

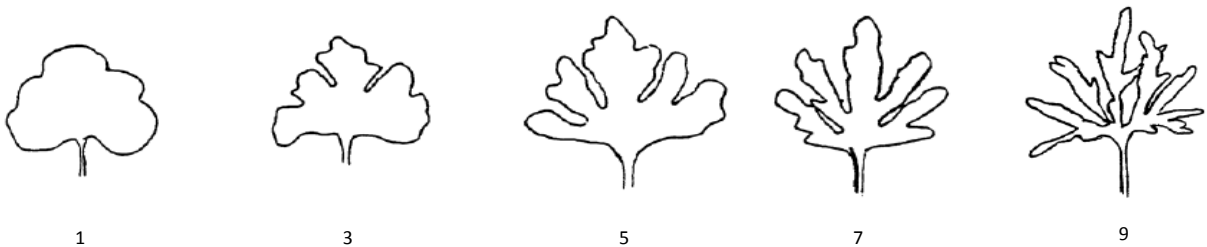
21- ZUCCHINO

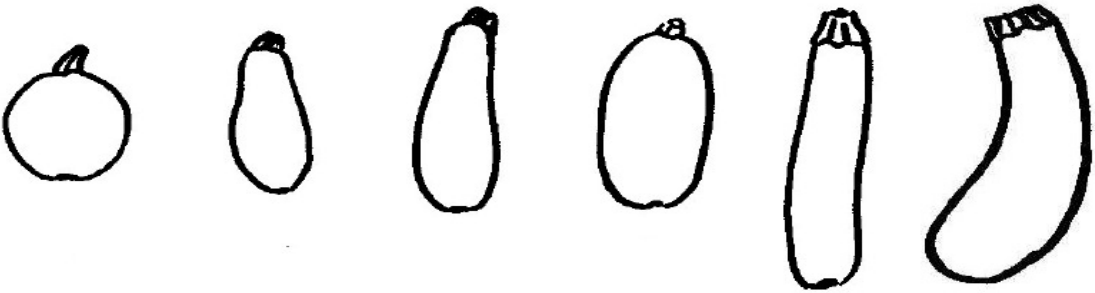
(*Cucurbita pepo* L.)

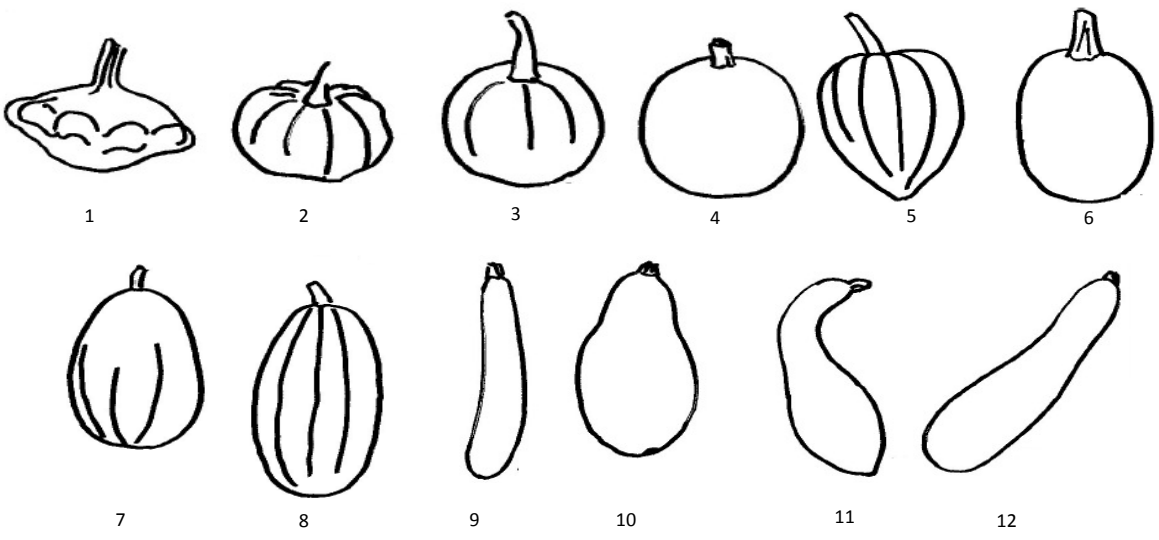
Scheda descrittiva morfologica

La descrizione dei caratteri indicati nella prima colonna con GIBA è raccomandata dal Gruppo di lavoro Biodiversità Agricola. La descrizione dei caratteri n. **4, 5, 15, 30, 50**, indicati nella seconda colonna con asterisco (*) ed il **tipo di frutto (tab. 1)** sono obbligatori ai fini dell'iscrizione al Catalogo delle "varietà da conservazione".

