



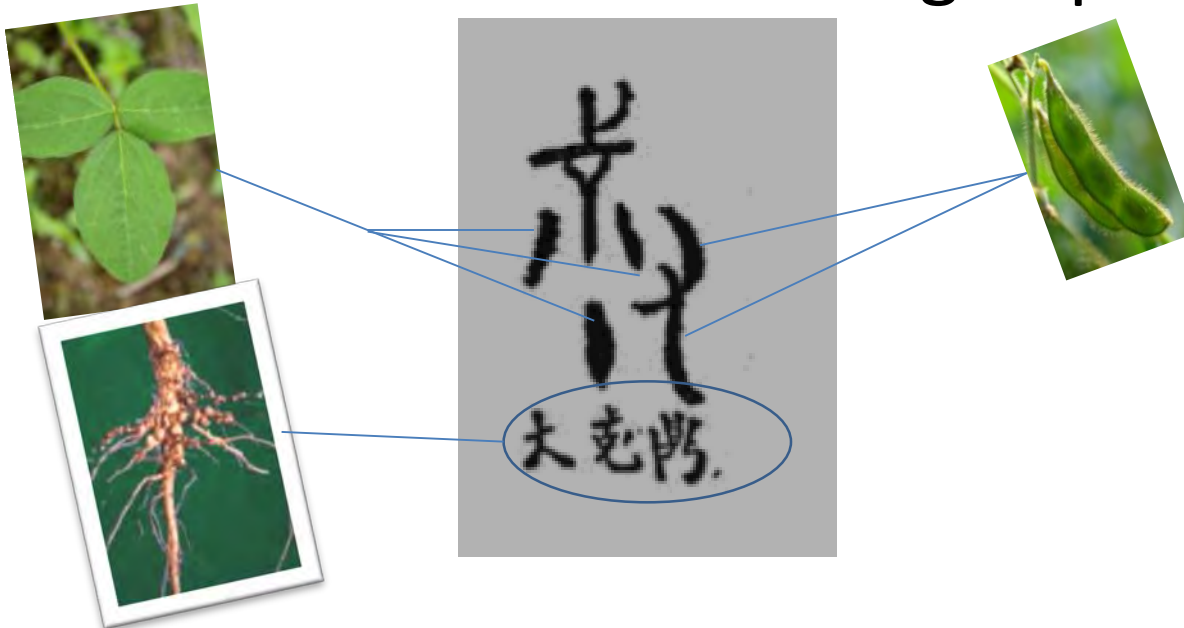
Četiri decenije rada na soji u Institutu

Dr Vuk Đorđević
Odeljenje za soju

50. Savetovanje agronoma i poljoprivrednika

Poreklo soje

- Poreklo: Kina
- Pisani tragovi: 2838. god p.n.e
- Arheobotanika: 5000 god p.n.e.



Gyoung-Ah et al. 2011

Jedan od starokineskih simbola koji označava biljku soje
Shu = „kvržice na korenu“

Soja na našim prostorima

- Šajkaška – 1817. – 1820.
- Tri godine su gajili Persijsku soju
- Nakon veoma sušne, 1820. godine, odličili su da odustanu od gajenja Persijseske soje zato što rađa manje od domaće soje



Soja na našim prostorima

- Dubrovnik 1800-1810. godina
- Donna Maria gaji soju već godinama
- Kuvanu soju meša sa ječmom i kukuruzom i time hrani kokoške, koje daju i po dva jajeta na dan!!! Soju je nabavila od Kapetana Luke





