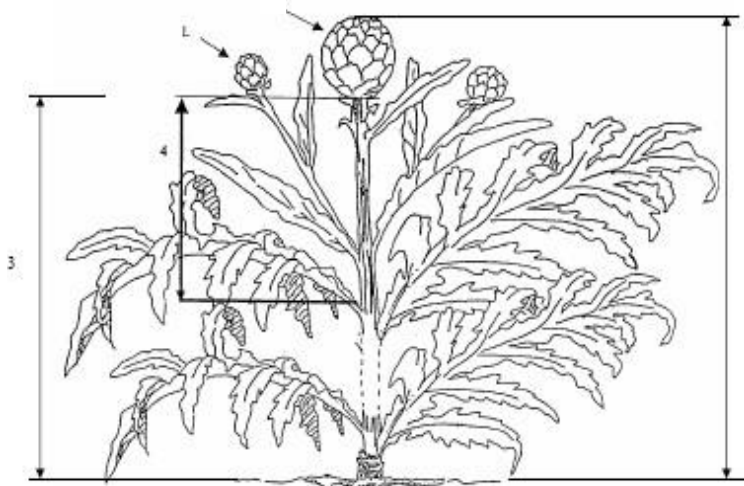


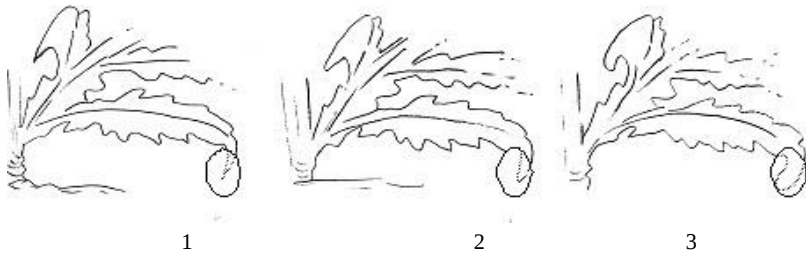
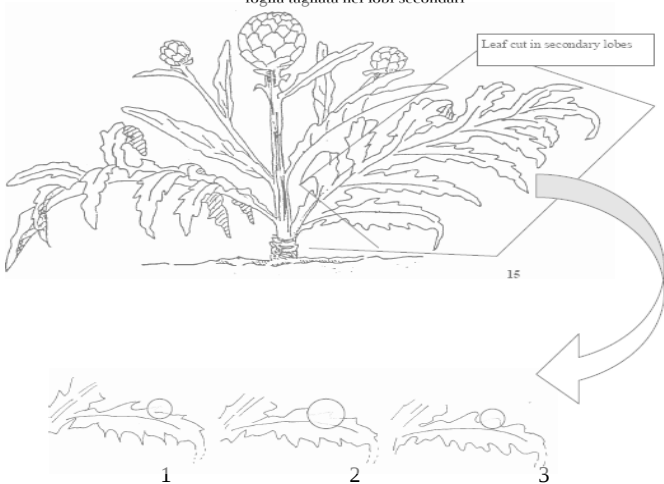
22 - CARCIOFO*(Cynara scolymus L.)***Scheda descrittiva morfologica Spinoso sardo Agris 1**

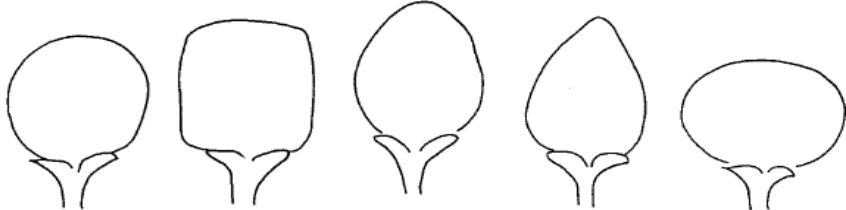
La descrizione dei caratteri indicati nella prima colonna con GIBA è raccomandata dal Gruppo di lavoro Biodiversità Agricola. La descrizione dei caratteri n. 9, 26, 27, 28, 41, indicati nella seconda colonna con asterisco (*) è obbligatoria ai fini dell'iscrizione al Catalogo delle "varietà da conservazione".

