

14- PEPERONE (*Capsicum annuum* L.)

Scheda descrittiva morfologica

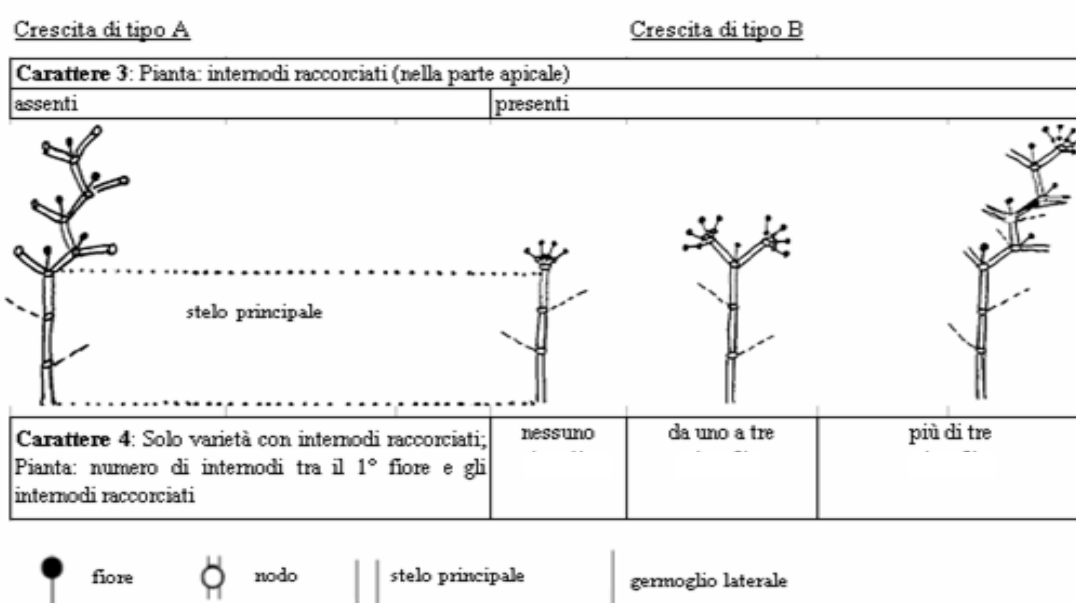
La descrizione dei caratteri indicati nella prima colonna con GIBA è raccomandata dal Gruppo di lavoro Biodiversità Agricola. La descrizione dei caratteri n. **1, 3, 20, 27, 32, 39, 44, 47.1, 47.3, 47.4, 48.1**, indicati nella seconda colonna con asterisco (*) è obbligatoria ai fini dell'iscrizione al Catalogo delle "varietà da conservazione".

N° GIBA	N° CPVO/ UPOV	CARATTERE	LIVELLO D'ESPRESSIONE DEL CARATTERE	VARIETA' DI RIFERIMENTO
1 GIBA	1/1 (*)	PIANTULA: pigmentazione antocianica dell' ipocotile	1 assente	Albaregia, Albena
			9 presente	Lamuyo
2	2/3	PIANTA: lunghezza dello stelo (distanza tra i cotiledoni ed il primo palco fiorale)	3 corto	Delphin, Trophy
			5 medio	Belsir, Lamuyo
			7 lungo	Lipari, Marconi, Rouge long ordinaire
3	3/4 (*)	PIANTA: internodi raccorciati (nella parte apicale)	1 assenti	California wonder, De Cayenne
			9 presenti	Fehér, Kalocsai 601, Kalocsai 702

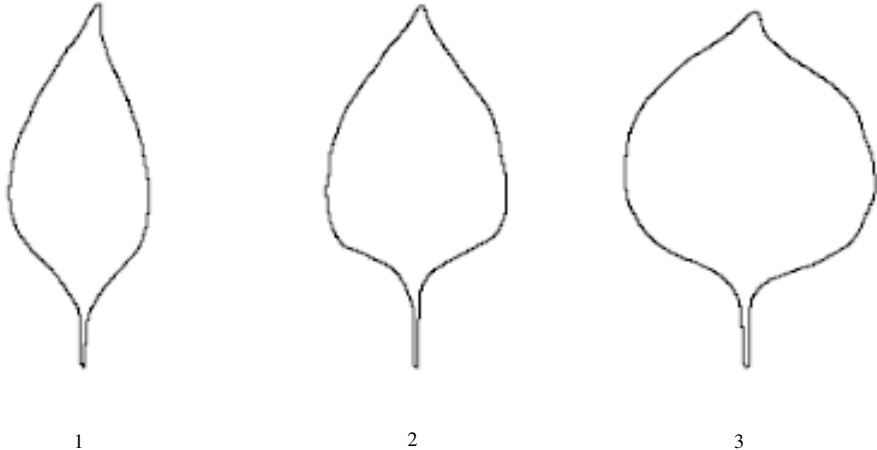

Le valutazioni devono essere effettuate su piante che non siano state cimate. Il peperone è costituito da steli principali, che sono ramificazioni dall'asse principale, e da germogli laterali. È possibile individuare due tipologie di crescita degli steli principali:

