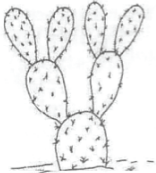
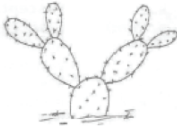







70. SCHEDA DESCRITTIVA MORFOLOGICA PER *Opuntia ficus-indica* (L.) Mill. (ficodindia)

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	DESCRITTORE	CULTIVAR DI RIFERIMENTO	LIVELLO DI ESPRESSIONE
1 GIBA	1(*)	Portamento dell'albero		
			Assurgente	1
			Mediamente assurgente	3
			Prostrato	5
			Arborescente	7
2 GIBA		Vigore dell'albero		
		Basso	3	
		Medio	5	
		Elevato	7	
3		Aspetto della pianta (rapporto larghezza/altezza):		
		Appiattita	> 1	1
		Globosa	1	2
		Allungata	< 1	3
4 GIBA	4(*)	Cladodo: lunghezza		
		Corta	3	
		Media	5	
		Lunga	7	
5 GIBA	5(*)	Cladodo: larghezza		
		Stretta	3	
		Media	5	
		Larga	7	

6 GIBA	7(*)	Cladodo: forma	
		 Ovata	1
		 Rotonda	2
		 Ellittica	3
7	8(*)	Cladodo: spessore	
		Sottile	1
		Medio	2
		Spesso	3
8	6	Cladodo: rapporto lunghezza/larghezza	
		Basso	3
		Medio	5
		Elevato	7
9	9	Cladodo: colore	
		Argento	1
		Grigio	2
		Verde-giallo	3
		Verde chiaro	4
		Verde	5
		Verde scuro	6
Verde-bluaastro	7		
10	13	Areole: numero lungo il margine apicale	
		Scarso	3
		Medio	5
		Largo	7
11 GIBA		Areole: densità (n°/cm²) sulle due facce	
		Scarso	3
		Medio	5
		Elevato	7
12	14(*)	Areole: colore	
		Giallo	1
		Giallo-marrone	2
		Marrone	3
		Nero	4

13 GIBA	15(*)	Spine: numero per areola	
		Molto scarso	1
		Scarso	2
		Medio	3
		Elevato	4
		Molto elevato	5
14	17	Spine: colore principale	
		Grigio	1
		Bianco	2
		Giallo	3
		Marrone	4
15	18	Spine: doppio colore	
		Assente	1
		Presente	9
16		Spine: forma	
		Emergenti	1
		Affossate	2
17	16(*)	Spine: dimensione della più lunga	
		Corta	3
		Media	5
		Lunga	7
18 GIBA	20(*)	Spina centrale: portamento	
		Eretto	1
		Semi-eretto	2
		Orizzontale	3
19	21(*)	Spina centrale: consistenza	
		Flessibile	1
		Rigida	2
		Fragile	3
20		Spina centrale: forma	
		Aghiforme	1
		Cilindrica	2
21		Spina centrale: curvatura	
		Dritta	1
		Curva	2
22		Spina centrale: tortuosità	
		Assente	1
		Presente	9
23 GIBA	26(*)	Glochidi: quantità	
		Assente	0
		Scarsa	3
		Media	5
		Elevata	7
24	28	Fiore: numero per cladodo	
		Ridotto	3
		Medio	5
		Elevato	7
25 GIBA	29(*)	Fiore: lunghezza	
		Ridotta	3
		Media	5
		Elevata	7

26	30(*)	Fiore: colore del perianzio		
		Giallo-verde	1	
		Giallo	2	
		Giallo-scuro	3	
		Arancio	4	
		Rosso	5	
27		Fiore: colore dei petali		
		Giallo	1	
		Dorato	2	
		Scarlatto	3	
		Verdastro	4	
28 GIBA	31(*)	Fiore: colore dello stilo		
		Verde	1	
		Bianco	2	
		Giallo	3	
		Rosso	4	
29		Fiore: lunghezza delle antere		
		Ridotta	3	
		Media	5	
		Elevata	7	
30		Fiore: numero dei lobi dello stamma		
		Ridotto	3	
		Medio	5	
		Elevato	7	
31		Fiore: colore dei lobi dello stamma		
		Giallo	1	
		Verde	2	
32		Frutto: dimensione (g)		
		Molto piccolo	< 80	1
		Piccolo	80 – 120	2
		Medio	120 – 150	3
		Grande	150 – 200	4
		Molto grande	> 200	5
33 GIBA	34(*)	Frutto: lunghezza		
		Ridotta	3	
		Media	5	
		Elevata	7	
34 GIBA	35(*)	Frutto: larghezza		
		Ridotta	3	
		Media	5	
		Elevata	7	
35	36	Frutto: rapporto lunghezza/larghezza		
		Basso	1	
		Medio	2	
		Elevato	3	

