

Vybrané popisné deskriptory/ Selected Characterisation and Evaluation Descriptors - *Vicia sativa*, *V. pannonica*, *V. villosa*

(Ing. Miroslav Hýbl, PhD, AGRITEC Šumperk s.r.o. 2001)

EVIGEZ č. deskr. /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 - délka [cm]	1 velmi krátký 3 krátký 5 střední 7 dlouhý 9 velmi dlouhý	< 21 [cm] 21 – 40 [cm] 41 – 60 [cm] 61 – 80 [cm] > 80 [cm]	Stem-length [cm]	1 very short 3 short 5 medium 7 long 9 very long	kvetení / flowering
2	1.1.2	Stonek – anthokyanové zabarvení	0 chybí 3 slabé 5 střední 7 silné		Stem – anthocyanin colouring	0 absent 3 low 5 medium 7 high	kvetení / flowering
1.2 List / Leaf							
3	1.2.1	List – tvar středního lístku (v prvním produktivním nodu)	1 čárkovitý 2 kopinatý 3 oválný 4 oválně podlouhlý 5 vejčitý 6 opakvejčitý 7 srdčitý 8 klínovitý 9 směs tvarů		Leaf-shape of middle leaflet (in first productive node)	1 linear 2 lanceolate 3 oval 4 ovate-oblong 5 ovate 6 obovate 7 cordate 8 cuneate 9 shape mixture	kvetení / flowering
4	1.2.2	List – odění středního lístku (v prvním produktivním nodu)	0 chybí 1 na spodní straně 2 na horní straně 3 na obou stranách		Leaf-pubescence of middle leaflet (in first productive node)	0 absent 1 on bottom side 2 on upper side 3 On both sides	kvetení / flowering
1.3. Květenství / Inflorescence							
5	1.3.1	Květenství – počet květů	1 velmi nízký 3 nízký 5 střední 7 vysoký	1 květ / flower 1 – 2 květy / flowers 2 květy / flowers 2 – 3 květy / flowers	Inflorescence – number of flowers	1 very low 3 low 5 medium 7 high	kvetení / flowering

EVIGEZ č. desk. /Desc. no.	Poř. číslo / Number	Znak	Stupnice hodnocení	Hodnoty / Values	Descriptor	Evaluation scale	Poznámka / Note
1.4.Květ / Flower							
6	1.4.1	Květ – barva pavézy	1 bílá 2 krémová 3 růžová 4 karmínová 5 purpurová 6 fialová 7 hnědá		Flower – colour of standard	1 white 2 cream 3 pink 4 crimson 5 purple 6 violet 7 brown	kvetení / flowering
7	1.4.2	Květ – intenzita barvy pavézy	3 světlá 5 střední 7 tmavá		Flower – intensity of standard colour	3 light 5 medium 7 dark	kvetení / flowering
8	1.4.3	Květ – barva křídel	1 bílá 2 krémová 3 růžová 4 karmínová 5 purpurová 6 fialová 7 hnědá		Flower – colour of wings	1 white 2 cream 3 pink 4 crimson 5 purple 6 violet 7 brown	kvetení / flowering
1.5 Lusk / Pod							
9	1.5.1	Lusk - délka [mm]	1 velmi krátký 3 krátký 5 střední 7 dlouhý 9 velmi dlouhý	< 35 [mm] 35 – 50 [mm] 51 – 60 [mm] 61 – 80 [mm] > 80 [mm]	Pod - length [mm]	1 very short 3 short 5 medium 7 long 9 very long	semenná zralost / seeds maturity
10	1.5.2	Lusk – šířka [mm]	1 velmi úzký 3 úzký 5 střední 7 široký 9 velmi široký	< 7 [mm] 7 – 8 [mm] 9 – 10 [mm] 11 – 12 [mm] > 12 [mm]	Pod - width [mm]	1 very narrow 3 narrow 5 medium 7 wide 9 very wide	semenná zralost / seeds maturity
11	1.5.3	Lusk - odění	0 chybí 3 řídké 5 střední 7 husté		Pod - pubescence	0 absent 3 sparse 5 medium 7 dense	semenná zralost / seeds maturity