prof. dr Bogdan Belić





INSTITUT ZA RATARSTVO I POVRTARSTVO

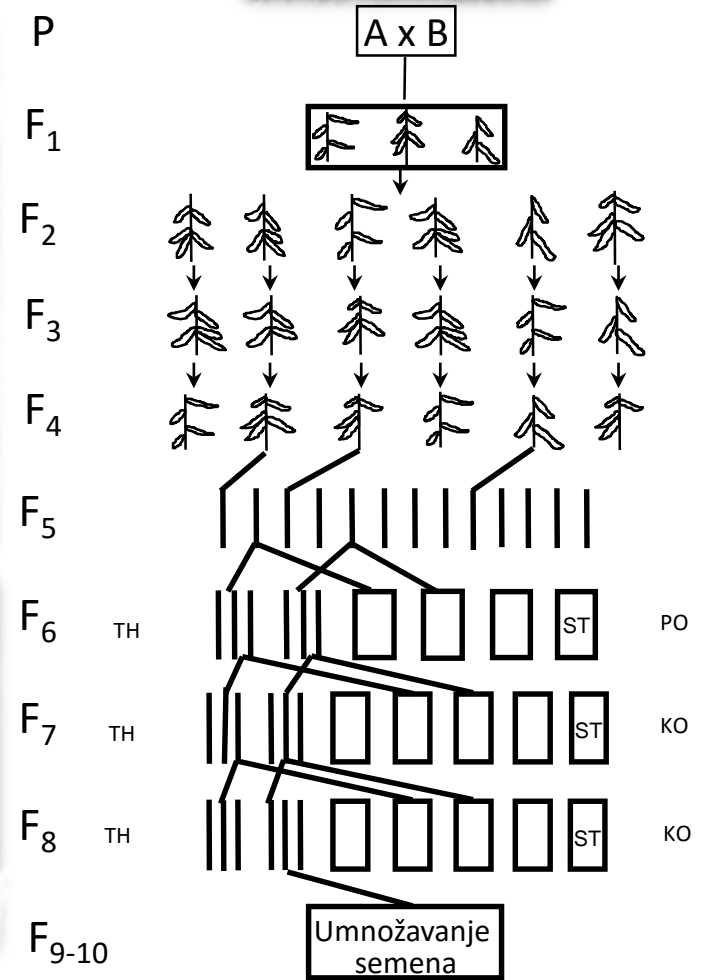
ODELJENJE ZA SOJU



1976.