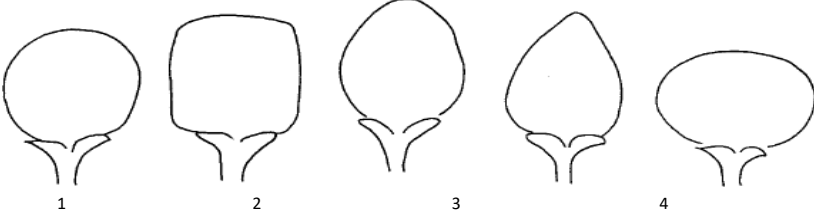
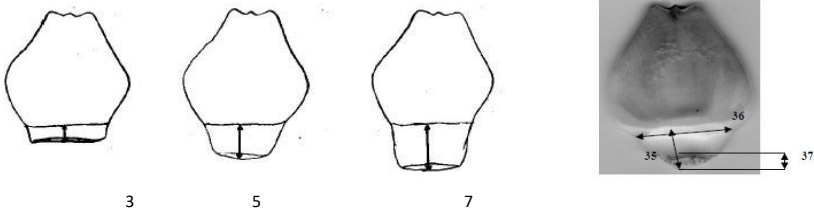
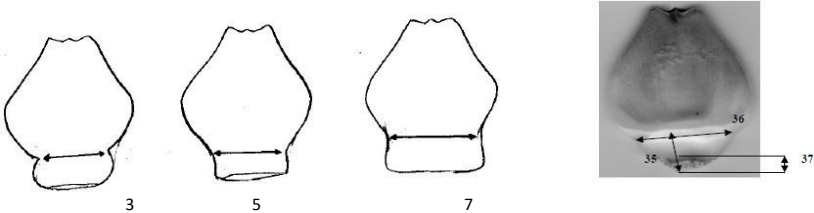
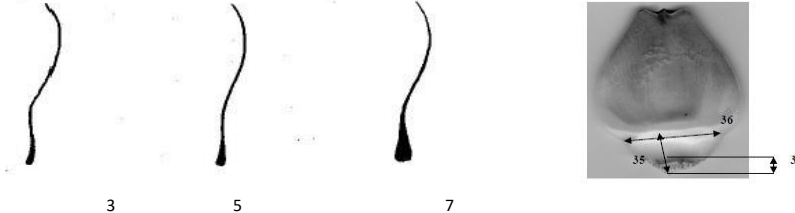
Agris
 Agenzia pro sa chircia in agricultura
 Agenzia regionale per la ricerca in agricultura

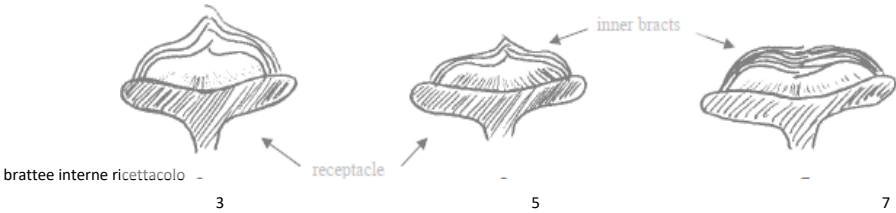
 REGIONE AUTONOMA DI SARDEGNA
 REGIONE AUTONOMA DELLA
 SARDEGNA

N° GIBA	N° CPVO/ UPOV	CARATTERE	LIVELLO D'ESPRESSIONE DEL CARATTERE	VARIETA' DI RIFERIMENTO
1 GIBA	1	PIANTA: altezza incluso il capolino centrale (vedere figura seguente)	3 bassa	Violet de Provence, Tudela
			5 media cm 97,8± 2,9	Blanc Hyerois, Camus de Bretagne, Vertu
			7 alta	Caribou, Popvert, Salambo
2	2	PIANTA: numero di ramificazioni laterali sullo stelo principale	3 basso	Blanc Hyerois, Calico, Popvert
			5 medio 3± 0,2	Salambo
			7 alto	Chrysanthème, Vertu
3 GIBA	3	STELO PRINCIPALE: altezza (escluso il capolino centrale)	3 basso	Capitan
			5 medio cm 77,7 ± 7	Castel, Salambo
			7 alto	Caribou
				