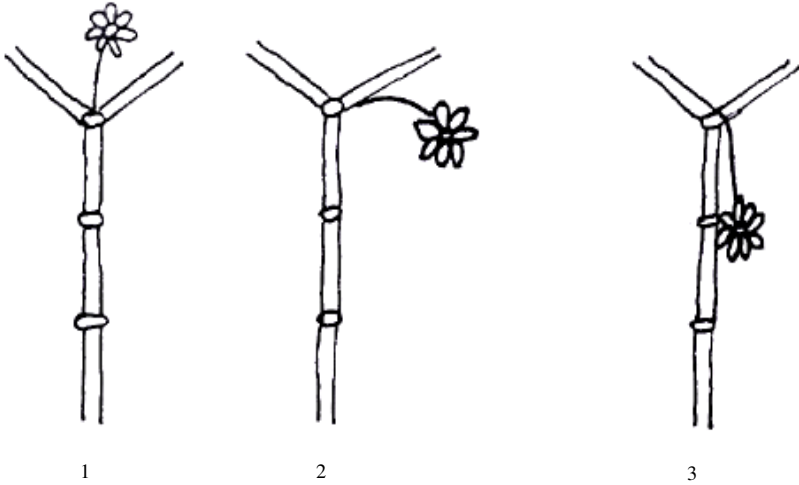
crescita di tipo A: gli steli principali crescono in modo indeterminato; per ciascun nodo si sviluppano uno o due fiori, e non si riscontrano mai internodi raccorciati;
crescita di tipo B: dopo la prima ramificazione dell'asse principale compaiono internodi raccorciati e si ha la differenziazione delle estremità dello stelo principale in un mazzetto di fiori (all'apparenza sembra che ci siano più di due fiori per singolo nodo).

I germogli laterali si sviluppano dai nodi sull'asse principale e sugli steli principali.



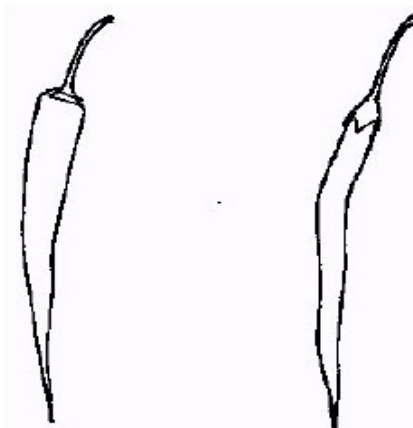
N° GIBA	N° CPVO/ UPOV	CARATTERE	LIVELLO D'ESPRESSIONE DEL CARATTERE		VARIETA' DI RIFERIMENTO
4 GIBA	4/5	SOLO VARIETA' CON INTERNODI RACCORCIATI PIANTA: numero di internodi tra il 1° fiore e gli internodi raccorciati	1	nessuno	Kalocsai 601
			2	da uno a tre	Fehér
			3	più di tre	Kalocsai 702
5	5/6	SOLO VARIETA' SENZA INTERNODI RACCORCIATI PIANTA: lunghezza degli internodi (sulle ramificazioni primarie)	1	molto corti	Albaregia
			3	corti	Bandero, Blondy, Danubia, Tenor
			5	medi	Dolmi, Florian, Órias
			7	lunghi	Corno di toro rosso
			9	molto lunghi	Fenice, Kalocsai M, Sienor
6	6/7	PIANTA: pigmentazione antocianica dei nodi	1	assente	Albaregia
			9	presente	California wonder
7	7/8	PIANTA: intensità della pigmentazione antocianica dei nodi	1	molto debole	
			3	debole	California wonder, Clio, Doux d'Espagne, Doux très long des Landes, Golden calwonder
			5	media	Clovis, Lamuyo, Sonar
			7	forte	Piquant d'Algérie, Zarai
			9	molto forte	Alwin, Koral, Lito, Pusztagold
8	8/9	STELO: pubescenza dei nodi	1	assente o molto debole	Arlequin
			3	debole	Andevalo, Clovis
			5	media	Doux très long des Landes, Farnese
			7	forte	Fenice, Solario
			9	molto forte	Mino
9	9/10	PIANTA: altezza	1	molto bassa	Kalocsai 601
			3	bassa	Albaregia
			5	media	HRF
			7	alta	Century, Orias
			9	molto alta	Hot chili
Il carattere deve essere rilevato dopo la formazione di un gruppo di frutti su più nodi. La presenza di pochi gruppi di frutti può influenzare il vigore e quindi l'altezza della pianta.					
10	10/11	FOGLIA: lunghezza del lembo	1	molto corto	Macska sárga, Tüzes piros
			3	corto	De Cayenne, Szentesi cseresznye
			5	medio	Atol, Blondy, Marconi, Merit, Anthea
			7	lungo	Cupido, Dolmy, Encore, Mazurka, Monte
			9	molto lungo	Predi, Solario
11	11/12	FOGLIA: larghezza del lembo	1	molto stretto	Macska sárga, Recio, Tüzes piros
			3	stretto	De Cayenne, Pusztagold, Szentesi cseresznye
			5	medio	Albaregia, Balaton, Danubia, Marconi, Merit
			7	largo	California wonder, Golden calwonder, Sienor, Solario
12	12/13	FOGLIA: intensità del colore verde	1	molto chiaro	Amaryllis, Lombardo
			3	chiaro	Piquant d'Algérie, Pusztagold
			5	medio	Doux très long des Landes, Merit
			7	scuro	Dolmy, Tinto
			9	molto scuro	Hot Chili, Recio, Soleor