prof. dr Bogdan Belić





dr Miloš Vidić
fitopatolog i
oplemenjivač



dr Milica Hrustić
oplemenjivač



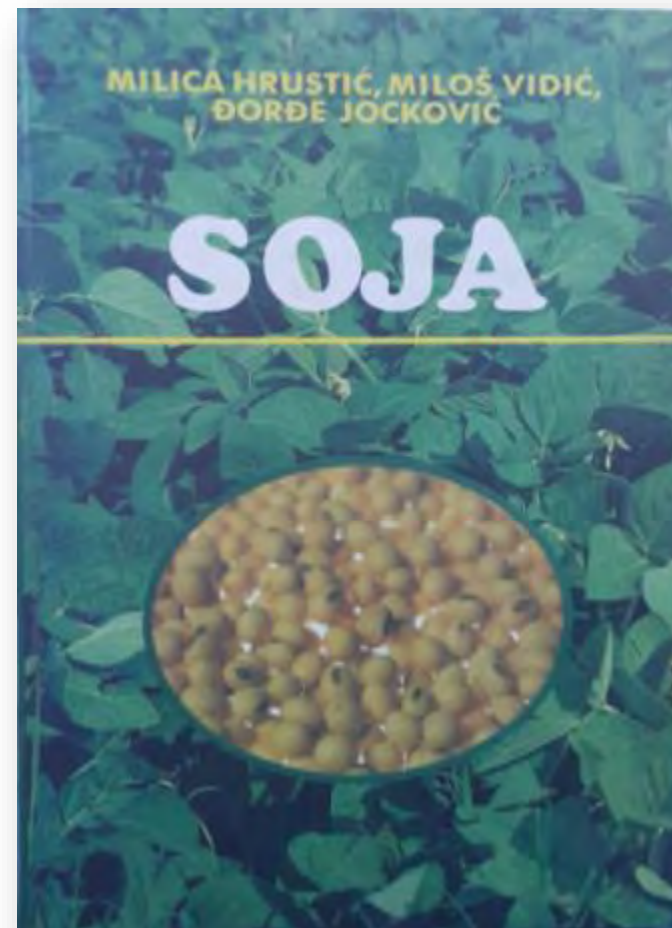
dr Đorđe Jocković
oplemenjivač



dr Miodrag Rajičić
semenar



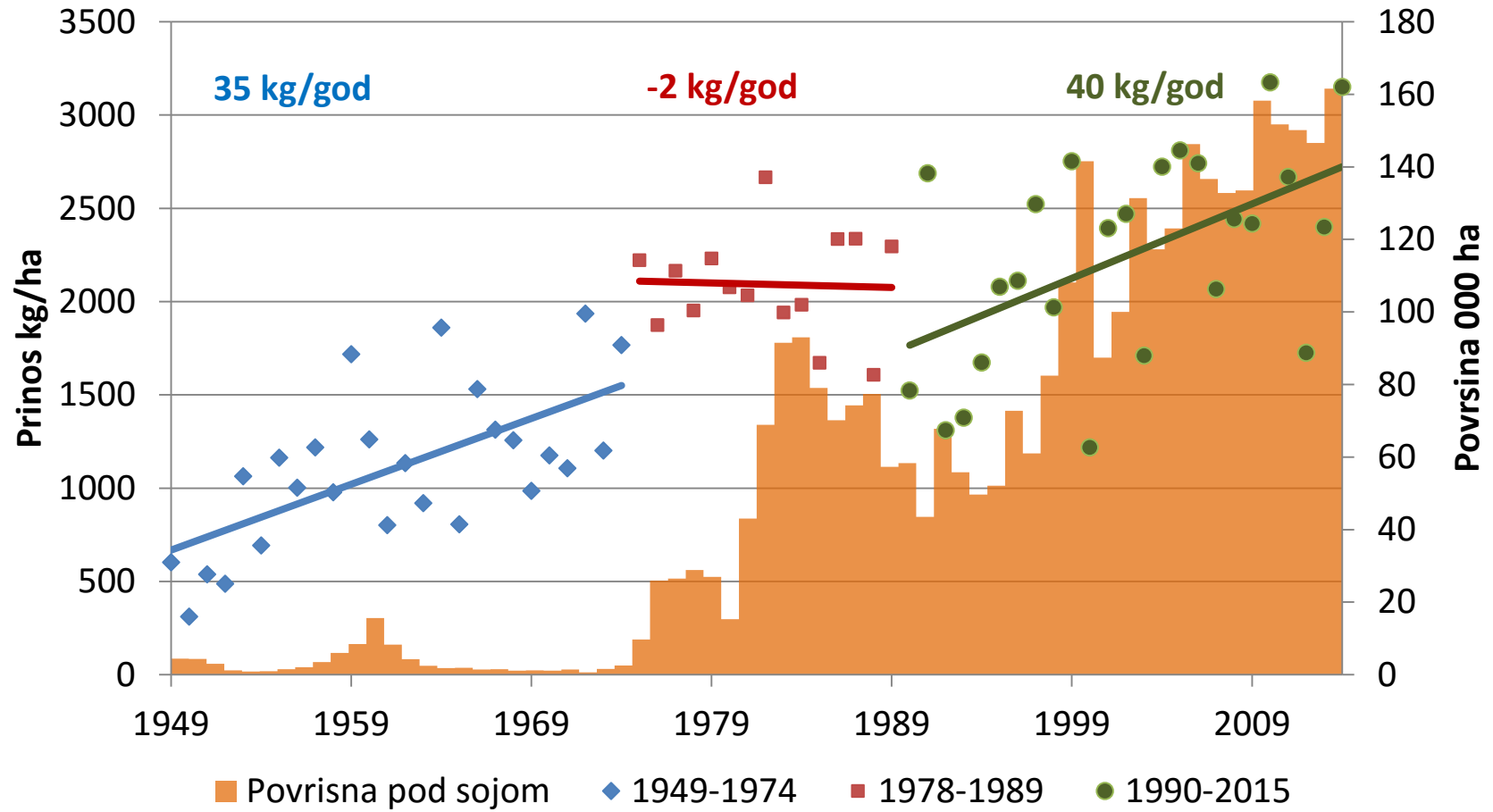
dr Slavoljub Relić
agrotehničar



Akcioni plan proizvodnje soje u SAP Vojvodini