36 GIBA	37(*)	Frutto: forma in sezione longitudinale	
			1
		Rotonda	
			2
		Ovale	
			3
		Ellittica	
			4
		Oblunga	
37 GIBA	38	Frutto: densità delle areole	
		Rada	1
		Media	2
		Fitta	3
38 GIBA	39(*)	Frutto: lunghezza del peduncolo	
		Ridotta	1
		Media	2
		Elevata	3
39		Frutto: aspetto della cicatrice del ricettacolo	
			1
		Sporgente	
			2
		Appiattita	
			3
		Incavata	
40 GIBA	42(*)	Frutto: depressione della cicatrice del ricettacolo	
		Assente	0
		Scarsa	1
		Forte	2
41	43	Frutto: diametro della cicatrice del ricettacolo	
		Piccolo	1
		Medio	2
		Grande	3

42 GIBA	44(*)	Frutto: spessore della buccia		
		Ridotto	3	
		Medio	5	
		Elevato	7	
43	45	Frutto: peso della buccia	g	
44	46	Frutto: peso della polpa	g	
45 GIBA	47	Frutto: rapporto polpa/buccia in peso		
		Basso	3	
		Medio	5	
		Elevato	7	
46 GIBA	49(*)	Frutto: colore principale della buccia		
		Bianco	1	
		Verde chiaro	2	
		Verdastro	3	
		Giallo	4	
		Giallo scuro	5	
		Arancio	6	
		Rosa	7	
		Rosso	8	
		Rosso scuro	9	
		Porpora	10	
		Marezzato	11	
47 GIBA	50(*)	Frutto: colore principale della polpa		
		Verde	1	
		Bianco	2	
		Giallo chiaro	3	
		Giallo	4	
		Giallo scuro	5	
		Arancio	6	
		Rosa	7	
		Rosso	8	
		Rosso scuro	9	
		Porpora	10	
48	51	Frutto: consistenza della polpa		
		Ridotto	3	
		Medio	5	
		Elevato	7	
49	52	Frutto: succosità della polpa		
		Ridotto	1	
		Medio	2	
		Elevato	3	
50 GIBA	53(*)	Frutto: numero di semi sviluppati per frutto		
		Molto ridotto	< 100	1
		Ridotto	100 – 200	2
		Medio	200 – 300	3
		Elevato	300 – 500	4
		Molto elevato	> 500	5
51	54(*)	Frutto: dimensione dei semi sviluppati (g 100 semi)		

52 GIBA	55(*)	Frutto: semi abortiti		
		Assenti	0 %	0
		Scarsi	Fino al 10 %	1
		Medi	10 – 30 %	2
		Elevati	30 – 50	3
		Molto elevati	> 50 %	4
53	56(*)	Frutto: solidi solubili totali (°Brix)		
54 GIBA	59(*)	Habitus di fioritura		
		Singola	1	
		Doppia	2	
55 GIBA	58(*)	Epoca di inizio della fioritura		
		Molto precoce	1	
		Precoce	2	
		Intermedia	3	
		Tardiva	4	
		Molto tardiva	5	
56		Epoca di inizio della seconda fioritura		
		Molto precoce	1	
		Precoce	2	
		Intermedia	3	
		Tardiva	4	
		Molto tardiva	5	
57	60(*)	Epoca di maturazione		
		Molto precoce	1	
		Precoce	2	
		Intermedia	3	
		Tardiva	4	
		Molto tardiva	5	
58 GIBA	61(*)	Durata del periodo di raccolta		
		Corta	3	
		Media	5	
		Lunga	7	
59		Allegagione		
		Scarsa	3	
		Media	5	
		Elevata	7	
60		Alternanza di produzione		
		Assente	0	
		Presente	1	
61		Suscettibilità alla cocciniglia		
		Nulla	0	
		Molto bassa	1	
		Bassa	2	
		Media	3	
		Elevata	4	
		Molto elevata	5	
62		Suscettibilità alla mosca della frutta		
		Nulla	0	
		Molto bassa	1	
		Bassa	2	
		Media	3	
		Elevata	4	
		Molto elevata	5	

63	Suscettibilità alle batteriosi	
	Nulla	0
	Molto bassa	1
	Bassa	2
	Media	3
	Elevata	4
	Molto elevata	5
61	Suscettibilità alla cancrena del ficodindia	
	Nulla	0
	Molto bassa	1
	Bassa	2
	Media	3
	Elevata	4
	Molto elevata	5