N° GIBA	N° CPVO/ UPOV	CARATTERE	LIVELLO D'ESPRESSIONE DEL CARATTERE	VARIETA' RIFERIMENTO	
1	1	PLANTULA: forma dei cotiledoni	1	ellittica stretta	Bianchini
			2	ellittica	Cora, Tivoli
			3	ellittica larga	Cinderella, Goldi
			4	tondeggiante	Yellow Crookneck
			5	obovale	
2	2	PLANTULA: intensità del colore verde dei cotiledoni	1	molto chiaro	Sunburst
			3	chiaro	Bianchini
			5	medio	Cora
			7	scuro	Lidia
3 GIBA	3	PLANTULA: sezione trasversale dei cotiledoni	1	concava	
			2	dritta	Sunburst
			3	convessa	Bianchini, Yellow Crookneck
4 GIBA	4 (*)	PIANTA: tipo di accrescimento	1	a cespuglio	Greyzini
			2	semi strisciante	Cinderella, Everest, Twickers
			3	strisciante	Becky, Long Green Trailing
5 GIBA	5 (*)	PIANTA: ramificazioni	1	assenti	Goldi
			9	presenti	Patty Green Tint
6	6	PIANTA: intensità delle ramificazioni	1	molto lieve	Cora
			3	lieve	Karioka, Verdi
			5	media	Gold Rush, Tivoli
			7	forte	Blanche non coureuse 3, Jack O'Lantern, Yellow Crookneck
7	7	SOLO VARIETA' A CESPUGLIO PIANTA: portamento del peziolo (escluse le foglie inferiori esterne)	1	eretto	Blanche non coureuse 3, Yellow Crookneck
			2	da eretto a semieretto	Sardane
			3	semieretto	Arlesa
			4	da semieretto a orizzontale	Goldi
			5	orizzontale	Ambassador

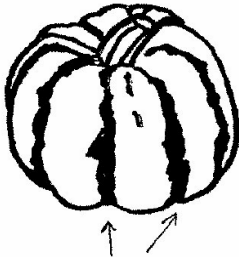
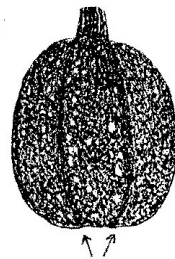
N° GIBA	N° CPVO/ UPOV	CARATTERE	LIVELLO D'ESPRESSIONE DEL CARATTERE		VARIETA' RIFERIMENTO
8 GIBA	8	STELO: colore	1	completamente verde	Becky
			2	verde e giallo	Autumn Gold
9	9	STELO: intensità del colore verde	1	molto chiaro	Maayan
			3	chiaro	Bianchini
			5	medio	Cinderella
			7	scuro	Greyzini
			9	molto scuro	Goldrush
10	10	STELO: mazzature	1	assenti	Cinderella
			9	presenti	Cora
11	11	STELO: cirri	1	assenti o rudimentali	Goldrush, Sylvana
			2	ben sviluppati	Baby Bear, Greyzini
12	12	LEMBO FOGLIARE: taglia	1	molto piccola	Becky
			3	piccola	Small Sugar
			5	media	Ambassador
			7	grande	Kriti
			9	molto grande	
13 GIBA	13	LEMBO FOGLIARE: incisioni	1	assenti o molto superficiali	Scallopini
			3	superficiali	Everest
			5	medie	Jackpot
			7	profonde	Civac
			9	molto profonde	Isotta
 <p style="text-align: center;">1 3 5 7 9</p>					
14	14	LEMBO FOGLIARE: intensità del colore verde della faccia superiore	3	chiaro	Ghazzi
			5	medio	Cora
			7	scuro	Everest
15 GIBA	15 (*)	LEMBO FOGLIARE: chiazze argentee	1	assenti	Black Forest, Scallopini
			9	presenti	Civac
16	16	LEMBO FOGLIARE: superficie relativa coperta dalle chiazze argentee	1	molto piccola	Albo
			3	piccola	Aziz
			5	media	Ambassador
			7	grande	Cora
			9	molto grande	Summerstar
17	17	PEZIOLO: lunghezza	3	corto	Jack be Little, Karioka
			5	medio	Goldi
			7	lungo	Autumn Gold, Baikal