- cca. 1975. godina
- Sveobuhvatan plan povećanja proizvodnje soje
- Ključni elementi akcionog plana:
 - Prerada soje
 - Oplemenjivanje i tehnologija proizvodnje





Introdukovani sortiment

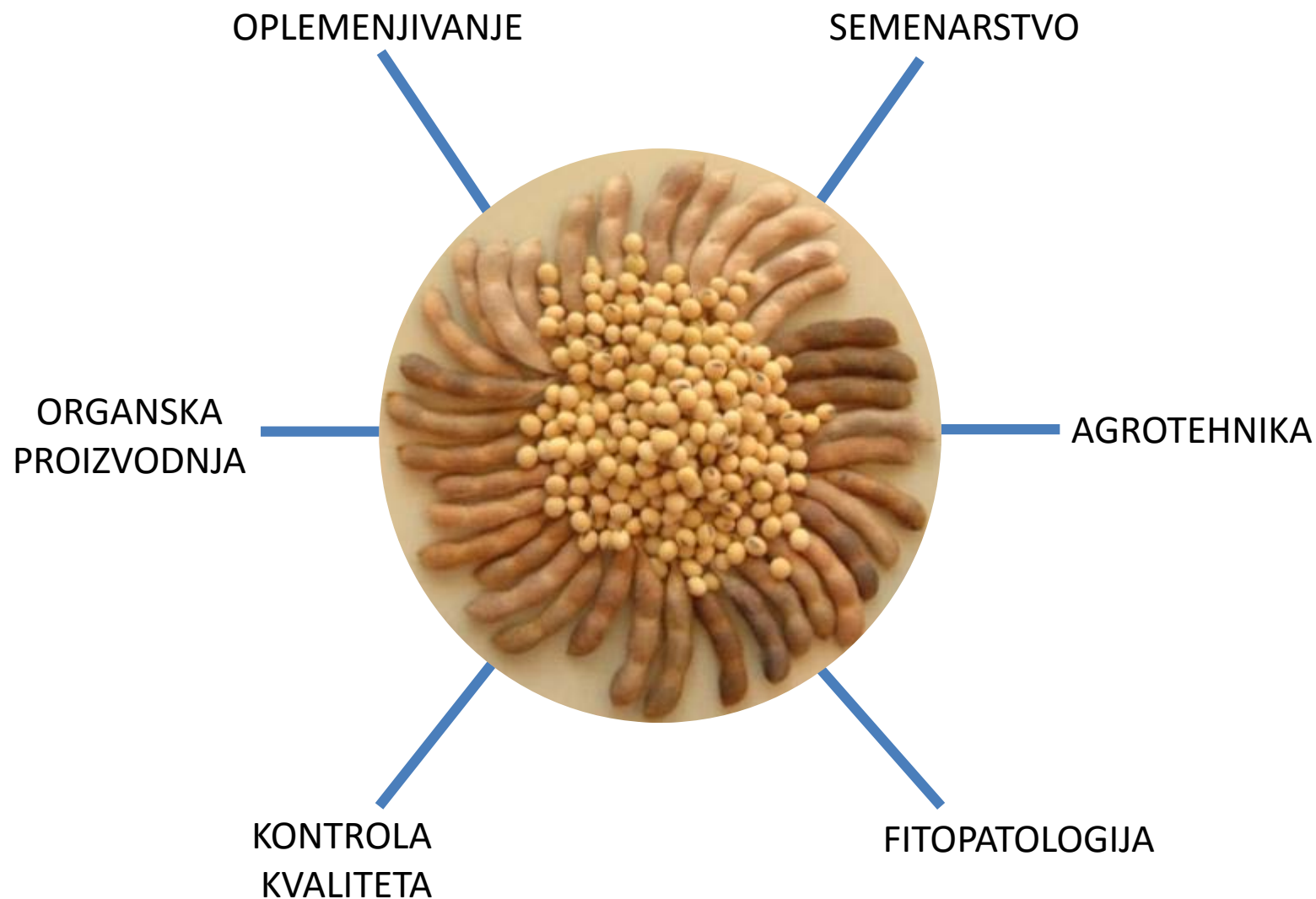
Grupa zrenja	Sorta
00	Clay, Morsoy
0	Evans, Swift
I	Hodgson, Rampage, Chippewa, Travese, Hark
II	Corsoy, Amsoy, Wells