C= capolino centrale L= primo capolino laterale				
4	4	STELO PRINCIPALE: distanza tra il capolino centrale e la foglia più giovane ben sviluppata (vedere figura al car. 3)	3 breve	Caribou, Violet de Provence
			5 media cm 48,5± 3,3	Blanc Hyerois, Tudela
			7 lunga	Castel
5	5	STELO PRINCIPALE: diametro (a circa 10 cm sotto la base del capolino centrale)	3 piccolo	Violet de Provence
			5 medio cm 3± 1,3	Castel, Vertu
			7 grande	Carène
6 GIBA	6	FOGLIA: portamento (allo stadio di 10-12 foglie)	1 eretto	Capitan, Pètre, Vert de Provence
			3 semi-eretto	Calico, Camus de Bretagne
			5 orizzontale	Blanc Hyerois, Popvert
7 GIBA	7	FOGLIA: spine lunghe	1 assenti	Camus de Bretagne, Tudela
			9 presenti	Spinoso sardo
8	8	FOGLIA: lunghezza	3 corta	Tudela, Violet de Provence
			5 media	Blanc Hyerois, Chrysanthème, Popvert
			7 lunga cm 135 ± 4,4	Camus de Bretagne, Caribou
9 GIBA	9 (*)	FOGLIA: incisioni (allo stadio di 10-12 foglie)	1 assenti	Tudela, Violet de Provence
			9 presenti	Camus de Bretagne, Vertu

N° GIBA	N° CPVO/ UPOV	CARATTERE	LIVELLO D'ESPRESSIONE DEL CARATTERE	VARIETA' DI RIFERIMENTO
10	10	FOGLIA: numero di lobi	3 basso	Violet de Provence, Tudela
			5 medio	Blanc Hyerois, Chrysanthème
			7 alto N° 10,2 ±0,6	Salanquet
11	11	FOGLIA: lunghezza del lobo più lungo	3 corto	Vertu
			5 medio	Orlando, Popvert, Sybaris
			7 lungo	
12	12	FOGLIA: larghezza del lobo più lungo	3 stretto	Vertu
			5 medio	Orlando, Popvert, Sybaris
			7 largo	
13	13	LOBO: forma della punta (escluso il lobo terminale)	1 acuta	Camus de Bretagne, Vertu
			2 quasi ad angolo retto	Calico, Caribou, Salambo
			3 ottusa	
				
14	14	LOBO: numero di lobi secondari (sul 3°-4° giro di foglie)	1 assente o molto basso	Violet de Provence
			3 basso N° 7,1 ± 0,4	Camus de Bretagne
			5 5	Blanc Hyerois, Popvert
			7 alto	Orlando, Sybaris
			9 molto alto	
15	15	LOBO: forma della punta dei lobi secondari (come per 14)	1 molto appuntita	Vert de Provence
			2 appuntita	Blanc Hyerois, Tudela
			3 arrotondata	Cric, Popvert
		foglia tagliata nei lobi secondari 		
16	16	LEMBO FOGLIARE: forma in sezione trasversale	1 appiattita	Salambo, Vertu
			2 a "V"	Capitan, Castel
17	17	LEMBO FOGLIARE: intensità del colore verde (pagina superiore)	3 chiaro	Blanc Hyerois, Pètre
			5 medio	Violet de Provence, Tudela, Vertu
			7 scuro	Camus de Bretagne, Cric
18 GIBA	18	LEMBO FOGLIARE: sfumatura del colore verde	1 assente	Salambo
			2 giallastra	Blanc Hyerois
			3 grigiastra	Camus de Bretagne

