









## 58. SCHEDA DESCRITTIVA MORFOLOGICA PER *Corylus avellana* L. (nociolo)



### DESCRITTORI MORFOLOGICI



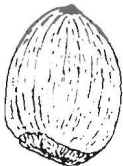

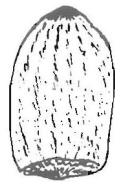
I descrittori raccomandati secondo il Gruppo di lavoro sono indicati con GIBA, i descrittori essenziali indicati da UPOV sono segnalati con un asterisco (\*).

n.	Codici: UPOV IBPGR	DESCRITTORE	CULTIVAR DI RIFERIMENTO	LIVELLO DI ESPRESSIONE
1 GIBA	1 6.1.1	<b>Vigore dell'albero</b>		
		molto debole	Imperiale di Trebisonda	1
		debole	Tonda Gentile Romana	3
		medio	Tonda Gentile delle Langhe, Tonda di Giffoni	5
		forte	Nocchione	7
		molto forte	San Giovanni	9
2 GIBA	2 (*) 6.1.2	<b>Portamento dell'albero</b>		
		molto eretto	Daviana	1
		eretto	San Giovanni	3
		semi-eretto	Tonda Gentile delle Langhe	5
		espanso	Morell, Tombul	7
		pendulo/ricadente	Imperiale di Trebisonda	9
3	4 6.1.4	<b>Albero: polloni</b>		
		assenti o molto deboli	Dundee	1
		deboli	Cosford, San Giovanni	3
		medi	Segorbe	5
		forti	Tonda Gentile delle Langhe	7
		molto forti	Imperiale di Trebisonda	9
4 GIBA	6 -	<b>Rami di 1 anno: tomentosità</b>		
		debole	Mortarella, Segorbe	3
		media	Tonda Gentile delle Langhe	5
		forte	Tonda di Giffoni	7
5 GIBA	7 -	<b>Rami di 1 anno: densità delle lenticelle</b>		
		debole	Segorbe, Negret	3
		media	Mortarella	5
		forte	San Giovanni, Tonda Gentile delle Langhe	7
6 GIBA	8 6.2.2	<b>Forma della gemma a legno</b>		
		 conica	Cosford	1
		 ovoidale	Fertile de Coutard, Negret	2
		 globulare	Du Chilly	3

7 GIBA	10 (*) -	<b>Tempo di germogliamento (quando due foglie emergono dalla gemma)</b>		
		molto precoce	San Giovanni	1
		da molto precoce a precoce	...	2
		precoce	Tonda Gentile delle Langhe, Tonda di Giffoni	3
		da precoce a media	Fertile de Coutard	4
		media	Negret, Tonda Romana	5
		da media a tardiva	Segorbe, Daviana	6
		tardiva	Bergeri, Cosford	7
		da tardiva a molto tardiva	...	8
molto tardiva	...	9		
8	9 (*) 6.2.1	<b>Colore della gemma a legno</b>		
		verde	Du Chilly, Segorbe	1
		verde-rossastro	Bergeri, Negret	2
		rosso	Merveille de Bollwiller	3
9 GIBA	14 (*) -	<b>Epoca di fioritura maschile</b>		
		molto precoce	...	1
		da molto precoce a precoce	Tonda Gentile delle Langhe	2
		precoce	...	3
		da precoce a media	Segorbe, San Giovanni	4
		media	Negret	5
		da media a tardiva	Tonda Romana, Cosford	6
		tardiva	Du Chilly	7
da tardiva a molto tardiva	...	8		
molto tardiva	...	8		
10 GIBA	15 (*) -	<b>Epoca di fioritura femminile</b>		
		molto precoce	...	1
		da molto precoce a precoce	San Giovanni, Negret	2
		precoce	Tonda di Giffoni	3
		da precoce a media	...	4
		media	Tonda Gentile delle Langhe	5
		da media a tardiva	Segorbe, Morell	6
		tardiva	Du Chilly, Daviana	7
		da tardiva a molto tardiva	Bergeri	8
molto tardiva	...	9		
11 GIBA	16 (*) -	<b>Epoca di fioritura femminile in rapporto all'epoca di fioritura maschile</b>		
		precedente	Tonda Romana, San Giovanni	1
		stesso periodo	Morell	2
		successivo	Bergeri, Tonda Gentile delle Langhe	3
12 GIBA	11 -	<b>Infiorescenza maschile: lunghezza</b>		
		corta	Negret	3
		media	Tonda Gentile delle Langhe	5
		lunga	Segorbe	7
13 GIBA	12 (*) -	<b>Infiorescenza maschile: colore</b>		
		verde	Tonda Gentile delle Langhe	1
		marrone rosato	Bergeri, Cosford	2
14 GIBA	56 6.5.3	<b>Stigma: colore</b>		
		rosa	San Giovanni	1
		rosso	Fertile de Coutard	2
		rosso porpureo	Merveille de Bollwiller	3