Sortiment – 1994. zlatna godina

Grupa zrenja	Introdukovana sorta	Domaće sorte
00	Clay, Morsoy	Krajina, Jelica
0	Evans, Swift	Afrodita
I	Hodgson, Rampage, Chippewa, Travese, Hark	Balkan, Ravnica
II	Corsoy, Amsoy, Wells	Vojvodjanka





OPLEMENJIVAČKI TIM



dr Miloš Vidić
fitopatolog i
oplemenjivač



dr Jegor Miladinović
oplemenjivač



dr Vuk Đorđević
oplemenjivač



SEMENARSTVO



dr Mladen Tatić
semenar



dr Svetlana Balešević Tubić
semenar



dipl.inž. Aleksandar Ilić
semenar



dipl.inž. Dragana Valan
semenar



dipl.inž. Miladin Kostić
semenar



dipl.inž.-master Zlatica Miladinov
semenar



dipl.inž. Lazar Čobanović
semenar



AGROTEHNIKA

ORGANSKA PROIZVODNJA



dr Vojin Đukić
agrotehničar



dr Vera Popović



FITOPATOLOGIJA

KONTROLA KVALITETA

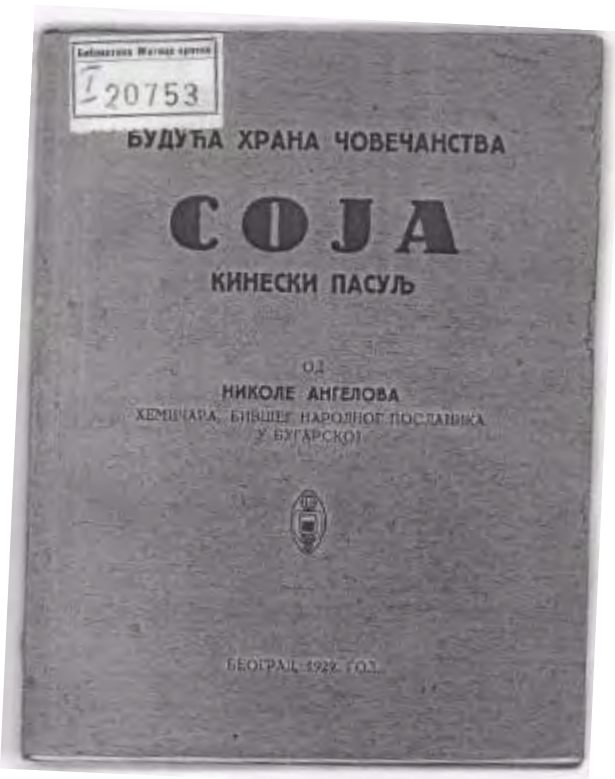


dr Kristina Petrović
fitopatolog

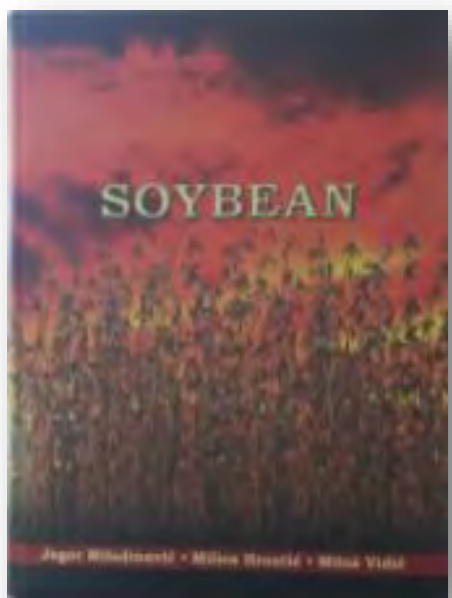
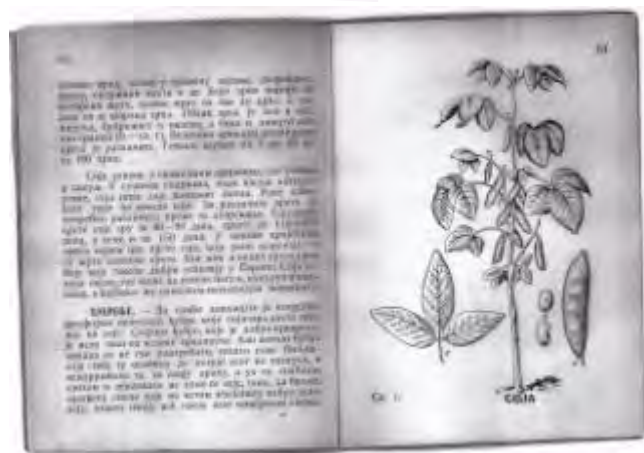


dipl.inž. Jelica Veselić





