

## 22 - CARCIOFO

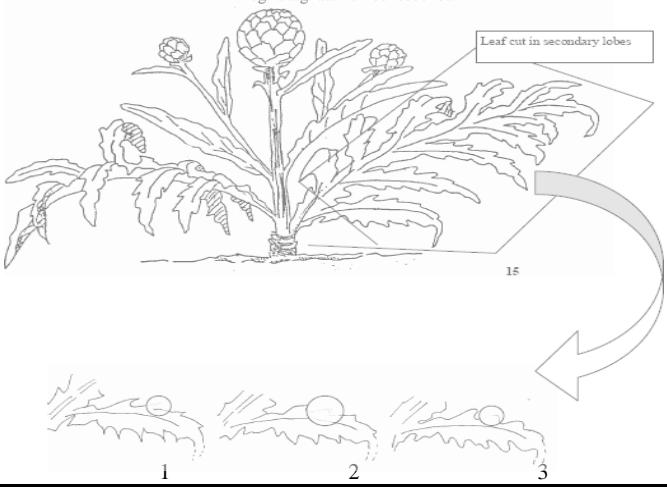
(Cynara scolymus L.)

**Agris**Agenzia per la ricerca in agricoltura  
Agenzia regionale per la ricerca in agricolturaREGIONE AUTONOMA DI SARDEGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA  
SARDEGNA

## Scheda descrittiva morfologica Spinoso sardo Agris 4

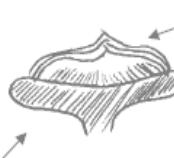
La descrizione dei caratteri indicati nella prima colonna con GIBA è raccomandata dal Gruppo di lavoro Biodiversità Agricola. La descrizione dei caratteri n. 9, 26, 27, 28, 41, indicati nella seconda colonna con asterisco (\*) è obbligatoria ai fini dell'iscrizione al Catalogo delle "varietà da conservazione".

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 <b>media cm 54,5 ± 1,6</b>	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 <b>medio 2,8 ± 0,1</b>	Salambo
			7 alto	Chrysanthème, Vertu
3 GIBA	3	STENO PRINCIPALE: altezza (escluso il capolino centrale)	3 basso	Capitan
			5 <b>medio cm 47,2 ± 4,4</b>	Castel, Salambo
			7 alto	Caribou
 C= capolino centrale      L= primo capolino laterale				
4	4	STENO 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 <b>media cm 20,6 ± 0,9</b>	Blanc Hyerois, Tudela
			7 lunga	Castel
5	5	STENO PRINCIPALE: diametro (a circa 10 cm sotto la base del capolino centrale)	3 piccolo	Violet de Provence
			5 <b>medio cm 2,4 ± 0,1</b>	Castel, Vertu
			7 grande	Carène
6 GIBA	6	FOGLIA: portamento (allo stadio di 10-12 foglie)	1 eretto	Capitan, Pêtre, 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 102,8 ± 5,9	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° 15,2 ± 1	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° 5,4 ± 0	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
				
