


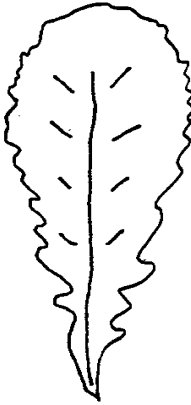
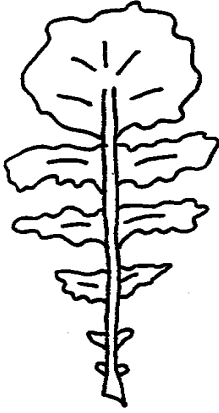
33- RAFANO O RAMOLACCIO

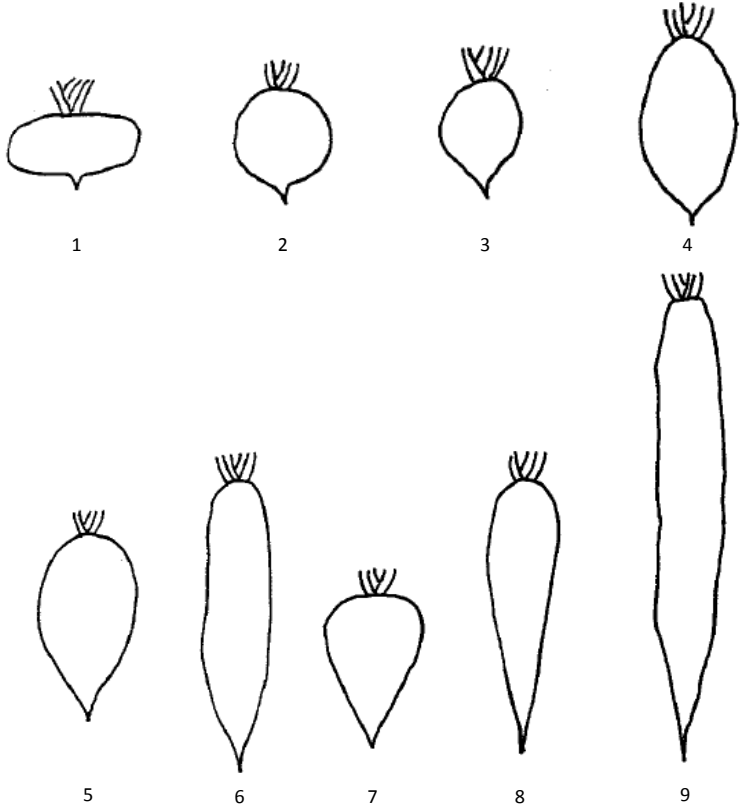
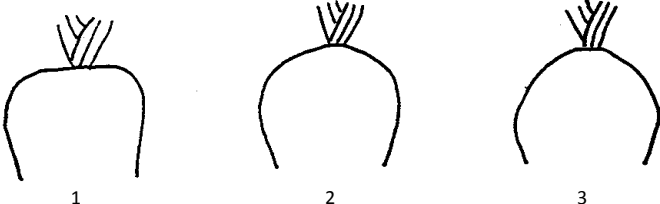
(Raphanus sativus L. var. niger (Mill.) S. Kerner)

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, 2, 16, 18, 21**, 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 (*)	PLOIDIA	2	diploide	Unus Treib
			4	tetraploide	Rex
2 GIBA	-/2 (*)	PLANTULA: pigmentazione antocianica dell'ipocotile	1	assente	Minowase Summer Cross Nr. 3
			9	presente	Kaiser
3	-/3	COTILEDONI: forma	1	cuoriforme	Münchner Bier
			2	cuoriforme larga	Kaiser
					
4	-/4	COTILEDONI: taglia	3	piccoli	
			5	medi	Servatius
			7	grandi	Unus Treib
5	-/5	FOGLIAME: numero di foglie completamente sviluppate	3	basso	Rex
			5	medio	
			7	alto	
6 GIBA	-/6	FOGLIA: portamento	1	eretto	Rex
			3	semieretto	Unus Treib
			5	orizzontale	Minowase Summer Cross Nr. 3
7 GIBA	-/7	FOGLIA: lunghezza	3	corta	
			5	media	Noir long maraîcher, Rex
			7	lunga	Noir gros rond d'hiver, Ovale blanc de Munich

N° GIBA	N° CPVO/ UPOV	CARATTERE	LIVELLO D'ESPRESSIONE DEL CARATTERE		VARIETA' DI RIFERIMENTO
8	-/8	LEMBO FOGLIARE: forma	1	obovale stretta	Florian
			2	obovale	
			3	obovale larga	Mantanghong
9	-/9	LEMBO FOGLIARE: sfumatura del colore verde	3	assente	Minowase Summer Cross Nr. 3
			5	giallastra	Rex
			7	grigiastra	Silverstar
10	-/10	LEMBO FOGLIARE: intensità del colore verde	3	chiaro	Kaiser
			5	medio	Mino early
			7	scuro	Houseking
11 GIBA	-/11	LEMBO FOGLIARE: lobi (divisione fino alla nervatura principale)	1	assenti	Rex, Wiela
			9	presenti	Unus Treib
 					