Izdavaštvo



Prerada soje u Vojvodini

- Uljara u Vrbasu 1887. godine preradjuje soju
- Fabrika za preradu soje u Bečeju, osnovana 1977. godine, kontinuiran rad od 1983. godine



PROIZVODNJA NS-NITRAGINA

- 1981. godine – pokrenuta je proizvodnja NS – Nitragina za soju



prof. dr Zora Sarić



dr Vera Milić



dr Nada Milošević



prof. dr Mitar Govedarica



prof. dr Mirjana Jarak

PROIZVODNJA NS-NITRAGINA



dr Jelena Marinković



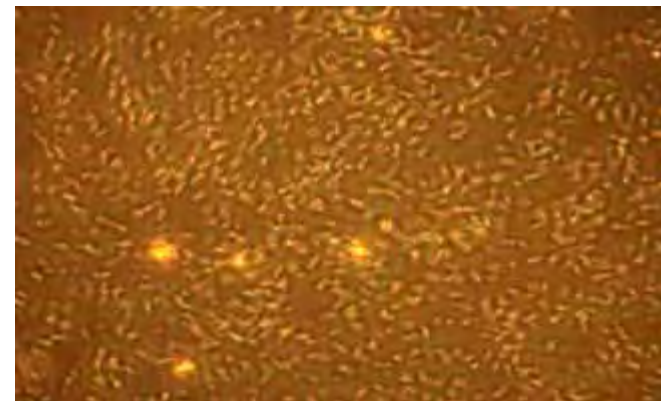
dr Nastasija Mrkovački



dr Dragan Bjelić



dipl. inž. Branislava Tintor



PROIZVODNJA NS-NITRAGINA

- 1995. godine – Patent (48985): Postupak za proizvodnju mikrobiološkog đubriva
- 1999. godine - World Data Centre for Microorganisms – Kolekcija azotofiksirajućih bakterija Instituta (WDCM754)
- Procedura proizvodnje utvrđena je Sistemom upravljanja kvalitetom (ISO9001:2008) i Sistemom upravljanja zaštitom životne sredine (ISO14001:2004)