N° GIBA	N° CPVO/ UPOV	CARATTERE	LIVELLO D'ESPRESSIONE DEL CARATTERE	VARIETA' DI RIFERIMENTO
19	19	LEMBO FOGLIARE: intensità della sfumatura grigia	3 debole	
			5 media	
			7 forte	
20 GIBA	20	LEMBO FOGLIARE: pubescenza della pagina superiore	1 assente o molto lieve	Camus de Bretagne, Castel, Vert Globe
			3 lieve	Vertu
			5 media	Carène, Popvert
			7 forte	Violet de Provence
			9 molto forte	
21 GIBA	21	LEMBO FOGLIARE: bollosità	1 assente o molto debole	
			3 debole	Blanc Hyerois, Popvert
			5 media	Calico, Caribou
			7 forte	Chrysanthème
			9 molto forte	Cric
22	22	PEZIOLO: pigmentazione antocianica della base	1 assente o molto debole	Capitan, Carène
			3 debole	Castel
			5 media	Pètre
			7 forte	Violet de Provence
			9 molto forte	
23	23	CAPOLINO CENTRALE: lunghezza	3 corto	Pètre
			5 medio	
			7 lungo cm 9,3 ± 0,3	Vert de Provence
24	24	CAPOLINO CENTRALE: diametro	3 piccolo cm 6,6 ± 0,3	Vert de Provence
			5 medio	
			7 grande	Camus de Bretagne, Salambo
25 GIBA	25	CAPOLINO CENTRALE: taglia	3 piccolo g 109± 6,3	Vert de Provence, Violet de Provence
			5 medio	Blanc Hyerois, Chrysanthème
			7 grande	Castel, Salambo
26 GIBA	26 (*)	CAPOLINO CENTRALE: forma in sezione longitudinale	1 tondeggianti	Castel, Green Globe
			2 ellittica larga	Chrysanthème, Vert de Provence
			3 ovale	Cric, Salambo
			4 triangolare	Tudela, Violet de Provence
			5 ellittica trasversale larga	Carène, Pètre
				
27	27 (*)	CAPOLINO CENTRALE: forma della cima	1 appuntita	Violet de Provence
			2 arrotondata	Camus de Bretagne
			3 appiattita	Chrysanthème
			4 depressa	Carène, Pètre
28 GIBA	28 (*)	CAPOLINO CENTRALE: epoca di formazione	3 precoco	Chrysanthème, Tudela
			5 media	Blanc Hyerois
			7 tardiva	Camus de Bretagne
29	29	CAPOLINO CENTRALE: epoca di apertura	3 precoco	Chrysanthème, Vert de Provence
			5 media	Camus de Bretagne
			7 tardiva	Popvert, Tudela
30	30	PRIMO CAPOLINO LATERALE: lunghezza	3 corto	Pètre, Popvert
			5 medio	
			7 lungo cm 9,3 ± 0,3	Vert de Provence

N° GIBA	N° CPVO/ UPOV	CARATTERE	LIVELLO D'ESPRESSIONE DEL CARATTERE	VARIETA' DI RIFERIMENTO
31	31	PRIMO CAPOLINO LATERALE: diametro	3 piccolo cm 6,8 ± 0,3	Vert de Provence
			5 medio	Blanc Hyerois
			7 grande	Salambo
32	32	PRIMO CAPOLINO LATERALE: taglia capolini secondari di II e III ordine N° 7,1	3 piccola g 118,9 ± 10,2	Violet de Provence
			5 media	Chrysanthème
			7 grande	Blanc Hyerois, Castel
33	33	PRIMO CAPOLINO LATERALE: forma in sezione longitudinale	1 tondeggiante	Castel, Salambo
			2 ellittica larga	Cric, Blanc Hyerois
			3 ovale	Velours
			4 triangolare	Violet de Provence
			5 ellittica trasversale larga	Pètre, Popvert
				
34	34	PRIMO CAPOLINO LATERALE: grado di apertura	3 debole	Salambo
			5 media	Blanc Hyerois
			7 forte	Chrysanthème
35	35	BRATTEE ESTERNE: lunghezza della base	3 corta	
			5 media mm 14,2 ± 0,5	
			7 lunga	
				
36	36	BRATTEE ESTERNE: larghezza della base	3 stretta	Orlando
			5 media	Blanc Hyerois, Popvert, Vertu
			7 larga mm 29,7 ± 0,8	Pètre
				
37	37	BRATTEE ESTERNE: spessore della base	3 fine	
			5 media mm 3,9 ± 0,2	Blanc Hyerois, Popvert, Vertu
			7 spessa	Pètre
				
