

Vybrané popisné deskriptory/ Selected Characterisation and Evaluation Descriptors - *Faba* MILL.

(Ing. Miroslav Hýbl, PhD, AGRITEC Šumperk s.r.o. 2000)

EVIGEZ č. deskř. /Desc. no.	Poř. číslo / Number	Znak	Stupnice hodnocení	Hodnoty / Values	Descriptor	Evaluation scale	Poznámka / Note
1. MORFOLOGICKÉ ZNAKY / MORPHOLOGICAL CHARACTERS							
1.1 Stonek / Stem							
1	1.1.1	Stonek – typ růstu	3 determinantní 7 indeterminantní	stonek ukončený květem	Stem-growth type	3 determinate 7 indeterminate	i.e. stem with terminal infloresc.
2	1.1.1	Stonek - délka [cm]	1 velmi krátký 3 krátký 5 střední 7 dlouhý 9 velmi dlouhý	< 50 [cm] 51 – 80 [cm] 81 – 115 [cm] 116 – 130 [cm] > 130 [cm]	Stem-length [cm]	1 very short 3 short 5 intermediate 7 long 9 very long	kvetení / flowering
3	1.2.2	Stonek – výška nasazení prvního lusku [cm]	1 velmi nízké 3 nízké 5 střední 7 vysoké 9 velmi vysoké	< 15 [cm] 15 – 25 [mm] 26 – 35 [mm] 36 – 45 [mm] > 45 [mm]	Stem-height of 1-st productive node [cm]	1 very low 3 low 5 intermediate 7 high 9 very high	kvetení / flowering
1.2 Květ / Flower							
4	1.2.1	Květ - barva pavězy	1 bílá 2 bílá s hnědou nervaturou 3 bílá s fialovou nervaturou 4 žlutavá 5 růžová 6 hnědá 7 fialová		Flower-standard colour	1 white 2 white with brown venation 3 white with violet venation 4 yellowish 5 pink 6 brown 7 violet	kvetení / flowering
5	1.2.2	Květ – barva křídel zbarvení lístků	1 bílá 2 žlutavá 3 růžová 4 hnědá		Flower-wings colour	1 white 2 yellowish 3 pink 4 brown	kvetení / flowering

EVIGEZ č. deskr. /Desc. no.	Poř. číslo / Number	Znak	Stupnice hodnocení	Hodnoty / Values	Descriptor	Evaluation scale	Poznámka / Note
1.3. Lusk / Pod							
6	1.3.1	Lusk - délka [cm]	1 velmi krátký 2 3 krátký 4 5 střední 6 7 dlouhý 8 9 velmi dlouhý	< 5 [cm] 5 – 8 [cm] 8.1 – 11 [cm] 11.1 – 14 [cm] 14.1 – 17 [cm] 17.1 – 20 [cm] 20.1 – 23 [cm] 23.1 – 26 [cm] > 26 [cm]	Legume-length	1 very short 2 3 short 4 5 intermediate 6 7 long 8 9 very long	plná zralost / full maturity
7	1.3.2	Lusk – počet semen v lusku	1 velmi nízký 3 nízký 5 střední 7 vysoký 9 velmi vysoký	2 – 3 3 – 4 4 – 5 5 – 6 > 6	Legume -seeds number per legume	1 very low 3 low 5 intermediate 7 high 9 very high	plná zralost / full maturity
1.4. Semeno / Seed							
8	1.4.1	Semeno – tvar	1 oválný 2 oválně zploštělý 3 plochý		Seed-shape	1 oval 2 flattened oval 3 flattened	plná zralost / full maturity
9	1.4.2	Semeno - primární barva	1 bílá 2 žlutá 3 zelená 4 světle hnědá 5 hnědá 6 purpurová 7 tmavě hnědá 8 tmavě fialová 9 Jiná		Seed-primary colour	1 white 2 yellow 3 green 4 light brown 5 brown 6 purple 7 dark brown 8 dark violet 9 other	plná zralost / full maturity
10	1.4.3.	Semeno – charakter kresby osemení	0 Nevyskytuje se 1 Skvrnitý 2 Proužkovaný 3 Kruhovitý		Seed-secondary colour distribution	0 absent 1 spotted 2 striped 3 circular	plná zralost / full maturity