N° GIBA	N° CPVO/ UPOV	CARATTERE	LIVELLO D'ESPRESSIONE DEL CARATTERE		VARIETA' RIFERIMENTO
18	18	PEZIOLO: numero di spine	1	assente o molto basso	Kojak
			3	basso	Opaline
			5	medio	Spidy
			7	alto	White Bush Scallop
			9	molto alto	Yellow Crookneck
19 GIBA	19	FIORE FEMMINILE: anello nella parte interna della corolla	1	assente	Cinderella, Greyzini
			9	presente	Aurore
20	20	FIORE FEMMINILE: colore dell'anello nella parte interna della corolla	1	giallo	Diamant, Patro
			2	verde	Aurore, Early White Bush Scallop, President
			3	giallo e verde	Pueblo
21	21	<u>SOLO VARIETA' CON ANELLO VERDE NELLA PARTE INTERNA DELLA COROLLA</u> FIORE FEMMINILE: intensità del colore verde dell'anello nella parte interna della corolla	3	debole	Maya, Sardane
			5	medio	Samba, Senator
			7	forte	Aristocrat, Diamant
22	22	FIORE MASCHILE: anello all'interno della corolla	1	assente	Bianchini
			9	presente	Goldi
23 GIBA	23	FIORE MASCHILE: colore dell'anello all'interno della corolla	1	giallo	Afrodite, Patro, Zyzo
			2	verde	Austral, Belor, Goldi
			3	giallo e verde	Alice, Carmina, Green Gem, Ibis
24	24	<u>SOLO VARIETA' CON ANELLO VERDE NELLA PARTE INTERNA DELLA COROLLA</u> FIORE MASCHILE: intensità del colore verde dell'anello all'interno della corolla	3	debole	Cora
			5	medio	Verdi
			7	forte	Goldi
25	25	<u>SOLO VARIETA' TIPO ZUCCHINI</u> GIOVANE FRUTTO: rapporto lunghezza/diametro massimo	1	molto basso	Ghazzi
			3	basso	Opal
			5	medio	Cora
			7	alto	Carlotta
			9	molto alto	Spidy
26	26	<u>SOLO VARIETA' TIPO ZUCCHINI E ZUCCHINI TONDI</u> GIOVANE FRUTTO: forma generale	1	globosa	De Nice à fruit rond
			2	piriforme	Clarita
			3	ellittica piramidale	Top Kapi
			4	ellittica	Table Dainty
			5	cilindrica	Ambassador, Ibis
			6	cilindrica piramidale	
					
<p style="text-align: center;">1 2 3 4 5 6</p>					

N° GIBA	N° CPVO/ UPOV	CARATTERE	LIVELLO D'ESPRESSIONE DEL CARATTERE	VARIETA' RIFERIMENTO	
27 GIBA	27	GIOVANE FRUTTO: colore principale dell'epidermide (escluso il colore delle coste e dei solchi)	1	bianco	White Bush Scallop
			2	crema	Tivoli
			3	giallo	Goldi
			4	verde	Elite, Opal, Romano
			5	bianco e giallo	
			6	bianco e verde	
			7	giallo e verde	Sunburst, Zephyr
28	28	SOLO VARIETA' CON EPIDERMIDE DI COLORE GIALLO GIOVANE FRUTTO: intensità del colore giallo dell'epidermide (escluso il colore delle coste e dei solchi)	1	molto chiaro	
			3	chiaro	
			5	medio	
			7	scuro	
			9	molto scuro	
29	29	SOLO VARIETA' CON EPIDERMIDE DI COLORE VERDE GIOVANE FRUTTO: intensità del colore verde dell'epidermide (escluso il colore delle coste e dei solchi)	1	molto chiaro	Clarita, Goya, Patty Green Tint
			3	chiaro	Arlika
			5	medio	Baccara
			7	scuro	Arlesa, Sandra, Zefira
			9	molto scuro	Carnaval, Corsair
30 GIBA	30 (*)	FRUTTO: forma generale	1	a forma di disco	
			2	ellittica trasversale	
			3	ellittica trasversale larga	
			4	globosa	
			5	a trottola	
			6	ellittica larga	
			7	ovale	
			8	ellittica	
			9	cilindrica	
			10	piriforme	
			11	a bottiglia	
			12	clavata	
					
31.1 GIBA	31.1	SOLO VARIETA' TIPO "SCALLOP" FRUTTO: lunghezza	3	corto	Bennings Green Tint
			5	medio	Sunburst
			7	lungo	Yellow Bush Scallop

