

SOJA OSIVO - KVALITA A TRADICE

Soybean seed - quality and tradition

Ladislav HRBÁČEK

SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.

Souhrn: Firma SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o., od roku 2004 nabízí i osiva sóji. Osivo je inokulované a mořené. Odrůdy sóji rozdělujeme na 000 a na 00, které jsou o něco pozdnější. Mezi 000 patří odrůdy MERLIN, ABELINA, AMANDINE, LISSABON, MALAGA, CORDOBA a AMADEA, mezi 00 patří LIVIUS, SEVILA, ESSOR, MENTOR, ELIOT a KENT.

Klíčová slova: sója, osivo, odrůdy

Summary: Company Saatbau CZECH REPUBLIC Ltd., since 2004, offers also soybean seeds. Seeds are inoculated and chemically treated. Soybean varieties are divided into 000 and 00, which are slightly later. Among the 000 varieties include MERLIN, ABELINA, AMANDINE, LISSABON, MALAGA, CORDOBA and AMADEA, between 00 includes LIVIUS, SEVILA, ESSOR, MENTOR, ELIOT and KENT.

Key words: soybean, seeds, varieties

Úvod

Firma SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o. působí s osivy na českém trhu již od roku 1997. Od roku 2004 začala nabízet i osiva sóji. Rokem 2006 začíná postupně posun v prodeji sóji dopředu a v současné době můžeme s hrдостí konstatovat, že máme na trhu již velmi dobrou pozici. Je to především zásluhou kvalitních odrůd, špičkového osiva a v neposlední řadě i práce celého kolektivu naší firmy.

K přednostem osiv sóji dodávaných mateřskou firmou Saatbau Linz Gen patří dlouhodobá zkušenost s jeho výrobou, široký sortiment odrůd vhodných pro naši republiku a především to, že je osivo dodáváno ošetřené metodou OPTIFIT. To znamená, že osivo je inokulované a mořené.

Díky speciálnímu postupu je osivo 100 % pokryto bakteriemi. Nosičem bakterií bývala rašelina, ale protože docházelo k částečnému odrolu a následnému ucpání výsevních jednotek u moderních secích strojů, firma nahradila rašelinu polymerem. Od té doby již k problémům u setí nedochází. Firma zaručuje životnost bakterií minimálně 3 měsíce.

Od roku 2013 se navíc osivo moří fungicidem Thiram. Důvodem je zvýšení odolnosti proti houbovým chorobám, ke kterému může docházet po výsevu. Osivo může být při delším pobytu v půdě napadeno houbami a tím může být snížena jeho vitalita klíčení.

Co je také dost podstatné, je to, že firma deklaruje, že veškeré osivo sóji je GMO FREE. Důležitá je samozřejmě i odrůda a její výnos.

Odrůdy rozdělujeme na 000 a na 00, které jsou o něco pozdnější. Mezi 000 patří odrůdy MERLIN, ABELINA, AMANDINE, LISSABON, MALAGA, CORDOBA a AMADEA, mezi 00 patří LIVIUS, SEVILA, ESSOR, MENTOR, ELIOT a KENT.

Následuje přehled odrůdových pokusů od roku 2005 - 2015. Byly použity výsledky pokusů ČZU v Praze (Ing. Přemysl Štranc, Ph.D).

Legenda: Odrůdy označené * = odrůdy SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA

Tab. 1 Pokusy ČZU Praha 2005 (ing. Štranc)

Odrůda/lokalita	Čistý výnos v přepočtu na vlhkost 13% (t/ha)				Průměr
	Humburky	Bezuchov	Studeněves	Jablonná n.VI.	
Merlin*	3,44	3,36	3,05	1,84	2,923
Rita	2,94	3,27	2,74	1,52	2,618
Katana	2,9	2,93	2,73	1,79	2,588
OAC Erin	2,43	3,04	2,87	1,82	2,54
Korada	2,29	3,37	2,78	1,25	2,423
Průměr	2,8	3,194	2,834	1,644	2,618

Tab. 2 Pokusy ČZU Praha 2006 (ing. Štranc)

