

Ing. Antonín Fojtík, CSc.

*17.11.1934 +29.9.2000



**ŠLECHTITELSKÁ STANICE
HLADKÉ ŽIVOTICE**



Začátky šlechtění:

- ⇒ **narodil se** v rolnické rodině ve Starojické Lhotě
- ⇒ **většinu** života prožil v Bílovci
- ⇒ **příchod** na stanici 1960
- ⇒ **výstavba** laboratoří 1961
- ⇒ **mutační** šlechtění společně s ing. Světlíkem 1960
- ⇒ **polyploidizace** jetelů a jílků 1962
- ⇒ **hybridizace** druhů a rodů 1967



Přínos ing. Fojtíka pro ŠSHŽ :

Vyšlechtěné odrůdy:

Název odrůdy		Roky povolení	Autoři odrůdy
jetel luční	KVARTA	1974-dosud	Fojtík, Světlík
jílek jednoletý	JITRAL	1974-1987	Fojtík ,Světlík,
Jílek mnohokvětý	LOLITA	1975-dosud	Fojtík ,Světlík,
jílek hybridní	ODRA	1976-dosud	Fojtík Světlík
jetel luční	RADEGAST	1978-dosud	Fojtík, Světlík, , Teclová
jílek vytrvalý	TARPAN	1978-dosud	Fojtík, Světlík, Teclová
jílek jednoletý	JIVET	1986-dosud	Fojtík, Ligocki, Světlík, Bajer
rodový hybrid	FELINA	1988-dosud	Fojtík, Horák, Světlík, Orálek, Bajer
rodový hybrid	BEČVA	1989-dosud	Fojtík, Horák, Světlík, Orálek
kostřava rákosovitá	KORA	1989-dosud	Fojtík, Horák, Světlík, Bajer, Houdek
lipnice luční	MORAVANKA	1991-dosud	Světlík, Černocho, Fojtík, Bajer, Orálek
rodový hybrid	PERUN	1991-dosud	Fojtík, Horák, Světlík, Houdek, Orálek, Rošlapil
rodový hybrid	HYKOR	1991-dosud	Fojtík, Horák
jílek mnohokvětý	JISKRA	1991-dosud	Fojtík, Světlík, Bajer, Horák, Houdek
jetel luční	VESNA	1992-dosud	Orálek, Fojtík, Houdek, Horák, Světlík
jílek vytrvalý	MUSTANG	1992-dosud	Světlík, Fojtík, Houdek, Rozsypalová, Rošlapil
jílek mnohokvětý	LUHA	1995-dosud	Fojtík, Horák

Přínos ing. Fojtíka pro ŠSHŽ :

Vyšlechtěné odrůdy:

ovsík vyvýšený	MEDIAN	1996-dosud	Rozsypalová, Fojtík, Černoch
jílek mnohokvětý	LUBINA	1997-dosud	Fojtík, Horák, Černoch, Houdek
rodový hybrid	LOFA	1997-dosud	Fojtík, Horák
rodový hybrid	KORINA	1997-dosud	Fojtík, Horák
jílek vytrvalý	KENTAUR	2002-dosud	Fojtík, Jakešová
jílek vytrvalý	HANIBAL	2002-dosud	Černoch, Fojtík
rodový hybrid	LESANA	2002-dosud	Fojtík, Karola
lipnice luční	HETERA	2002-dosud	Černoch, Fojtík
lipnice luční	HARMONIE	2002-dosud	Černoch, Fojtík
rodový hybrid	PERSEUS	2004	Houdek, Fojtík, Horák, Orálek
Kostřava luční	KOLUMBUS	2004 v Něm.	Fojtík, Jakešová, Janeček
rodový hybrid	ACHILLES	2005	Houdek, Fojtík, Horák
rodový hybrid	FOJTAN	2005	Fojtík, Karola, Čapka
Jílek jednoletý	LOLAN	2005	Stixová, Fojtík
Jílek vytrvalý	HANDICAP	2005	Černoch, Fojtík

Mezirodová hybridizace :

x Festulolium:

- ⇒ počátky šlechtění na stanici 1967
- ⇒ dva typy hybridizace JM x KL a JM x KR
- ⇒ Felina první odrůda povolena 1988
- ⇒ spolupráce RVHP HŽ – Szelejewo - Paulinenaue
- ⇒ po roce 2000 Festulolium – nejrychleji se rozšiřující travní rod
- ⇒ Lofa – jedna z největších Evropských travních odrůd – 900 tun
- ⇒ většina velkých semenářských firem šlechtí Festulolia
- ⇒ x Festulolium oficiálně povoleno v EU jako nový travní rod vzniklý křížením druhů rodu Lolium a Festuca v roce 2005



Festulolium odrůdy ve světě

Germany	<i>L.multiflorum</i> 4x × <i>F.pratensis</i> 4x	Paulita, Paulena
Poland	<i>L.multiflorum</i> 4x × <i>F.pratensis</i> 4x	Felopa, Rakopan Sulino, Agula
UK	<i>L.multiflorum</i> 4x × <i>F.pratensis</i> 4x <i>L.perenne</i> 4x × <i>F.pratensis</i> 4x	Emrys, Elmet Prior
Czech Rep.	<i>L.multiflorum</i> 4x × <i>F.pratensis</i> 4x <i>L.multiflorum</i> 2x × <i>F.arundinacea</i> 6x	Perun, Perseus, Achilles Bečva type Lm 4x Lofa type Lh 4x Felina type Fa 6x Hykor type Fa 6x Korina type Fa 6x Lesana type Fa 6x Fojtan type Fa 6x
Lithuanian	<i>L.multiflorum</i> 4x × <i>F.pratensis</i> 4x	Punia
USA	<i>L.perenne</i> 4x × <i>F.pratensis</i> 4x	Spring Green Duo
New Zealand	<i>L.perenne</i> 2x × <i>F.pratensis</i> 2x	Matrix
Francie	<i>L.perenne</i> 4x × <i>F.pratensis</i> 4x	? DSV
