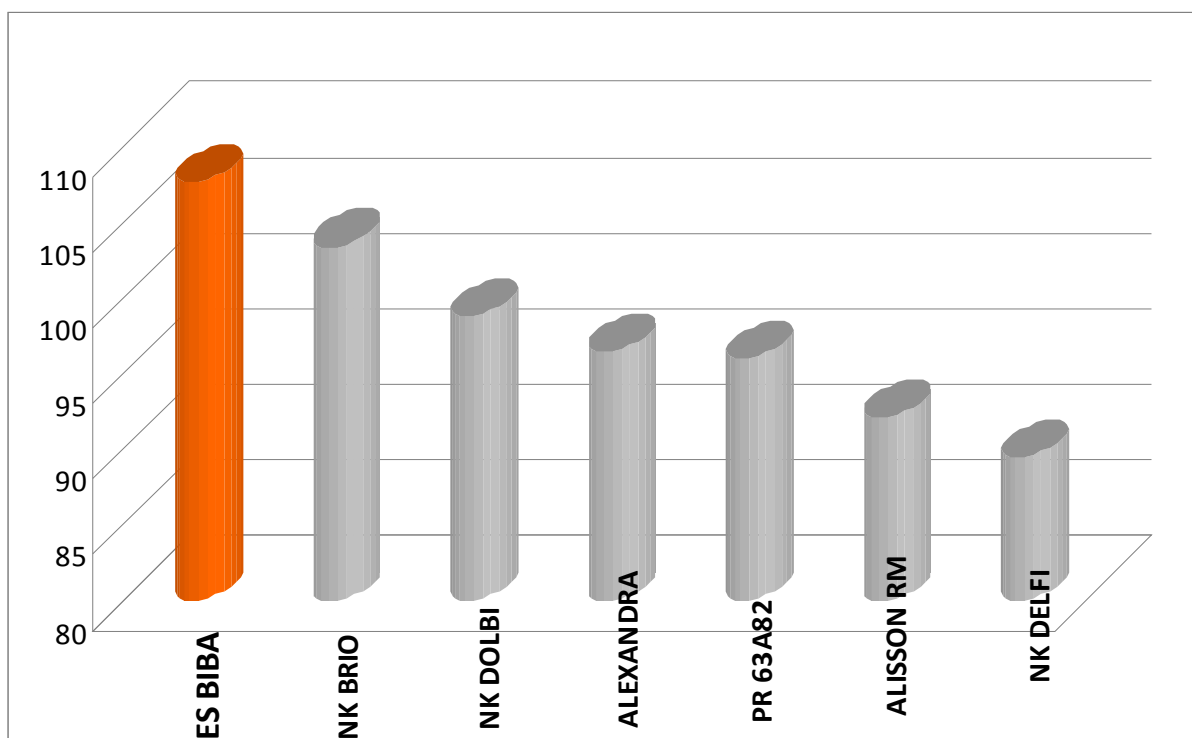
E: hybrid tolerantní na úč. látku tribenuron-methyl (EXPRES 50 SX)

Hybrid byl v uplynulých třech letech testován v síti pokusů společnosti Agrofinal, kde měl ve všech oblastech vynikající a vyrovnané výsledky. Toto potvrdil i v celostátních slunečnicových pokusech Svazu pěstitelů a zpracovatelů olejnin (SPZO 2011), kde se v průměru pokusných míst umístil na skvělém 2. místě z celkových 21, s výnosem **4,02 t/ha** (113,2 %). Na pokusném stanovišti AGRIA, a.s. Nížkovice poblíž Slavkova pak byla ES BIBA na 1.místě absolutně s výnosem **4,48 t/ha**. Na předních místech se ES BIBA umístila i na dalších pokusných lokalitách, a to v ZEPO s.r.o., Strachotice na Znojensku, s výnosem **3,87 t/ha** a v Rolnickém družstvu Dobroměřice (okres Louny) s výnosem **3,70 t/ha**. Svoji vysokou výkonnost však potvrdila i v dalších pokusech. Za všechny můžeme jmenovat například zemědělský podnik Agrona s.r.o.,

Rpety na Berounsku, kde byla ES BIBA také na prvním místě s výnosem **4,30 t/ha**. ES BIBA patří momentálně k absolutně nejlepším materiálům na trhu. Dokazují to i předběžné výsledky ÚKZÚZ 2011, ve kterých byl hybrid ES BIBA absolutně nejlepší ze všech registrovaných i nově zkoušených hybridů v raném sortimentu s výnosem **4,52 t/ha** (107,8 %).

V roce 2012 bude ES BIBA distribuována již čtvrtým rokem na českém a slovenském trhu. V předešlých letech potvrdila v pokusech a na běžných plochách velmi vysokou a stabilně vyrovnanou výkonnost ve všech výrobních oblastech. Vzhledem k dlouhodobě dosahovaným špičkovým výsledkům by tento hybrid neměl chybět v žádném zemědělském podniku, kde se slunečnice pěstuje.

Graf. ÚKZÚZ 2011. Výnos nažek (%) - raný sortiment



Ti, kteří si nás vybrali, vědí proč.

Kontaktní adresa

Milan Spurný, obchodní ředitel, Agrofinal s.r.o., Petrská 24, 110 00 Praha 1, e-mail: agrofinal@telecom.cz