






9- CAVOLO BROCCOLO

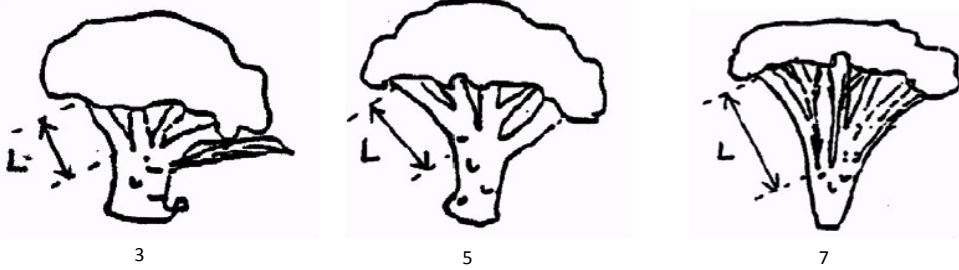
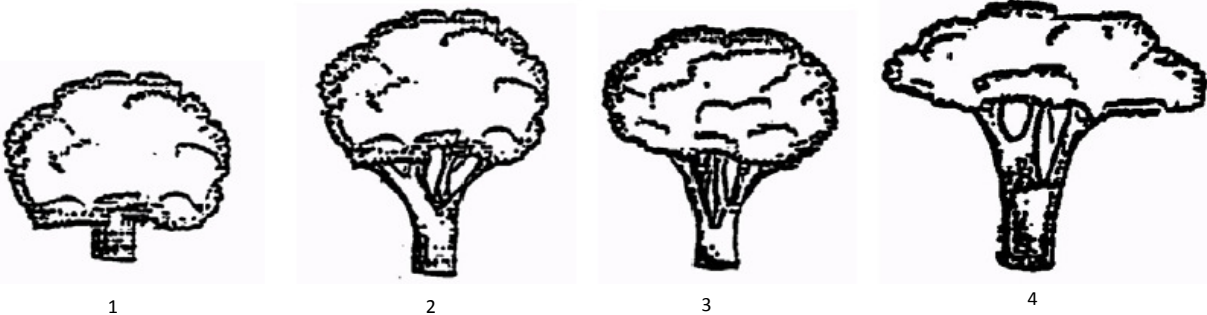
(*Brassica oleracea* L. convar. *botrytis* (L.) Alef. var. *cymosa* Duch.,
Brassica oleracea L. convar. *botrytis* (L.) Alef. var. *italica*)

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, 17, 18, 30, 32**, 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 (*)(a)	PIANTA: numero di steli	1 uno	Ramoso Calabrese, Shogun
			2 più di uno	A Getti di Napoli
		 <p style="text-align: center;">1</p>  <p style="text-align: center;">2</p>		
2 GIBA	2 (a)	PIANTA: altezza (a maturazione commerciale)	1 molto bassa	New Light
			3 bassa	Packman, Primor
			5 media	Coaster
			7 alta	Citation
			9 molto alta	Bordeaux, Colibri, Pollux
3 GIBA	3	FOGLIA: portamento (ad inizio formazione della testa)	3 semieretto	Arcadia, Asti, Claudia, Civet
			5 orizzontale	Colonel, Bishop, New Light
			7 semipendolo	A Getti di Napoli
		 <p style="text-align: center;">3</p>  <p style="text-align: center;">5</p>  <p style="text-align: center;">7</p>		

N° GIBA	N° CPVO/ UPOV	CARATTERE	LIVELLO D'ESPRESSIONE DEL CARATTERE	VARIETA' DI RIFERIMENTO	
4 GIBA	4 (a) (b)	FOGLIA : lunghezza (incluso il peziolo)	3	corta	Dandy Early, Emperor
			5	media	Bordeaux, Brigadeer, Sumosun
			7	lunga	Green Duke, Laser, Parthenon
5	5 (a) (b)	FOGLIA: larghezza	3	stretta	Arcadia, Bordeaux, Brigadeer
			5	media	Buccaneer, Green Belt, Marathon
			7	larga	Claudia, Esquire, New Prince, Triathlon
6 GIBA	6 (a) (b)	FOGLIA: numero di lobi	1	assenti o molto basso	Viola, Violet Queen
			3	basso	Early White Sprouting
			5	medio	Coaster, Marathon, Topper
			7	alto	Prisma, Shogun
			9	molto alto	Medium Late 145, Bordeaux
7 GIBA	7 (a) (b)	LEMBO FOGLIARE: colore	1	verde	Claudia, Verflor
			2	verde grigiastro	Bishop, Marathon, Parthenon
			3	verde bluastro	Citation, Esquire, Symphony
8	8 (a) (b)	LEMBO FOGLIARE: intensità del colore	3	chiaro	
			5	medio	
			7	scuro	Parthenon
9	9 (a) (b)	LEMBO FOGLIARE: pigmentazione antocianica	1	assente	Claudia, Embassy, Montor
			9	presente	Buccaneer, Pascal, Parthenon
10	10 (a) (b)	LEMBO FOGLIARE: ondulazione del margine	1	assente o molto lieve	
			3	lieve	Beaufort, Early Pack, Laser, Paladin, Chevalier
			5	media	Citation, Packman
			7	forte	Aikido, Marathon, Samurai
			9	molto forte	Di Albenga précoce
11	11 (a) (b)	LEMBO FOGLIARE: dentellatura del margine	3	lieve	Galaxy, Chevalier
			5	media	Buccaneer
			7	forte	Admiral, Claret
12	12 (a) (b)	LEMBO FOGLIARE: bollosità	1	assente o molto lieve	Buccaneer, Colibri
			3	lieve	Coaster, Gem, Montop
			5	media	Ironman, Marathon, Medium Late 145, Skiff
			7	forte	
			9	molto forte	
13	13 (a) (b)	PEZIOLO: pigmentazione antocianica	1	assente	Claudia, Embassy, Parthenon
			9	presente	Early Purple Sprouting
14	14 (a) (b)	PEZIOLO: lunghezza	1	molto corto	Violet Queen
			3	corto	Bordeaux, High Sierra, Padovano
			5	medio	Emperor, Ramoso Calabrese
			7	lungo	Groene Calabrese, Premium Crop
			9	molto lungo	