N° GIBA	N° CPVO/ UPOV	CARATTERE	LIVELLO D'ESPRESSIONE DEL CARATTERE	VARIETA' DI RIFERIMENTO	
13	13/14	FOGLIA: forma	1	lanceolata	Diavolo, Recio
			2	ovale	Balico, Sonar
			3	ellittica larga	Solario
					
14	14/15	FOGLIA: ondulazione del margine	1	assente o molto lieve	De Cayenne
			3	lieve	Doux très long des Landes
			5	media	Tenor
			7	forte	Sucette de Provence, Tosca
			9	molto forte	Farya
15	15/16	FOGLIA: bollosità	1	molto debole	Century, Recio, Sofiane
			3	debole	Pusztagold
			5	media	Merit
			7	forte	Greygo, PAZ pallagi
			9	molto forte	Florian
16	16/17	FOGLIA: profilo in sezione trasversale	1	fortemente concavo	Slávy
			3	concavo	Doux italien, Favoror
			5	appiattito	De Cayenne, Recio
			7	moderatamente convesso	Albaregia
			9	fortemente convesso	Tinto
					
17	17/18	FOGLIA: brillantezza	1	molto debole	Diavolo
			3	debole	De Cayenne, Doux très long des Landes
			5	media	Alby, Eolo
			7	forte	Andevalo, Floridor
			9	molto forte	Cubor, Petit Marsellais

N° GIBA	N° CPVO/ UPOV	CARATTERE	LIVELLO D'ESPRESSIONE DEL CARATTERE	VARIETA' DI RIFERIMENTO	
18	18/19	PEDUNCOLO: portamento	1	eretto	Fehér, Red Chili
			2	semipendolo	Blondy
			3	pendulo	Heldor, Lamuyo
					
19 GIBA	19/20	FIORE: pigmentazione antocianica delle antere	1	assente	Danza
			9	presente	Lamuyo
20	20/21 (*)(a)	FRUTTO: colore (ante maturazione)	1	bianco verdastro	Blanc d'Espagne
			2	giallo	Fehér, Sweet banana
			3	verde	California wonder, Lamuyo
			4	porpora	Nigra
21 GIBA	22 (a)	FRUTTO: intensità del colore (ante maturazione)	1	molto chiaro	
			3	chiaro	
			5	medio	
			7	scuro	
			9	molto scuro	
22	22/23 (a)	FRUTTO: pigmentazione antocianica (ante maturazione)	1	assente	Lamuyo
			9	presente	Alabástrom, Purple beauty
23	23/24 (b)	FRUTTO: portamento	1	eretto	Kalocsai 601, Red Chili
			2	orizzontale	PAZ szentesi, Vinedale
			3	pendulo	De Cayenne, Lamuyo
24	24/25 (b)	FRUTTO: lunghezza	1	molto corto	Cherry Sweet, Topgirl
			3	corto	Delphin, Petit carré doux
			5	medio	Fehér, Lamuyo
			7	lungo	Doux d'Espagne, Majister
			9	molto lungo	Arabal, Corno di toro, Marconi
25	'25/26 (b)	FRUTTO: diametro	1	molto stretto	De Cayenne, Recio
			3	stretto	Doux très long des Landes
			5	medio	Doux italien, Corno di toro
			7	largo	Clovis, Lamuyo
			9	molto largo	Floridor, Ibleor, Inca, Joly rosso, Quadrato d'Asti, Surpas

