



1960/1970
POCZĄTEK
GROMADZENIA

1978
POWSTANIE
KCZG

Pisum L.:
2970 obiektów

Lupinus spp.:
1260 obiektów

CZĘŚĆ SYSTEMATYCZNA KOLEKCJI *Pisum L.* – taksonomia wg Lehmana (1870 rekordów)

abyssinicum A.Br. (26 l.)
elatus (MB)Stev. (24 l.)
fulvum Sibth et Sm. (4 l.)
syriacum (*humile*) (23 l.)
sativum L.s.l.

→ *asiaticum* (7 l.)
→ *cinereum* (1 l.)
→ *tibeticum* (2 l.)
→ *transcaucasicum* (10 l.)
→ *sativum*

→ *axiphium* (9 var., 35 l.)
→ *medullare* (9 var., 402 l.)
→ *medullasaccharatum* (5 var., 9 l.)
→ *sativum* (22 var., 797 l.)
→ *speciosum* (45 var., 530 l.)

CZĘŚĆ MUTACYJNA KOLEKCJI *Pisum L.* – grupy mutacji wg Blixta (1100 rekordów)

- CHROMOSOME MUTATIONS (4 l.)
- PHYSIOLOGICAL CHARACTERS (5 subgroups, 137 l.)
- SEED CHARACTERS (8 subgroups, 100 l.)
- SHOOT SYSTEM (3 subgroups, 135 l.)
- FOLIAGE AND EMERGENCES (7 subgroups, 461 l.)
- CHLOROPHYLL MUTANTS (9 subgroups, 93 l.)
- ROOT SYSTEM (4 l.)
- FLOWER AND GENERATIVE APPARATUS (6 subgroups, 111 l.)
- PODS (3 subgroups, 55 l.)
- COMPLEX MUTANTS (2 subgroups, 52 l.)

KOLEKCJA *Lupinus spp.* (1260 rekordów)

Lupinus albus

- wysokoalkaloidowe (270 l.)
- niskoalkaloidowe (117 l.)

Lupinus angustifolius

- wysokoalkaloidowe (244 l.)
- niskoalkaloidowe (140 l.)

Lupinus luteus

- wysokoalkaloidowe (186 l.)
- niskoalkaloidowe (196 l.)

Inne gatunki Starego Świata (57 l.)

Inne gatunki Nowego Świata (29 l.)

GENOTYP *Pisum L.*

	SYMBOL GENU	FENOTYP
	A	Synteza antocyjanu
CECHY NASION	U	Antocyjanowe zabarwienie okrywy nasion
	F	Antocyjanowe plamkowanie okrywy nasion
	FS	Zróznicowane plamkowanie
	OBS	Marmurkowe plamkowanie na okrywie nasion
	M	Barwa okrywy nasion typu ochra
	OH	Barwa okrywy nasion – odbarwione widelki i księżyc
	DEM	Barwa okrywy nasion – odbarwione widelki i księżyc
	Z	Barwa liści
	I	Barwa znaczków
	PL	Marszczenie liści
	R	Sklejenie nasion w strąku
	S	Struktura powierzchni nasion
	MIFO	Przyklejenie okrywy nasion do liści
	TRA	Synteza chlorofilu
	CHI	Typ liścia
CECHY CZĘŚCI NADZIEMNEJ	AF	Pęcherzyki powietrzne między skórą a mięszyskiem liścia
	FL	Przyliski
	ST	Typ liścia
	TL	Intensywność zielonego zabarwienia
	PA	Ząbkowanie brzegu listków
	VIM	Warstwa woskowa na liściach
	SER	Stażnienie łodygi
	TD	Długość liści
	WB	Synteza antocyjanu w kątach liści
	WLO	Barwa kwiatów
	WEL	Skrzydółka
	FAS	Ilość kwiatów / strąków na osadce
	LE	Długość osadki kwiatowej
	D	Zakończenie strąka
	B	Barwa strąka
CECHY KWIASTÓW	CR	Grubość ścianek strąka
	K	Wysciółka pergaminowa
	FN	Barwa strąka
	FNA	Barwa szwu strąka
	PR	Antocyjanowe plamkowanie strąka
	BT	Długość strąka
	GP	Wygięcie strąka
	N	
	P	
	V	
	PUR	
	RUP	
	SRU	
	TE	
	CP	

DANE WALORYZACYJNE – STRUKTURA PLONU

Pisum L.

REKORD	LICZBA DNI			PLON			MTN [g]
	SIEW- POCZĄTEK KWITNIENIA	POCZĄTEK – KONIEC KWITNIENIA	SIEW – DOJRZAŁOŚĆ TECHNICZNA	LICZBA STRĄKÓW / ROŚLINĘ	LICZBA NASION / STRĄK	LICZBA NASION / ROŚLINĘ	
WT 125	69	10	97	4	4	16	47
WT 1102	77	9	98	9	4	39	282
WT 601	89	13	126	2	5	10	52
WT 10565	86	12	120	24	3	65	214
WT 2374	62	15	99	7	7	49	192
WT 3944	102	24	154	1	3	3	109

Lupinus spp.

REKORD	LICZBA DNI DO			PLON			MTN [g]
	POCZĄTKU KWITNIENIA	KONCA KWITNIENIA	DOJRZAŁOŚCI	LICZBA STRĄKÓW / ROŚLINĘ	LICZBA NASION / ROŚLINĘ	LICZBA NASION / ROŚLINĘ	
95040	77	97	138	3,5	9	189	189
95071	70	100	141	17,8	72	352	352
95097	67	94	127	2,7	9	248	248
95181	54	91	125	8,6	23	255	255
95040	77	97	138	3,5	9	189	189