N° GIBA	N° CPVO/ UPOV	CARATTERE	LIVELLO D'ESPRESSIONE DEL CARATTERE	VARIETA' DI RIFERIMENTO	
15	15 (c)	TESTA: lunghezza delle ramificazioni alla base (escluso lo stelo)	1	molto corte	Claret, Viola
			3	corte	Emperor, Chevalier, Brigadeer, Buccaneer
			5	medie	Capitol, Green Duke, Parthenon, Perseus
			7	lunghe	Bordeaux, Kajak, Laser
			9	molto lunghe	A Getti di Napoli
					
16	16 (c)	TESTA: taglia	1	molto piccola	Early Purple Sprouting
			3	piccola	Cavalier, Orbit, Scorpio
			5	media	Dundee, Early Man, Marathon
			7	grande	Caravel, Mercedes, Packman
			9	molto grande	Viola, Violet Queen
17 GIBA	17 (*) (c)	TESTA: forma in sezione longitudinale	1	tondeggiante	Esquire, Shena
			2	ellittica trasversale larga	Admiral, Corvet, Parthenon
			3	ellittica trasversale	Buccaneer, Claudia, Futura
			4	ellittica trasversale stretta	Citation, Scorpio, Calabria, Zeus
					
18 GIBA	18 (*) (c)	TESTA: colore	1	crema	Early White Sprouting
			2	verde	Idol, Verflor
			3	verde grigiastro	Brigadeer, Galaxy, Parthenon
			4	verde bluastrò	Buccaneer
			5	violetto	Bordeaux, Viola, Violet Queen
19	19 (c)	TESTA: intensità del colore	3	chiaro	
			5	medio	
			7	scuro	
20	20 (c)	TESTA: pigmentazione antocianica	1	assente	Early White Sprouting
			9	presente	Brigadeer, Shogun, Viola
21	21 (c)	TESTA: intensità della pigmentazione antocianica	1	molto lieve	Packman
			3	lieve	Brigadeer
			5	media	Shogun
			7	forte	
			9	molto forte	Bordeaux, Viola

N° GIBA	N° CPVO/ UPOV	CARATTERE	LIVELLO D'ESPRESSIONE DEL CARATTERE	VARIETA' DI RIFERIMENTO	
22	22 (c)	TESTA: protuberanze	3	poco evidenti	Apollo, Brigadeer, Shogun
			5	mediamente evidenti	Southern Comet
			7	molto evidenti	Packman, Perseus, Regilio
23	23 (c)	TESTA: tessitura	1	molto fine	Ginga, Viola
			3	fine	Auriga, Bishop, Canoe, Green Top
			5	media	Clipper, Coaster, Parthenon
			7	grossa	A Getti di Napoli, Citation
			9	molto grossa	Earlyman
24	24 (c)	TESTA: compattezza	3	lasca	Caravel
			5	media	Late Corona, Packman
			7	compatta	Captain, Parthenon
25	25 (c)	TESTA: brattee	1	assenti	Gem, Orion
			9	presenti	Ramoso Calabrese
26	26	PIANTA: teste secondarie (a maturazione commerciale)	1	assenti	Parthenon, scorpio, Zeus
			9	presenti	Marathon, Tribute, Late Purple Sprouting
27	27	PIANTA: prominenza delle teste secondarie (come per 26)	3	debole	Parthenon
			5	media	Citation, Samson
			7	forte	Marathon, Tribute
28	28	FIORE: colore	1	bianco	A Getti di Napoli
			2	giallo	Brigadeer, Orion, Parthenon
29	29	FIORE: intensità del colore giallo	3	chiaro	Brigadeer, Packman
			5	medio	Capitol, Corvet
			7	scuro	Gem, Orion
30 GIBA	30 (*)	EPOCA DI MATURAZIONE COMMERCIALE (50% di piante)	1	molto precoce	Earlyman, Primor
			3	precoce	Galaxy, Packman, Scorpio
			5	media	Emperor, Sumosun, Violet Queen
			7	tardiva	Colibri, Ginga, Pollux
			9	molto tardiva	Late Purple Sprouting
31	31	EPOCA DI INIZIO FIORITURA (50% di piante con almeno il 10% di fiori)	3	precoce	Clipper, Southern Comet
			5	media	Coaster, Cruiser, Emperor
			7	tardiva	Shogun, Viola
32 GIBA	32 (*)	STERILITA' MASCHILE	1	assente	Marathon
			9	presente	Chevalier, Montop
<p>Note</p> <p>(a) <u>PIANTA, FOGLIA, LEMBO</u>: osservazioni da effettuare su piante completamente sviluppate appena prima della maturazione commerciale;</p> <p>(b) <u>FOGLIA, LEMBO, PEZIOLO</u>: osservazioni da effettuare sulla foglia più grande;</p> <p>(c) <u>TESTA</u>: osservazioni da effettuare a maturazione commerciale e sul germoglio primario.</p>					