


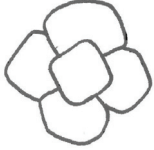
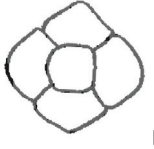
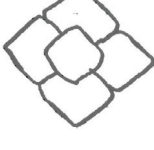
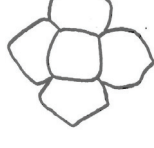













61. SCHEDA DESCRITTIVA MORFOLOGICA PER *Diospyros kaki* L. (kaki-loto)









DESCRITTORI MORFOLOGICI














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




n.	Codice UPOV ARSIA	DESCRITTORE	CULTIVAR DI RIFERIMENTO	LIVELLO DI ESPRESSIONE
1 GIBA	1 2	Vigore dell'albero		
		debole	Akagaki, Izu, Kurogaki	3
		medio forte	Shogatsu Hiratanenashi, Saijo	5 7
2 GIBA	2 (*) 3	Portamento dell'albero		
		eretto	Saijo	1
		semi-eretto	Hiratanenashi	2
		espanso cadente/pendulo	Fuju Shakokushi	3 4
3	5 6	Rami di 1 anno: lunghezza dell'internodo		
		corto	Nishimurawase	3
		medio lungo	Gosho Fuyu, Gionbo	5 7
4	6 9	Rami di 1 anno: numero di lenticelle		
		poche	Toyoka	3
		medie molte	Fuyu, Hiratanenashi, Jiro Amahyakume, Takura	5 7
5 GIBA	8 11	Rami di 1 anno: forma delle lenticelle		
		ellittiche	Fuyu, Hiratanenashi, Jiro	1
		rotonde oblunghie	Hanagosho, Nishimurawase Koshuhyakume	2 3
6 GIBA	10 (*) -	Rami di 1 anno: forma del germoglio visto lateralmente		
		 triangolare	Aizumishirazu, Fuyu	1
		 ampiamente ovato	Jiro, Saijo	2
		 rotondo	Hiratanenashi	3






7 GIBA	47 68	Epoca di germogliamento		
		precoce	Hiratanenashi	3
		media	Koshuhyakume	5
		tardiva	Fuyu	7
8 GIBA	46 (*) 69	Epoca di fioritura femminile (apertura all'80%)		
		precoce	Hiratanenashi, Nishimurawase	3
		media	Izu, Jiro	5
		tardiva	Fuyu, Gosho	7
9 GIBA	16 (*) 28	Albero: espressione sessuale dei fiori		
		solo femminili	Fuyu, Hiratanenashi, Jiro	1
		femminili e maschili	Hanagosho	2
		femminili, maschili ed ermafroditi	Kubogataobishi, Meotogaki	3
10 GIBA	17 (*) 29	Fiori femminili: diametro della corolla		
		piccolo	Kubo, Yotsumizo	3
		medio	Aizumishirazu	5
		grande	Amahyakume, Koshuhyakume	7
11	18 30	Fiori femminili: forma del calice visto da sopra		
		 circolare	Anzai	1
		 romboidale arrotondato	Izu	2
		 romboidale	Aizumishirazu, Fuyu	3
		 regolarmente cruciforme	Hiratanenashi, Jiro	4
		 irregolarmente cruciforme	Oshorokaki	5
12 GIBA	19 (*) -	Fiori femminili: numero dei lobi della corolla		
		quattro	Koshuhyakume	1
		più di quattro	Marcatelli	2

13 GIBA	13 (*) 22	Lamina fogliare: forma			
			ellittica	Aizumishirazu, Fuyu	1
			ovata	Hanagoshi, Hiratanenashi	2
			obovata	Shakokushi	3
14	14 (*) 25	Lamina fogliare: forma alla base			
			acuta stretta	Eboshi	1
			acuta ampia	Aizumishirazu	2
			ottusa	Fuyu, Gosho	3
			rotonda	Amahyakume, Suruga	4
15 GIBA	15 24	Lamina fogliare: forma all'apice			
			acuminata	Aizumishirazu	1
			acuta	Atago, Fuyu, Jiro, Saijo	2
			ottusa	Hiratanenashi, Suruga	3
16 GIBA	48 (*) -	Varietà con astringenza sempre assente o presente solo alcune volte: epoca di maturazione per il consumo			
		precoce	Izu, Nishimurawase	3	
		media	Matsumotowase-fuyu, Mizushima	5	
		tardiva	Amahyakume, Fuyu, Gosho	7	