38 GIBA	38	BRATTEE ESTERNE: forma principale	1 più larga che lunga	Calico, Cric, Pètre
			2 tanto larga quanto lunga	Camus de Bretagne, Pètre
			3 più lunga che larga	Vert de Provence, Vertu

N° GIBA	N° CPVO/ UPOV	CARATTERE	LIVELLO D'ESPRESSIONE DEL CARATTERE	VARIETA' DI RIFERIMENTO
39 GIBA	39	BRATTEE ESTERNE: forma dell'apice	1 appuntito	Spinoso sardo
			2 appiattito	Talpiot
			3 depresso	Chrysanthème
40 GIBA	40	BRATTEE ESTERNE: profondità della depressione	3 superficiale	Castel, Violet de Provence
			5 media	Blanc Hyerois
			7 profonda	Chrysanthème
41 GIBA	41 (*)	BRATTEE ESTERNE: colore (faccia esterna)	1 verde	Blanc Hyerois, Tudela, Vert de Provence
			2 verde con striature violette	Violet de Provence
			3 violetto con striature verdi	Chrysanthème
			4 prevalentemente violetto	Cric, Salambo
			5 completamente violetto	Velours
42 GIBA	42	BRATTEE ESTERNE: sfumatura del colore secondario (come 41)	1 assente	Calico
			2 bronzo	Blanc Hyerois, Sakiz
			3 grigio	Camus de Bretagne, Popvert
43	43	BRATTEE ESTERNE: curvatura della cima	1 assente	Castel, Salambo
			9 presente	Chrysanthème (fig.a), Calico (fig.b)
				
44 GIBA	44	BRATTEE ESTERNE: taglia delle spine	1 assenti o molto piccole	Calico
			3 piccole	Chrysanthème, Vertu
			5 medie	Violet de Provence
			7 grandi	
			9 molto grandi	Spinoso Sardo
45	45	BRATTEE ESTERNE: mucrone	1 assente	Chrysanthème, Pètre
			9 presente	Camus de Bretagne
				
46	46	CAPOLINO CENTRALE: pigmentazione antocianica delle brattee interne	1 assenti o molto lieve	Popvert
			3 lieve	Castel
			5 media	Blanc Hyerois
			7 forte	Chrysanthème
			9 molto forte	Salambo
47	47	CAPOLINO CENTRALE: densità delle brattee interne	3 lasche	Camard, Calico
			5 medie	Camus de Bretagne
			7 dense	Cacique, Compact
				

N° GIBA	N° CPVO/ UPOV	CARATTERE	LIVELLO D'ESPRESSIONE DEL CARATTERE	VARIETA' DI RIFERIMENTO
48	48	RICETTACOLO: diametro (vedere figura seguente)	3 piccolo mm 41± 2,1	Violet de Provence
			5 medio	Camus de Bretagne
			7 grande	Capitan, Salambo
49	49	RICETTACOLO: spessore (come per car. 48)	3 fine mm 8 ± 1	Blanc Hyerois, Tudela
			5 medio	Pètre
			7 spesso	Camus de Bretagne, Castel
50	50	RICETTACOLO: forma in sezione longitudinale	1 appiattita	Carène
			2 leggermente depressa	Camus de Bretagne, Salambo
			3 fortemente depressa	Blanc Hyerois, Chrysanthème
				
51	51	TENDENZA A PRODURRE GETTI LATERALI DALLA BASE	3 debole	Blanc Hyerois, Castel, Vertu
			5 media	Violet de Provence, Chrysanthème, Bonvert
			7 forte	Cacique, Calico

Note

FOGLIE: se non diversamente indicato, tutte le osservazioni vanno eseguite su foglie completamente sviluppate, sul terzo o quarto giro di foglie a partire dalla base, quando il capolino è di circa 3 cm di diametro.

BRATTEE ESTERNE: tutte le osservazioni vanno effettuate sul quinto giro delle brattee a partire dalla base del capolino centrale. **BRATTEE INTERNE:** tutte le osservazioni vanno essere eseguite sul capolino centrale.