Odrůda/lokalita	Čistý výnos v přepočtu na vlhkost 13% (t/ha)			Průměr
	Humburky	Bezuchov	Studeněves	
London*	2,72	3,46	3,22	3,133
Rita	2,58	3,27	2,84	2,898
Merlin*	2,12	3,43	2,89	2,812
OAC Erin	2,04	3,15	3,04	2,742
Color*	2,04	3,1	2,76	2,632
Korada	1,52	3,25	2,83	2,534
Průměr	2,17	3,277	2,929	2,792

Tab. 3 Pokusy ČZU Praha 2007 (ing. Štranc)

Odrůda\lokalita	Čistý výnos v přepočtu na vlhkost 13% (t/ha)			Průměr
	Humburky	Bezuchov	Studeněves	
Cordoba*	2,98	4,229	1,606	2,938
London*	3,27	3,503	1,49	2,754
Lambton*	3,09	3,64	1,305	2,678
Merlin*	2,96	3,314	1,495	2,59
Klaxon	xxx	2,508	xxx	2,508
Rita	2,29	3,964	0,727	2,327
OAC Erin	1,92	2,765	1,476	2,054
Tarna	1,4	2,905	1,528	1,944
Průměr	2,559	3,354	1,375	2,474

Tab. 4 Pokusy ČZU Praha 2008 (ing. Štranc)

Odrůda\lokalita	Čistý výnos v přepočtu na vlhkost 13% (t/ha)			Průměr
	Studeněves	Humburky	Bezuchov	
Lambton*	3,102	2,42	4,443	3,322
London*	3,02	2,45	4,248	3,239
Cordoba*	2,995	2,26	3,77	3,008
OAC Erin	2,94	1,76	3,537	2,746
Merlin*	2,789	1,82	3,338	2,649
Amiga	1,584	2,47	1,584	1,879
Průměr	2,738	2,197	3,487	2,807

Tab. 5 Pokusy ČZU Praha 2009 (ing. Štranc)

Odrůda/lokalita	Čistý výnos vlhkost 13% (t/ha)			Průměr
	STUDENĚVES	HUMBURKY	SKALIČKA	
Lambton*	2,965	3,171	3,346	3,161
Cordoba*	2,886	3,003	3,502	3,13
Kent*	2,804	3,201	3,117	3,041
Lissabon*	2,788	3,476	2,783	3,016
Essor*	2,696	3,232	3,001	2,976
London*	2,797	3,095	2,86	2,917
Merlin*	2,458	3,277	2,566	2,767
Color*	2,637	xxx	2,767	2,702
Průměr	2,754	3,208	2,993	2,964

Tab. 6 Pokusy ČZU Praha 2010 (ing. Štranc)

Odrůda/ lokalita	Čistý výnos vlhkost 13% (t/ha)			Průměr
	Studeněves	Humburky	Skalička	
Essor*	3,615	2,62	2,582	2,939
Kent*	3,888	2,26	2,112	2,753
Sribna ruta	2,61	xxx	xxx	2,61
Cordoba*	2,444	1,98	2,768	2,397
Capnor*	3,221	2,14	1,825	2,395
Lissabon*	3,238	1,89	2,026	2,385
Merlin*	3,107	2,31	1,701	2,373
Annushka (pozdní výsev)	2,342	xxx	xxx	2,342
Annushka	2,255	xxx	xxx	2,255
London*	3,469	1,4	1,858	2,242
Anastásie	2,731	1,6	1,825	2,052
Sevilla*	2,369	1,36	2,122	1,95
Anastásie (pozdní výsev)	1,199	xxx	xxx	1,199
Průměr	2,807	1,951	2,091	2,299

Tab. 7 Pokusy ČZU Praha 2011 (ing. Štranc)