17 GIBA	49 (*) -	Varietà con astringenza sempre presente: epoca di maturazione per il consumo			
		precoce	Ichidagaki, Tonewase	3	
		media	Hiratanenashi, Koshuhyakume	5	
		tardiva	Aizumishirazu, Atago	7	
18	50 55	Frutto: astringenza			
		sempre assente	Fuyu, Gosho, Jiro	1	
		a volte presente	Nishimurawase, Shogatsu	2	
		sempre presente	Aizumishirazu, Atago, Saijo	3	
19 GIBA	20 (*) 37	Frutto: dimensione			
		piccolo	Yotsumizo	3	
		medio	Hiratanenashi, Izu	5	
		grande	Fuyu, Koshuhyakume	7	
20 GIBA	21 (*) 40	Frutto: forma in vista laterale			
			ellittico stretto	...	1
			ellittico	Saijo	2
			circolare	Aizumishirazu, Amahyakume	3
			oblato	Fuyu, Izu, Jiro	4
			trasversale oblungo ampio	Hiratanenashi	5
			ovato	Atago, Yotsumizo	6
			ovato ampio	Koshuhyakume	7
			ovato molto ampio	Hanagosho	8

21 GIBA	22 (*) 41	Frutto: forma in sezione trasversale			
			circolare	Aizumishirazu, Fuyu	1
			irregolarmente rotonda	Nishimurawase	2
			quadrata	Hiratanenashi, Jiro	3
22 GIBA	23 (*) 42	Frutto: forma all'apice in sezione longitudinale			
			acuminata	Hoshomaru	1
			ottusa	...	2
			rotonda	Hanagosho, Nishimurawase	3
			troncata	Akagaki, Fuyu	4
			incavato	Aizumishirazu, Zenjimar	5
23	29 47	Frutto: attaccatura del calice			
			a livello	Saijo	1
			debolmente depressa	Yotsumizo	2
			fortemente depressa	Fuyu, Hiratanenashi, Izu, Jiro	3
24	30 -	Frutto: incavo alla estremità calicina			
			assente	Fuyu, Jiro	1
			presente	Damopan, Fudegaki	9

25 GIBA	33 (*) 59	Frutto: posizione del calice		
		 eretto	Aizumishirazu, Saijo	1
		 semieretto	Hiratanenashi, Jiro	2
		 orizzontale	Dojohachiya, Fuyu, Izu	3
26	35 62	Frutto: lunghezza del peduncolo		
		corto	Fuyu, Hanagosho, Jiro	3
		medio	Hiratanenashi, Saijo	5
		lungo	Fudegaki, Zenjimaruru	7
27 GIBA	37 (*) -	Varietà con astringenza sempre assente o presente solo alcune volte: colore della buccia		
		giallo arancio	Shogatsu	1
		arancio	Hazegosho, Yamatogosho	2
		rosso arancio	Fuyu, Izu, Jiro, Nishimurawase	3
		purpureo scuro	Kurogaki	4
28 GIBA	38 (*) -	Varietà con astringenza sempre presente: colore della buccia		
		giallo arancio	Gionbo, Saijo	1
		arancio	Aizumishirazu, Hiratanenashi	2
		arancio rosso	Koshuhyakume	3
29 GIBA	39 -	Varietà con astringenza sempre assente o presente solo alcune volte: colore della polpa		
		giallo	...	1
		giallo arancio	Hana-fuyu	2
		arancio	Fuyu, Jiro	3
		arancio rosso	Gosho, Izu, Suraga	4
		arancio marrone	Tipo	5
		marrone	Mercatelli	6
30 GIBA	40 (*) -	Varietà con astringenza sempre presente: colore della polpa		
		giallo	Damopan	1
		giallo arancio	Aizumishirazu, Atago, Costata, Saijo	2
		arancio	Cicopersicon, Farmacista- honorati, Triumph, Yokono	3
		rosso arancio	Tamamoto, Yotsumizo	4
		marrone	...	5
31	43 63	Seme: dimensione		
		piccolo (< 0,6g)	Gosho	3
		medio (0,6 – 0,9g)	Nishimurawase	5
		grande (> 0,9g)	Atago, Fuyu	7

32	44 65	Seme: forma in vista laterale			
			ellittica stretta	Atago, Mercatelli, Saijo	1
			ovata	Hanagosho, Yokono	2
			ovata ampia	Maekawajiro	3
			ellittica semi ampia	...	4
			semi oblata	Fuyu	5
33	45 64	Seme: colore			
		verde-marrone	Saijo	1	
		marrone	Aizumishirazu, Akagaki	2	
		marrone scuro	Fuyu, Jiro	3	