N° GIBA	N° CPVO/ UPOV	CARATTERE	LIVELLO D'ESPRESSIONE DEL CARATTERE	VARIETA' DI RIFERIMENTO	
26	26/27 (b)	FRUTTO: rapporto lunghezza/diametro	1	molto basso	Liebesapfel, PAZ szentesi, Rotopa
			3	basso	Bucano, Topgirl
			5	medio	Adra, Cherry Sweet, Daniel, Delphin, Edino
			7	alto	Heldor, Lamuyo, Magister, Tenno, Vidi
			9	molto alto	De Cayenne, Kusamon, Spadi
27 GIBA	27/28 (*) (b)	FRUTTO: forma della sezione longitudinale	1	appiattita	Liebesapfel, PAZ szentesi, Topepo rosso
			2	tondeggiante	Cherry Sweet
			3	cordiforme	Daniel
			4	quadrangolare	Delphin, Yolo Wonder
			5	rettangolare	Clovis, Nocera rosso
			6	trapezoidale	Delta, Piperade
			7	triangolare	Fehér, Marconi
			8	triangolare stretta	De Cayenne, Demon
			9	a corno	Tauro
28 GIBA	28/29 (b)	FRUTTO: forma della sezione trasversale (a livello di placenta)	1	ellittica	Sweet banana
			2	angolata	Vinedale
			3	arrotondata	Cherry sweet, Doux très long des Landes
29	29/30 (b)	FRUTTO: sinuosità del pericarpo nella parte basale	1	assente o molto lieve	Delphin, Kalocsai V-2, Milord
			3	lieve	Donat
			5	media	Duna, Banán
			7	forte	Alfa
			9	molto forte	Édes spiral, Doux italien

N° GIBA	N° CPVO/ UPOV	CARATTERE	LIVELLO D'ESPRESSIONE DEL CARATTERE	VARIETA' DI RIFERIMENTO	
30	30/31 (b)	FRUTTO: sinuosità del pericarpo esclusa la parte basale	1	assente o molto lieve	Delphin, Milord
			3	lieve	Clovis, Sonar
			5	media	Ursus
			7	forte	De Cayenne, Doux italien
			9	molto forte	Arabal
31	31/32 (b)	FRUTTO: tessitura della superficie	1	liscia o molto poco rugosa	Milord
			2	lievemente rugosa	Doux très long des Landes
			3	fortemente rugosa	Sierra Nevada
32 GIBA	32/33 (*) (b)	FRUTTO: colore (a maturazione)	1	giallo	Golden calwonder, Helder
			2	arancio	Ariane
			3	rosso	Fehér, Lamuyo
			4	bruno	Brupa, Negral
			5	verde	Green6203
33 GIBA	33/34 (b)	FRUTTO: intensità del colore (a maturazione)	3	chiaro	
			5	medio	
			7	scuro	
34	34/35 (b)	FRUTTO: brillantezza	1	molto debole	Macska sárga, Pikanta
			3	debole	Doux très long des Landes
			5	media	Carré doux extra hâtif, Lamuyo, Sonar
			7	forte	Doux italien, Trophy
			9	molto forte	Floridor, Kappy
35	35/36 (b)	FRUTTO: depressione peduncolare	1	assente	Corinto, Corno di toro, Sweet banana, Sucette de Provence
			9	presente	Bingor, Lamuyo
36 GIBA	36/37 (b)	FRUTTO: profondità della depressione peduncolare	1	molto superficiale	Flush, Kaméleon, Niagara
			3	superficiale	Delphin, Doux italien, Fehér, Latino
			5	media	Lamuyo, Magister
			7	profonda	Osir, Quadrato d'Asti rosso, Surpas
			9	molto profonda	Cancun, Cubor, Pablor, Shy Beauty
37	37/38 (b)	FRUTTO: forma dell' apice	1	molto appuntito	De Cayenne, Hot Chili
			2	appuntito	
			3	arrotondato	Cherry Sweet
			4	depresso	Quadrato d'Asti rosso
			5	molto depresso	Kerala, Monte, Osir