Odrůda\lokalita	Čistý výnos vlhkost 13% (t/ha)			Průměr
	Studeněves	Slovec	Skalička	
ES Mentor*	4,866	4,389	xxx	4,628
Essor*	4,497	4,335	3,553	4,128
Kent *	4,614	4,097	3,262	3,991
London *	4,337	4,024	3,319	3,893
Malaga*	3,934	3,84	3,391	3,722
Primus	3,674	xxx	xxx	3,674
Lissabon*	3,668	3,577	3,556	3,6
Merlin *	3,741	3,988	2,961	3,563
Cordoba *	3,898	3,469	3,171	3,513
Annushka poz.	2,604	xxx	2,592	2,598
Annushka čas.	2,504	1,797	xxx	2,151
Supra	xxx	1,769	xxx	1,769
Průměr	3,849	3,529	2,867	3,436

Tab. 8 Pokusy ČZU Praha 2012 (ing. Štranc)

Odrůda\lokalita	Čistý výnos vlhkost 13% (t/ha)			Průměr
	Studeněves	Slovec	Skalička	
Mentor*	2,818	3,937	xxx	3,378
London*	2,633	3,945	xxx	3,289
Malaga*	2,565	3,893	xxx	3,229
Cordoba*	2,751	3,471	xxx	3,111
Essor*	2,437	3,618	xxx	3,028
Lissabon*	2,554	3,371	xxx	2,963
Klaxon	xxx	2,591	xxx	2,591
Merlin*	1,974	3,019	xxx	2,497
Průměr	2,533	3,481	0	3,011

Tab. 9 Pokusy ČZU Praha 2013 (ing. Štranc)

Odrůda\lokalita	Čistý výnos vlhkost 13% (t/ha)			Průměr
	Studeněves	Slovec	Skalička	
Mentor*	4,412	4,077	3,291	3,927
Eliot*	3,59	3,721	3,642	3,651
Malaga*	3,017	3,717	3,268	3,334
Cordoba*	3,381	3,448	3,334	3,388
Livius*	3,537	3,551	3,389	3,492
Kent*	3,348	3,431	3,252	3,344
Amandine*	3,208	3,396	2,46	3,021
Lissabon*	3,023	3,307	2,675	3,002
Proteix	2,434	3,99	3,091	3,172
Sumatra	nesklíženo	nesklíženo	nesklíženo	0
Merlin*	3,388	3,064	2,675	3,042
Průměr	3,334	3,57	3,108	3,337

Tab. 10 Pokusy ing. Štranc 2014

Odrůda/lokalita	Čistý výnos vlhkost 13% (t/ha)			Průměr
	Studeněves	Sloveč	Skalička	
Mentor*	3,245	3,016	3,126	3,129
Eliot*	3,038	2,767	3,387	3,064
Livius*	3,009	2,606	3,39	3,002
Kent*	2,759	2,559	3,651	2,99
Malaga*	2,952	2,628	3,356	2,979
Flavia	x	2,945	x	2,945
Lissabon*	3,003	2,793	2,937	2,911
Cordoba*	2,842	2,756	3,095	2,898
Merlin*	2,999	2,242	3,04	2,76
Viola	2,876	2,412	2,932	2,74
Amandine*	2,88	2,38	2,933	2,731
Fortezza	2,018	2,241	x	2,13
Průměr	2,87	2,61	3,18	2,86

Tab. 11 Pokusy ing. Štranc 2015

Odrůda/lokalita	Čistý výnos vlhkost 13% (t/ha)			Průměr
	Studeněves	Sloveč	Skalička	
Amadea*	2,152	1,638	2,808	2,199
Malaga*	2,311	1,513	2,383	2,069
SG Kea*	1,941	1,924	2,198	2,021
Mentor*	2,439	1,569	1,998	2,002
Eliot*	2,352	1,553	2,07	1,992
Viola	2,294	1,631	1,774	1,9
Flavia	2,487	1,284	1,851	1,874
Livius*	2,154	1,468	1,911	1,844
Paradis*	1,782	x	x	1,782
Lissabon*	1,723	1,089	2,445	1,752
Amandine*	1,903	0,855	2,385	1,714
Merlin*	1,767	1,401	1,904	1,691
Anser*	1,753	0,882	1,968	1,534
Průměr	2,08	1,40	2,14	1,87

Kontaktní adresa

Ing. Ladislav Hrbáček, SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o., Mobil: +420 602 128 020,
E mail: ladislav.hrbacek@saatbau.com