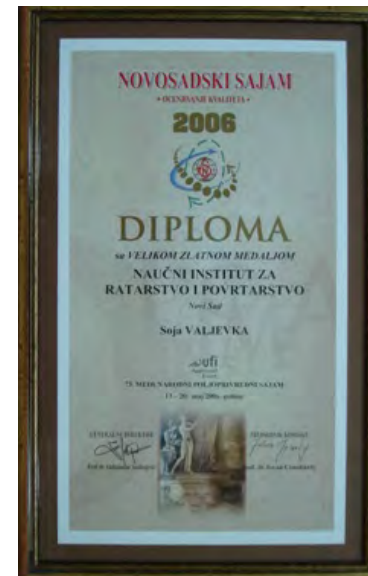
Sortiment

- Prva sorta registrovana 1979. godine

NS KASNA

U Srbiji, do danas, registrovano 129 sorti

Grupa zrenja	Broj sorti
000	3
00	18
0	33
I	37
II	33
III	5





Registrovane sorte 1979-2015

NS - Kasna	III	1979
NS - 11	II	1980
NS - 6	0	1982
NS - 9	I	1983
NS - 10	I	1985
Hy - 12	00	1986
NS - 13	I	1987
NS - 16	I	1988
NS - 17	I	1988
NS - 18	I	1988
NS - 20	II	1988
NS - 21	II	1988
NS - 102*	I	1989
NS - 104*	I	1989
NS - 105	I	1989
NS - 201	II	1989
NS - 202	II	1989
Dunav	0	1990
Kolubara	0	1990
Bačka	0	1992
Banat*	0	1992
Sremica	0	1992
Krajina	00	1993
Panonka	0	1993
Mačvanka	II	1993
Tamiš	II	1993
Jelica	00	1994
Afrodita	0	1994
Ravnica	I	1994
Balkan	I	1994

Vojvođanka	II	1994
Nizija	II	1994
Simonida SP	II	1994
Šumadija	II	1994
Danica	000	1995
Pobeda	0	1995
Biserka	0	1995
Maja*	0	1995
Košava	II	1995
Avala	II	1995
Ranka	00	1996
Belka	0	1996
Vera	I	1996
NS - Nada	II	1996
Srbobranka*	I	1997
Indijana	I/II	1997
Gordana	II	1997
Jelena	II	1998
Bojana	0	2000
Novosađanka	I	2000
Milana	III	2000
Nađa	0	2001
Proteinka	0	2001
Tisa*	I	2001
	III	2001
Sanja*	0	2002
Lasta	0	2002
Venera	I	2002
Posavka	I	2002
Ivana*	III	2002

Fortuna	0	2003
Lara	0	2003
Valjevka	0	2003
Ana	I	2003
Melodija	I	2003
Branislava*	I	2003
Meli	0	2004
Bečejka	0	2004
Tea	I	2004
Zvezda	I	2004
Glorija	I	2004
Mima	II	2004
Bistrica*	II	2004
Tara	0	2004
Sava	I	2004
Šapčanka	I	2004
Drina	I	2004
Alisa	0	2005
Rita	0	2005
Iva	0	2005
Duga	II	2005
Senka	III	2005
Vesna	II	2006
Galina	0	2006
Gracia	0	2006
Julija	0	2007
Diva	I	2007
Marta*	II	2008
Idila	II	2008
Prima	0	2008

Merkur	00	2008
Rubin	II	2008
Neda	0	2009
Victoria	I	2009
Iskra	I	2009
Trijumf	II	2009
Favorit	000	2010
Frajla	00	2010
Tajfun	00	2010
Emina	00	2010
Zlata	I	2010
Kinda	I	2010
Aleksandra	I	2010
NS Alfa	00	2011
NS Virtus	00	2011
NS Zenit	0	2011
NS Maximus	0	2011
NS Optimus	I	2012
NS Sirius	II	2012
NS Sirena	00	2012
NS Kaća	000	2013
NS Princeza	0	2013
NS Apollo	I	2013
NS Fantast	II	2013
NS Zita	II	2013
NS Gazela	0	2014
NS Pantera	00	2015
NS Vulkan	0	2015
NS Romansa	I	2015
NS Vizija	II	2015

Sorte soje u svetu