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 <b>debole</b>			
			5 <b>media</b>			
			7 <b>forte</b>			
20 GIBA	20	LEMBO FOGLIARE: pubescenza della pagina superiore	1 <b>assente o molto lieve</b>	Camus de Bretagne, Castel, Vert Globe		
			3 <b>lieve</b>	Vertu		
			5 <b>media</b>	Carène, Popvert		
			7 <b>forte</b>	Violet de Provence		
			9 <b>molto forte</b>			
21 GIBA	21	LEMBO FOGLIARE: bollosità	1 <b>assente o molto debole</b>			
			3 <b>debole</b>	Blanc Hyerois, Popvert		
			5 <b>media</b>	Calico, Caribou		
			7 <b>forte</b>	Chrysanthème		
			9 <b>molto forte</b>	Cric		
22	22	PEZIOLO: pigmentazione antocianica della base	1 <b>assente o molto debole</b>	Capitan, Carène		
			3 <b>debole</b>	Castel		
			5 <b>media</b>	Pètre		
			7 <b>forte</b>	Violet de Provence		
			9 <b>molto forte</b>			
23	23	CAPOLINO CENTRALE: lunghezza	3 <b>corto</b>	Pètre		
			5 <b>medio</b>			
			7 <b>lungo cm 8,8 ± 0,5</b>	Vert de Provence		
24	24	CAPOLINO CENTRALE: diametro	3 <b>piccolo cm 6,9 ± 0,3</b>	Vert de Provence		
			5 <b>medio</b>			
			7 <b>grande</b>	Camus de Bretagne, Salambo		
25 GIBA	25	CAPOLINO CENTRALE: taglia	3 <b>piccolo g 142 ± 14</b>	Vert de Provence, Violet de Provence		
			5 <b>medio</b>	Blanc Hyerois, Chrysanthème		
			7 <b>grande</b>	Castel, Salambo		
26 GIBA	26 (*)	CAPOLINO CENTRALE: forma in sezione longitudinale	1 <b>tondeggiante</b>	Castel, Green Globe		
			2 <b>ellittica larga</b>	Chrysanthème, Vert de Provence		
			3 <b>ovale</b>	Cric, Salambo		
			4 <b>triangolare</b>	Tudela, Violet de Provence		
			5 <b>ellittica trasversale larga</b>	Carène, Pètre		
CAPOLINO CENTRALE: forma della cima			1	1		
			2	2		
			3	3		
			4	4		
			5	5		
27	27 (*)	CAPOLINO CENTRALE: forma della cima	1 <b>appuntita</b>	Violet de Provence		
			2 <b>arrotondata</b>	Camus de Bretagne		
			3 <b>appiattita</b>	Chrysanthème		
			4 <b>depressa</b>	Carène, Pètre		
28 GIBA	28 (*)	CAPOLINO CENTRALE: epoca di formazione	3 <b>precoce</b>	Chrysanthème, Tudela		
			5 <b>media</b>	Blanc Hyerois		
			7 <b>tardiva</b>	Camus de Bretagne		
29	29	CAPOLINO CENTRALE: epoca di apertura	3 <b>precoce</b>	Chrysanthème, Vert de Provence		
			5 <b>media</b>	Camus de Bretagne		
			7 <b>tardiva</b>	Popvert, Tudela		
30	30	PRIMO CAPOLINO LATERALE: lunghezza	3 <b>corto</b>	Pètre, Popvert		
			5 <b>medio</b>			
			7 <b>lungo cm 9,5 ± 0,2</b>	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 $7,6 \pm 0,3$	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 $176,6 \pm 14,2$	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 $16,3 \pm 0,5$		
			7 lunga		
			3	5	7
36	36	BRATTEE ESTERNE: larghezza della base	3 stretta	Orlando	
			5 media	Blanc Hyerois, Popvert, Vertu	
			7 larga mm $34,7 \pm 0,7$	Pètre	
37	37	BRATTEE ESTERNE: spessore della base	3 fine		
			5 media mm $4,3 \pm 0,2$	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)
			 1	 9 (a)
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, Pêtre
			9 presente	Camus de Bretagne
			 1	 9
46 GIBA	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
			 3 brattee interne ricettacolo receptacle	 5 inner bracts

N° GIBA	N° CPVO/ UPOV	CARATTERE	LIVELLO D'ESPRESSIONE DEL CARATTERE	VARIETA' DI RIFERIMENTO	
48	48	RICETTACOLO: diametro (vedere figura seguente)	3 piccolo mm <b>39,3 ± 1,9</b>	Violet de Provence	
			5 medio	Camus de Bretagne	
			7 grande	Capitan, Salambo	
49	49	RICETTACOLO: spessore (come per car. 48)	3 fine mm <b>17,2 ± 0,9</b>	Blanc Hyerois, Tudela	
			5 medio	Pêtre	
			7 spesso	Camus de Bretagne, Castel	
50	50	RICETTACOLO: forma in sezione longitudinale	1 appiattita	Carène	
			2 leggermente deppressa	Camus de Bretagne, Salambo	
			3 fortemente deppressa	Blanc Hyerois, Chrysanthème	
					
		 <span style="margin: 0 20px;">1</span>  <span style="margin: 0 20px;">2</span>  <span style="margin: 0 20px;">3</span>			
51	51	TENDENZA A PRODURRE GETTI LATERALI DALLA BASE	3 debole	Blanc Hyerois, Castel, Vertu	
			5 media	Violet de Provence, Chrysanthème, Ponvert	
			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.