15 GIBA	17 (*) 6.3.3	<b>Lamina fogliare: forma</b>			
			ellittica	Merveille de Bollwiller	1
			ovata	Du Chilly	2
			rotonda	Tonda di Giffoni, Segorbe	3
16 GIBA	19 -	<b>Lamina fogliare: tomentosità della parte inferiore</b>			
		debole	Tonda Gentile delle Langhe	3	
		media	Imperatrice Eugenia	5	
		forte	Segorbe, Tonda di Giffoni	7	
17	20 -	<b>Lunghezza del picciolo</b>			
		corto	Tonda di Giffoni	3	
		medio	Segorbe	5	
		lungo	Tonda Gentile delle Langhe, Cosford	7	
18 GIBA	51 (*) -	<b>Epoca di maturazione</b>			
		molto precoce	San Pere	1	
		da molto precoce a precoce	...	2	
		precoce	Tonda Gentile delle Langhe	3	
		da precoce a media	San Giovanni	4	
		media	Tonda Romana, Daviana	5	
		da media a tardiva	Fertile de Coutard	6	
		tardiva	Negret	7	
		da tardiva a molto tardiva	...	8	
molto tardiva	...	9			
19 GIBA	22 (*) -	<b>Involucro: restringimento</b>			
			assente	Tonda Gentile delle Langhe	1
			presente	Morell, Imperiale di Trebisonda	9

20 GIBA	23 (*) -	<b>Involucro: lunghezza in rapporto alla lunghezza del frutto</b>		
		più corto	Tonda Bianca	3
		uguale	Fertile de Coutard, Cosford	5
		più lungo	Tonda Gentile delle Langhe, Segorbe, Du Chilly	7
21 GIBA	24 (*) 6.4.4	<b>Involucro: dentatura</b>		
		 debole	Du Chilly	3
		 forte	Negret	7
22 GIBA	27 (*) 6.6.6	<b>Involucro: tomentosità</b>		
		assente	Tonda Bianca	1
		presente	Tonda di Giffoni	9
23	29 6.6.7	<b>Involucro: "sutura" delle brattee</b>		
		assente	...	1
		da un lato	Tonda Gentile delle Langhe, Tonda di Giffoni	2
		su entrambi i lati	Tombul, Imperiale di Trebisonda	3
24	30 6.6.8	<b>Infruttescenza: numero predominante di frutti</b>		
		uno	Daviana	1
		da uno a due	Cosford	2
		da due a tre	Tonda di Giffoni, Fertile de Coutard	3
		da tre a quattro	Segorbe, Negret	4
più di quattro	Tombul	5		
25 GIBA	52 -	<b>Frutto: aderenza dell'involucro al frutto (dopo la caduta del frutto)</b>		
		assente o molto debole	Tonda Gentile delle Langhe	1
		debole	Cosford, Fertile de Coutard	3
		media	Segorbe, San Giovanni	5
		forte	Du Chilly, Tombul	7
		molto forte	...	9
26 GIBA	31 (*) -	<b>Frutto: dimensione</b>		
		molto piccolo	...	1
		piccolo	Tonda Gentile delle Langhe, Negret, Tombul	2
		medio	Tonda di Giffoni, Segorbe	3
		grande	Fertile de Coutard	4
		molto grande	Bergeri	5

27 GIBA	32 (*) 6.6.12	<b>Frutto: forma</b>			
			globoso	Tonda Gentile delle Langhe	1
			conico	Merveille de Bollwiller	2
			ovoidale	Negret	3
			sub-cilindrico corto	Cosford	4
			sub-cilindrico lungo	Du Chilly	5
28 GIBA	38 (*) 6.6.18	<b>Frutto: dimensione della cicatrice pistillare</b>			
		piccolo	Tonda Gentile delle Langhe	3	
		medio	Tonda di Giffoni	5	
		grande	Cosford, San Giovanni	7	
29 GIBA	35 6.6.15	<b>Frutto: numero di striature sul guscio</b>			
		assenti	Negret	1	
		poche	Imperiale di Trebisonda, Segorbe	3	
		medie	Daviana, Cosford	5	
		molte	Camponica	7	
30 GIBA	40 (*) 6.6.20	<b>Frutto: dimensione della cicatrice alla base</b>			
		piccola	Tonda Gentile delle Langhe	3	
		media	Fertile de Coutard	5	
		grande	Cosford	7	
31	42 -	<b>Frutto: semi doppi</b>			
		assenti	Merveille de Bollwiller	1	
		presenti	...	9	
32 GIBA	44 (*) 6.6.32	<b>Seme: forma</b>			
		globoso	Tonda Romana, Tonda di Giffoni, Tonda Gentile delle Langhe, Segorbe	1	
		ovoidale	Imperatrice Eugenia, Negret	2	
		cilindrico corto	Cosford, Daviana, San Giovanni	3	
		cilindrico lungo	Du Chilly	4	

33 GIBA	49 (*) -	<b>Seme: aspetto della pellicola</b>		
		non sugheroso o leggermente sugheroso	Imperiale di Trebisonda, Daviana, Du Chilly	1
		leggermente sugheroso	Negret, Segorbe	3
		mediamente sugheroso	Fertile de Coutard	5
		fortemente sugheroso	Cosford	7
		decisamente sugheroso	...	9
34 GIBA	43 (*) -	<b>Seme: dimensione</b>		
		molto piccolo	...	1
		piccolo	Tonda Gentile delle Langhe, Negret, Tombul	3
		medio	Tonda di Giffoni, Tonda Romana, Segorbe	5
		grande	Fertie de Coutard, Daviana	7
		molto grande	...	9
35 GIBA	53 (*) -	<b>Frutto: percentuale del seme (sul peso)</b>		
		molto piccola	Merveille de Bollwiller	1
		piccola	Segorbe, Fertile de Coutard	3
		media	Tonda Gentile delle Langhe	5
		alta	Daviana, Imperatrice Eugenia	7
		molto alta	Cosford, Tombul	9
35 GIBA	48 (*) -	<b>Seme: solco laterale</b>		
		assente	Fertile de Coutard, Negret	1
		presente	Tonda Romana, Tonda Gentile delle Langhe	9