N° GIBA	N° CPVO/ UPOV	CARATTERE	LIVELLO D'ESPRESSIONE DEL CARATTERE	VARIETA' DI RIFERIMENTO	
38	38/39 (b)	FRUTTO: profondità delle depressioni interloculari (nella parte mediana del frutto)	1	assenti o molto superficiali	De Cayenne
			3	superficiali	Milord, Topgirl
			5	medie	Clovis, Lamuyo, Marconi
			7	profonde	Maijster, Surpas
39	39/40 (*) (b)	FRUTTO: numero di logge	1	principalmente due	De Cayenne
			2	due e tre	Fehér
			3	generalmente tre	Century
			4	tre e quattro	Lamuyo, Sonar
			5	principalmente quattro e più	Palio, PAZ szentesi
40 GIBA	40/41 (b)	FRUTTO: spessore della polpa	1	molto fine	De Cayenne, Macska sárga, Petit marseillais, Recio
			3	fine	Banán, Carrè doux extra hâtif, Doux très long des Landes
			5	media	Fehér, Lamuyo
			7	spessa	Andevalo, Bingor, Daniel, Topgirl
			9	molto spessa	Dragox Roda, Regolo, Solario
41 GIBA	41/42 (b)	PEDUNCOLO: lunghezza	1	molto corto	Greygo, Golden calwonder
			3	corto	Surpas, Yolo Wonder, Zenith
			5	medio	Fehér, Sonar
			7	lungo	De Cayenne, Sierra Nevada, Sweet banana
			9	molto lungo	Farnese, Lipari, Oasis
42	42/43 (b)	PEDUNCOLO: spessore	1	molto fine	De Cayenne, Doux très long des Landes, Macska sárga, Recio
			3	fine	Sweet banana
			5	medio	Doux italien, Surpas
			7	spesso	Lamuyo, Trophy Palio
			9	molto spesso	Domingo, Galaxy, Paraiso
43	43/44 (b)	CALICE: aspetto	1	non rivestente	Lamuyo, Sonar
			2	rivestente	De Cayenne, Sweet banana
					
44	44/45 (*) (b)	FRUTTO: capsicina nella placenta	1	assente	Sonar
			9	presente	De Cayenne

La presenza di capsicina si rileva assaggiando la polpa presente nella zona placentare.

N° GIBA	N° CPVO/ UPOV	CARATTERE	LIVELLO D'ESPRESSIONE DEL CARATTERE	VARIETA' DI RIFERIMENTO	
45 GIBA	45/46	EPOCA DI INIZIO FIORITURA (primo fiore del 2° nodo florale)	3	precoce	Carré doux extra hâtif, Cupido, Fehér, Flaviano, Lito, Trophy
			5	media	Lamuyo, Latino
			7	tardiva	Daniel, Piquant d'Algérie, Zingaro
46	46/47	EPOCA DI MATURAZIONE (Primo cambiamento di colore del frutto)	1	molto precoce	Koral, Macska sárga, Madison
			3	precoce	Fehér, Lady Bell, Topgirl
			5	media	Lamuyo, Latino, Sonar
			7	tardiva	Daniel, Doux d'Espagne
			9	molto tardiva	Cancun, California wonder
47 GIBA	47.1/48.1 (*)	RESISTENZA AL TOBACCO VIRUS Patotipo 0 (Virus del mosaico del tabacco (0))	1	assente	Doux italien, Piperade
			9	presente	Lamuyo, Sonar, Yolo Wonder
48 GIBA	47.3/48.2 (*)	RESISTENZA AL TOBACCO VIRUS Patotipo 1-2 (Pepper Mild Mottle Virus (1-2))	1	assente	Piperade, Yolo Wonder
			9	presente	Delgado, Festos, Novi, Orion
49 GIBA	47.4/48.3 (*)	RESISTENZA AL TOBACCO VIRUS Patotipo 1-2-3 (Pepper Mild Mottle Virus (1-2-3))	1	assente	Piperade, Yolo Wonder
			9	presente	Cuby, Tasty
50 GIBA	48.1/49.1 (*)	RESISTENZA A VIRUS Y DELLA PATATA (PVY) Patotipo 0	1	assente	Yolo Wonder
			9	presente	Yolo Y

Note

- (a) Carattere relativo al frutto da rilevare, prima della maturazione, nel periodo antecedente al primo cambiamento di colore;
(b) Carattere relativo al frutto da rilevare a maturazione dopo il primo cambiamento di colore.