EVIGEZ č. deskr. /Desc. no.	Poř. číslo / Number	Znak	Stupnice hodnocení	Hodnoty / Values	Descriptor	Evaluation scale	Poznámka / Note
1.6 Semeno / Seed							
12	1.6.1	Semeno – hmotnost tisíce semen (HTS) [g]	1 velmi nízká 3 nízká 5 střední 7 vysoká 9 velmi vysoká	< 30 [g] 30 – 45 [g] 46 – 60 [g] 61 – 75 [g] > 75 [g]	Seed – thousand seeds weight (TSW) [g]	1 very low 3 low 5 medium 7 high 9 very high	semenná zralost / seeds maturity
13	1.6.2	Semeno – barva osemení	1 bílá 2 žlutá 3 zelená 4 růžová 5 hnědá 6 šedá 7 černá		Seed – testa colour	1 white 2 yellow 3 green 4 pink 5 brown 6 grey 7 black	semenná zralost / seeds maturity
14	1.6.3	Semeno – intenzita barvy osemení	3 světlá 5 střední 7 tmavá		Seed – intensity of testa colour	3 light 5 medium 7 dark	semenná zralost / seeds maturity
15	1.6.4	Semeno – kresba osemení	0 chybí 1 je		Seed – testa pattern	0 absent 1 present	semenná zralost / seeds maturity
16	1.6.5	Semeno – barva kresby osemení	1 oranžová 2 hnědá 3 černá 4 hnědá a černá		Seed – testa pattern colour	1 orange 2 brown 3 black 4 brown and black	semenná zralost / seeds maturity
2. Biologické vlastnosti / Biological Descriptors							
2.1 Vegetační doba / Vegetation period							
17	2.1.1	Vegetační doba: setí – začátek kvetení	1 velmi raný 2 3 raný 4 5 středně raný 6 7 pozdní 8 9 velmi pozdní	< 35 [dny / days] 35 – 44 [dny / days] 45 – 54 [dny / days] 55 – 62 [dny / days] 63 – 71 [dny / days] 72 – 80 [dny / days] 81 – 89 [dny / days] 90 – 100 [dny / days] > 100 [dny / days]	Vegetation period: sowing – starting of flowering phase	1 very early 2 3 early 4 5 medium 6 7 late 8 9 very late	začátek kvetení / starting flowering phase

EVIGEZ č. deskr. /Desc. no.	Poř. číslo / Number	Znak	Stupnice hodnocení	Hodnoty / Values	Descriptor	Evaluation scale	Poznámka / Note
18	2.1.2	Vegetační doba: setí – semenná zralost	1 velmi raný 2 3 raný 4 5 středně raný 6 7 pozdní 8 9 velmi pozdní	< 71 [dní / days] 71 – 80 [dní / days] 81 – 90 [dní / days] 91 – 100 [dní / days] 101 – 110 [dní / days] 111 – 120 [dní / days] 121 – 130 [dní / days] 131 – 140 [dní / days] > 141 [dní / days]	Vegetation period: sowing – seeds maturity	1 very early 2 3 early 4 5 medium 6 7 late 8 9 very late	semenná zralost / seeds maturity
2.2 Odolnost k chorobám a škůdcům / Resistance to diseases and pests							
2.2.1 Virózy / Virosis							
19	2.2.1.1	Virová mozaika hrachu	1 velmi nízká 3 nízká 5 střední 7 vysoká 9 velmi vysoká		Pea mosaic virus	1 very low 3 low 5 medium 7 high 9 very high	kvetení / flowering
2.2.2 Listové choroby / Leaf diseases							
20	2.2.2.1	<i>Ovularia fallax</i> (Bonard) Sacc.	1 velmi nízká 3 nízká 5 střední 7 vysoká 9 velmi vysoká		Ovularia leaf spot	1 very low 3 low 5 medium 7 high 9 very high	kvetení / flowering
21	2.2.2.2	<i>Peronospora viciae</i> Gaum.	1 velmi nízká 3 nízká 5 střední 7 vysoká 9 velmi vysoká		Downy mildew	1 very low 3 low 5 medium 7 high 9 very high	kvetení / flowering
22	2.2.2.3	<i>Botrytis fabae</i> Sard.	1 velmi nízká 3 nízká 5 střední 7 vysoká 9 velmi vysoká		Chocolate spot	1 very low 3 low 5 medium 7 high 9 very high	kvetení / flowering

EVIGEZ č. desk. /Desc. no.	Poř. číslo / Number	Znak	Stupnice hodnocení	Hodnoty / Values	Descriptor	Evaluation scale	Poznámka / Note
23	2.2.2.4	<i>Ascochyta</i> ssp.	1 velmi nízká 3 nízká 5 střední 7 vysoká 9 velmi vysoká		Ascochytose	1 very low 3 low 5 medium 7 high 9 very high	kvetení / flowering
2.2.3 Škůdci / Pests							
24	2.2.3.1	<i>Sitona lineatus</i> L.	1 velmi nízká 3 nízká 5 střední 7 vysoká 9 velmi vysoká		Leaf weevils	1 very low 3 low 5 medium 7 high 9 very high	vzcházení/emergency
25	2.2.3.2	<i>Aphis</i> ssp.	1 velmi nízká 3 nízká 5 střední 7 vysoká 9 velmi vysoká		Aphis	1 very low 3 low 5 medium 7 high 9 very high	po celou dobu vegetace / all vegetation period