12 GIBA	-/12	LEMBO FOGLIARE: numero di lobi (come per 11.)	1	molto basso	Ostergruß rosa 2
			3	basso	Unus Treib
			5	medio	De cinq semaines rose 3
			7	alto	Noir long maraîcher
13	-/13	LEMBO FOGLIARE: taglia del lobo terminale	3	piccolo	Omny, Silverstar
			5	medio	Rose d'hiver de Chine, Unus Treib
			7	grande	
14	-/14	LEMBO FOGLIARE: profondità delle incisioni del margine	3	poco profonde	Unus Treib
			5	medie	
			7	profonde	
15	-/15	PEZIOLO: pigmentazione antocianica	1	assente	Noir gros rond d'hiver, Omny
			9	presente	Rose d'hiver de Chine, Violet de Gournay
16 GIBA	-/16 (*)	RADICE: lunghezza	1	molto corta	Runder weißer
			3	corta	Jaune d'or oval
			5	media	Noir gros long d'hiver
			7	lunga	
			9	molto lunga	

N° GIBA	N° CPVO/ UPOV	CARATTERE	LIVELLO D'ESPRESSIONE DEL CARATTERE	VARIETA' DI RIFERIMENTO	
17	-/17	RADICE: spessore	3	fine	Ostergruß rosa 2
			5	media	Rex
			7	spessa	Noir gros rond d'hiver
18 GIBA	-/18 (*)	RADICE: forma	1	ellittica trasversale	Jumbo Scarlet
			2	tondeggiante	Noir gros rond d'hiver
			3	ellittica	
			4	ellittica stretta	Langer schwarzer Winter
			5	obovale	Müncher Bier, Jaune d'or ovale
			6	rettangolare	Noir long maraicher, Tsukushi Spring Cross
			7	obtriangolare	Oval blanc de Munich
			8	obtriangolare stretta	Rex
			9	a stalattite	De cinq semaines rose 3, Minowase Summer Cross Nr. 3
					
19	-/19	RADICE: forma della parte superiore	1	appiattita	Minowase Summer Cross Nr. 3
			2	arrotondata	Rex
			3	conica	
					

N° GIBA	N° CPVO/ UPOV	CARATTERE	LIVELLO D'ESPRESSIONE DEL CARATTERE	VARIETA' DI RIFERIMENTO	
20	-/20	RADICE: forma della base	1	acuta stretta	Minowase Summer Cross Nr. 3
			2	acuta	Müncher Bier
			3	ottusa	Tsukushi Spring Cross
			4	arrotondata	Noir gros rond d'hiver
			5	appiattita	Jumbo Scarlet
21 GIBA	-/21 (*)	RADICE: colore dell'epidermide	1	bianco	Rex
			2	giallo	Jaune d'or oval
			3	bruno	Fridolin braun
			4	rosa	De cinq semaines rose 3
			5	rosso	Belrosa
			6	carminio	Ostergruß rosa 2
			7	porpora	
			8	violetto	Violet de Gournay
			9	nero	Noir gros rond d'hiver
22	-/22	SOLO VARIETA' CON RADICE BIANCA RADICE: colore verde del colletto	1	assente o molto debole	Minowase Summer Cross Nr. 3
			3	debole	
			5	medio	Tsukushi Spring Cross
			7	forte	Müncher Bier
			9	molto forte	
23	-/23	SOLO VARIETA' CON RADICE BIANCA RADICE: pigmentazione antocianica	1	assente	Rex
			9	presente	Neckarruhm weiß
24	-/24	RADICE: increspatura della superficie	1	assente o molto debole	Minowase Summer Cross Nr. 3
			3	debole	
			5	media	Unus Treib
			7	forte	Müncher Bier
			9	molto forte	
25	-/25	RADICE: colore della polpa	1	bianco traslucido	Minowase Summer Cross Nr. 3
			2	bianco opaco	Noir gros long d'hiver de Paris
			3	verde	Green Meat
			4	rosso	Mantanghong
26 GIBA	-/26	EPOCA DI MATURAZIONE COMMERCIALE	3	precoce	Rex
			5	media	
			7	tardiva	
27 GIBA	-/27	RADICE: tendenza allo svuotamento	1	assente o molto lieve	South Pole, Runder schwarzer
			3	lieve	
			5	media	Unus Treib
			7	forte	
			9	molto forte	