EVIGEZ č. desk. /Desc. no.	Poř. číslo / Number	Znak	Stupnice hodnocení	Hodnoty / Values	Descriptor	Evaluation scale	Poznámka / Note
11	1.4.5	Semeno – hmotnost tisíce semen [g]	1 velmi nízká 2 3 nízká 4 5 střední 6 7 vysoká 8 9 velmi vysoká	< 200 [g] 200 – 350 [g] 351 – 500 [g] 501 – 700 [g] 701 – 1000 [g] 1001 – 1400 [g] 1401 – 1800 [g] 1801 – 2200 [g] > 2200 [g]	Seed-1000 seed weight (TSW) [g]	1 very low 2 3 low 4 5 intermediate 6 7 high 8 9 very high	plná zralost / full maturity
2. Biologické vlastnosti / Biological descriptors							
2.1 Poléhání / Lodging							
12	2.1.1	Poléhání - odolnost	1 velmi nízká 3 nízká 5 střední 7 vysoká 9 velmi vysoká		Lodging-resistance	1 very low 3 low 5 intermediate 7 high 9 very high	fyzilogická zralost / physiolog. maturity
2.2 Odolnost k chorobám a škůdcům / Diseases and pests resistance							
		Stupnice pro hodnocení odolnosti	1 velmi nízká 3 nízká 5 střední 7 vysoká 9 velmi vysoká		Scale for resistance scoring	1 very low 3 low 5 intermediate 7 high 9 very high	Platná pro všechny choroby a škůdce Valid for all diseases and pests
2.2.1 Virózy / Virosis							
13	2.2.1.1	Obecná mozaika bobu	1 - 9		Broad bean common mosaic virus	1 – 9	kvetení / flowering
14	2.2.1.2	Výrůstková mozaika hrachu	1 - 9		Pea enation mosaic virus	1 – 9	kvetení / flowering
15	2.2.1.3	Virové svinování listů	1 - 9		Braoad bean leaf roll virus	1 – 9	kvetení / flowering
16	2.2.1.4.	Virová kadeřavost bobu	1 - 9		Broad bean mottle virus	1 – 9	kvetení / flowering
2.2.2 Houbové choroby / Fungi diseases							
17	2.2.2.1	Komplex kořenových chorob <i>Rhizoctonia</i> ssp. , <i>Fusarium</i> ssp. atd.	1 - 9		Root rot complex <i>Rhizoctonia</i> ssp., <i>Fusarium</i> ssp., etc.	1 – 9	kvetení / flowering
18	2.2.2.2	<i>Uromyces fabae</i> (Pers.) de Bary	1 - 9		Rust	1 – 9	vzcházení / emergency
19	2.2.2.3	<i>Botrytis fabae</i> Sardina	1 - 9		Chocolate spot	1 – 9	kvetení / flowering
20	2.2.2.4	<i>Ascochyta fabae</i> Speg.	1 - 9		Ascochyta blight	1 – 9	kvetení / flowering

EVIGEZ č. deskr. /Desc. no.	Poř. číslo / Number	Znak	Stupnice hodnocení	Hodnoty / Values	Descriptor	Evaluation scale	Poznámka / Note
2.2.3 Škůdci / Pests							
21	2.2.3.1	<i>Aphis</i> ssp.	1 - 9		Aphids	1 – 9	po celou dobu vegetace / all vegeta- tion periods
22	2.2.3.2	<i>Sitona</i> ssp.	1 - 9		Leaf weevils	1 – 9	vzcházení/emergency
23	2.2.3.3	<i>Bruchus</i> ssp..	1 - 9		Seed weevils	1 – 9	po sklizni / after harvest

Taxonomický přehled rodu / Used taxonomic scheme
Genus *Faba* MILL.

Kód plodiny/ Crop code: *Faba* MILL.: **L04**

Taxonomický kód (BCHAR) Taxonomical code	SPECIES	SUBSPECIES
202000	<i>Faba vulgaris</i> MOENCH	
202010	<i>Faba vulgaris</i> MOENCH	ssp. <i>faba</i> var. <i>minor</i> BECK
202020	<i>Faba vulgaris</i> MOENCH	ssp. <i>faba</i> var. <i>faba</i> L.
202030	<i>Faba vulgaris</i> MOENCH	ssp. <i>faba</i> var. <i>equina</i> PERS.
280000	<i>Faba narbonensis</i> (L.) SCHUR	