68. SCHEDA DESCRITTIVA MORFOLOGICA PER Morus alba L. e M. nigra L. (gelso bianco e gelso nero)

1) Gelso nero

Nessun frutto

DESCRITTORI MORFOLOGICI

molto elevata

I descrittori raccomandati secondo il Gruppo di lavoro sono indicati con GIBA.

n. GIBA	Codice ARSIA	DESCRITTORE	CULTIVAR DI RIFERIMENTO	LIVELLO DI ESPRESSIONE
		Albero: vigoria		
		molto scarsa		1
1	2	scarsa		3
1		media		5
		elevata		7

		Albero: portamento	
_		assurgente	3
2	3		
		espanso	5
		piangente	7

		Albero: aspetto del tronco	
3		liscio	1
3	5	venato	2
		rugoso	3
		solcato	4

		Albero: colore del tronco	
4	6	bruno-grigiastro chiaro	1
		bruno-grigiastro	3
		bruno-grigiastro scuro	5

Albero: tipologia in base al sesso dei fiori

Provenienza: Abbazia di San Giovanni



X



X



1	Ī	Luci			1		
5	1	dioica					
		monoica		1			
		poligama		2			
		poligariia		3			2.2
		Ramo di 1 anno: lunghezza internodi parte centrale	<u> </u>				2.2
		corta					1.8
6	7	media		3	v	1.0.2.4	
				5	X	1,8-2,4	1.8
		lunga		7			2.2
							2.4
		In			1		2.08
		Ramo di 1 anno: densità delle lenticelle					
		scarsa		3	X		
7	8			3			
		media		5			
		elevata		7			
		Ramo di 1 anno: forma della gemma mista			1		
		Kamo di Tamio. Iornia della gemina mista					
8	9	globosa		1			
		ovale		2			
		allungata		3	X		
	Γ	In			7		
		Ramo di 1 anno: forma della gemma a fiore arrotondata		I	_		
9	10						
		conica		2 3	X		
		allungata		<u> </u>			
					_		
		Foglia: dimensione			1		
		piccola		3	X		
10	11	,,		5			
		media					
		grande		7			
		1				The same of the sa	
		Foglia: forma					
		cuoriforme stretta	M.nigra	1			
	I						
11	12	1					
11	12	cuoriforme larga	Morettiano (M.alba)		X		
11	12	cuoriforme larga	Morettiano (M.alba) Gelso Toscano (M.alba)	2 3	X		

		Foglia: forma della base		1
		ottusa	1	
			2	
12	13	ad angolo retto cuoriforme	3	X
		cuneiforme		Λ
			4	
		asimmetrica	5]
	1	Foglia: forma dell'apice		1
		ottusa		1
42			1	
13	14	sub-ottusa	2	
		troncata	3	***
		acuta	4	X
	1	Foglia: dentatura		1
14			1	-
14	_	crenata		**
		serrata	2	X
	1	Foglia: colore		-
		verde chiaro	1	X
15	18	verue cinaro	1	Λ
13	10	verde	2	
		verde scuro	3 5	
	l .	verde scuro	3]
		Foglia: numero nervature		1
		< 4	1	1
16	21	4	2	
		> 4	3	X
	1	[· · ·	<u> </u>	
		Foglia: evidenza nervature pagina inferiore		1
		assente	1	1
17	22			
		presente	9	X
		- i		_
		Foglia: eterofillia		1
		assente o rara	0	X
18	27	scarsa	1	
	27			
		media	3	
		elevata	5	
				•
		Fiore: espressione del sesso		
		femminile	1	
19	28			
		maschile	2	
		ermafrodita	3	
				-
		Fiore maschile: lunghezza dell'amento		
		corto	3	
20	29			
1		medio	5	



Nessun fiore è stato osservato durante il controllo del 13 aprile 2024

		lungo	7	
		Fiore		
21	49	autofertile	1	
		autoincompatibile	2	
		Frutto: dimensione		Nessun frutto è stato osservato durante la visita del 17 giugno
		molto piccolo	1	
22	30	piccolo	3	
	30	medio	5	
		grande	7	
		molto grande	9	
		Frutto: forma in sezione longitudinale		Nessun frutto è stato osservato durante la visita del 17 giugno
		arrotondata	1	
23	32		2	
23	32	conica	2	
		ovale	3	
		allungata	3 4	
		alluligata	4	
		Frutto: colore		Nessun frutto è stato osservato durante la visita del 17 giugno
		bianco-giallastro	1	Tressum frame e state esservate durante la vista del 17 graga.
		rosso chiaro	2	
24	33	rosso	3	
		rosso intenso	4	
		nero	5	
Γ		Frutto: sapore		Nessun frutto è stato osservato durante la visita del 17 giugno
		molto acidulo	1	
25	36	acidulo	3	
25	30	equilibrato	5	
		dolce	7	
		molto dolce	9	
·		Fenologia: epoca di germoglia mento		Nessun frutto è stato osservato durante la visita del 17 giugno
		molto precoce	1	
26	37	precoce	3	
20	3,	intermedia	5	
		tardiva	7	
		molto tardiva	9	
		Terrotorio del de francia de la constanta de l		NT 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
		Fenologia: inizio fioritura maschile		Nessun frutto è stato osservato durante la visita del 17 giugn
		molto precoce	1	
27	38	precoce	3	
		intermedia	5	
		tardiva	7	
		molto tardiva	9	

		Fenologia: inizio fioritura femminile	
		molto precoce	1
28	39	precoce	3
20	33	intermedia	5
		tardiva	7
		molto tardiva	9
		Fenologia: fioritura femminile rispetto a quella maschile	
		più precoce	1
29	40		
		contemporanea	2
		più tardiva	3
		Fenologia: maturazione	
		molto precoce	1
30	43	precoce	3
		intermedia	5
		tardiva	7
		molto tardiva	9
		Fenologia: scalarità di maturazione	
31	44	scarsa	3
"		media	5
		elevata	7



Nessun fiore è stato osservato durante il controllo del 13 aprile	≥ 2024
Nessun fiore è stato osservato durante il controllo del 13 aprilo	e 2024
Nessun fiore è stato osservato durante il controllo del 13 aprilo	e 2024
Nessun fiore è stato osservato durante i controlli del 2024.	

		Foglia: dimensione		
		piccola		3
10	11	media grande		5
				7
		Foglia: forma		
		cuoriforme stretta	M.nigra	1
		cuoriforme larga	Morettiano (M.alba)	2
		palmata	Gelso Toscano <i>(M.alba)</i>	3
11	12			
		Foglia: forma della base		
		ottusa		1
12	13	ad angolo retto		2
12	13	cuoriforme		3
		cuneiforme		4
		asimmetrica		5
		Foglia: forma dell'apice		J
		ottusa		1
13	14	sub-ottusa		2
13	14	Jann-Ottusa		۷

1	ı		
		troncata	3
		acuta	4
		Foglia: dentatura	
14	-	crenata Whythere is a second of the second o	1
		serrata	2
		Foglia: colore	
15	18	verde chiaro	1
		verde	3
		verde scuro	5
		Foglia: numero nervature	
16	21	< 4	1
GIBA		4	2
		> 4	3

17		Foglia: evidenza nervature pagina inferiore	
GIBA	22	assente	1
		presente	9
		Foglia: eterofillia	
18		assente o rara scarsa	01
GIBA	27	media	3
		elevata	5
		Fiore: espressione del sesso	
19	28	femminile	1
GIBA		maschile	2
		ermafrodita	3
		Fiore maschile: lunghezza dell'amento	
20	29	corto	3
		medio	5
		lungo	7
21		Fiore	
GIBA	49	autofertile	1
		autoincompatibile	2
		Frutto: dimensione	
		molto piccolo	1
22	30	piccolo	3
GIBA		medio	5
		grande	7
		molto grande	9
		Frutto: forma in sezione longitudinale	
23		arrotondata conica	1
GIBA	32	ovale	2
			3
		allungata	4
		Frutto: colore	
		bianco-giallastro	1
24	33	rosso chiaro	2
GIBA		rosso	3

		rosso intenso	4
		nero	5
		Frutto: sapore	
		molto acidulo	1
25	36	acidulo	3
GIBA		equilibrato	5
		dolce	7
		molto dolce	9
		Fenologia: epoca di germoglia mento	
		molto precoce	1
26	37	precoce	3
GIBA		intermedia	5
		tardiva	7
		molto tardiva	9
		Fenologia: inizio fioritura maschile	
		molto precoce	1
27	38	precoce	3
GIBA		intermedia	5
		tardiva	7
		molto tardiva	9
		Fenologia: inizio fioritura femminile	
		molto precoce	1
28	39	precoce	3
		intermedia	5
		tardiva	7
		molto tardiva	9
		Fenologia: fioritura femminile rispetto a quella maschile	
29	40	più precoce	1
GIBA		contemporanea	2
		più tardiva	3
		Fenologia: maturazione	
		molto precoce	1
30	43	precoce	3
GIBA		intermedia	5

		tardiva	7
		molto tardiva	9
		Fenologia: scalarità di maturazione	
31	44	scarsa	3
		media	5
		elevata	7