N° GIBA	N° CPVO/ UPOV	CARATTERE	LIVELLO D'ESPRESSIONE DEL CARATTERE		VARIETA' RIFERIMENTO
31.2 GIBA	31.2	<u>SOLO VARIETA' TIPO "ACORN"</u> FRUTTO: lunghezza	3	corto	Table Gold
			5	medio	Swan White Acorn
			7	lungo	Ebony Table Queen
31.3 GIBA	31.3	<u>SOLO VARIETA' TIPO "NECK"</u> FRUTTO: lunghezza	3	corto	Wryneck
			5	medio	Yellow Crookneck
			7	lungo	Sunbar
31.4 GIBA	31.4	<u>SOLO VARIETA' TIPO "ZUCCHINI"</u> FRUTTO: lunghezza	1	molto corto	Jericho
			3	corto	Jedida
			5	medio	Cora
			7	lungo	Carlotta
			9	molto lungo	Altea
32.1	32.1	<u>SOLO VARIETA' TIPO "SCALLOP"</u> FRUTTO: diametro massimo	3	piccolo	Scallopini
			5	medio	Yellow Bush Scallop
			7	grande	White Bush Scallop
32.2	32.2	<u>SOLO VARIETA' TIPO "ACORN"</u> FRUTTO: diametro massimo	3	piccolo	Table Gold
			5	medio	Table King
			7	grande	Swan White Acorn
32.3	32.3	<u>SOLO VARIETA' TIPO "ZUCCHINI"</u> FRUTTO: diametro massimo	3	piccolo	Goldi
			5	medio	Opal
			7	grande	Jericho, Spidy
33.1	33.1	<u>SOLO VARIETA' TIPO "SCALLOP"</u> FRUTTO: rapporto lunghezza/diametro massimo	3	basso	White Bush Scallop
			5	medio	Scallopini
			7	alto	Sunburst
33.2	33.2	<u>SOLO VARIETA' TIPO "ACORN"</u> FRUTTO: rapporto lunghezza/diametro massimo	3	basso	Heart of Gold
			5	medio	Table Gold
			7	alto	Table King
33.3	33.3	<u>SOLO VARIETA' TIPO "ZUCCHINI"</u> FRUTTO: rapporto lunghezza/diametro massimo	1	molto basso	Jericho
			3	basso	Jedida
			5	medio	Cora
			7	alto	Carlotta
			9	molto alto	Tarquinio
34.1 GIBA	34.1	<u>SOLO VARIETA' TIPO "PUMPKIN"</u> FRUTTO: taglia	1	molto piccolo	Wee-B-Little
			3	piccolo	Peek-a-Boo
			5	medio	Spirit
			7	grande	Ghost Rider
			9	molto grande	Howden
34.2 GIBA	34.2	<u>SOLO VARIETA' TIPO "RONDINI"</u> FRUTTO: taglia	3	piccolo	Pomme d'Or
			5	medio	Rolet
			7	grande	Little Gem
35	35	<u>SOLO VARIETA' TIPO "MINIATURE PUMPKIN"</u> FRUTTO: estremità del peduncolo	1	dritta	Sweetie Pie
			2	concava	Jack Be Little

N° GIBA	N° CPVO/ UPOV	CARATTERE	LIVELLO D'ESPRESSIONE DEL CARATTERE		VARIETA' RIFERIMENTO
36	36	SOLO VARIETA' TIPO "SCALLOP" FRUTTO: protuberanza del margine equatoriale	3	lieve	Scallopini
			5	media	Sunburst
			7	forte	White Bush Scallop
37	37	SOLO VARIETA' TIPO "SCALLOP" FRUTTO: posizione del margine equatoriale	1	al centro	Sunburst
			2	verso la base	Golden Bush Scallop
38	38	SOLO VARIETA' TIPO "SCALLOP" FRUTTO: estremità del peduncolo	1	dritta	White Bush Scallop
			2	convessa	Yellow Bush Scallop
39	39	SOLO VARIETA' TIPO "SCALLOP" FRUTTO: estremità distale	1	appiattita	Scallopini
			2	incavata	Yellow Bush Scallop
40	40	SOLO VARIETA' TIPO "ACORN" FRUTTO: posizione del diametro massimo	1	al centro	Ebony Table Queen
			2	verso la base	Swan White Acorn
41	41	SOLO VARIETA' TIPO "ACORN" FRUTTO: estremità del peduncolo	1	concava	Swan White Acorn
			2	dritta	Table King
			3	convessa	Ebony Table Queen
42	42	SOLO VARIETA' TIPO "NECK" FRUTTO: lunghezza del collo	3	corto	Wryneck
			5	medio	Yellow Crookneck
			7	lungo	Sundance
43	43	SOLO VARIETA' TIPO "NECK" FRUTTO: diametro del collo in relazione al diametro massimo	3	piccolo	Sundance
			5	medio	Yellow Crookneck
			7	grande	Sunbar
44 GIBA	44	SOLO VARIETA' TIPO "NECK" FRUTTO: curvatura del collo	1	assente	Early Prolific Straightneck
			9	presente	Yellow Crookneck
45	45	SOLO VARIETA' TIPO "NECK" e "ZUCCHINI" FRUTTO: estremità pedunculare	1	arrotondata	
			2	appuntita	
46 GIBA	46	FRUTTO: solchi	1	assenti	
			9	presenti	
47	47	FRUTTO: profondità dei solchi	1	molto superficiali	Spooktacular
			3	superficiali	Connecticut Field
			5	medi	Delicata, Table Queen
			7	profondi	Jack Be Little, Swan White Acorn
			9	molto profondi	Heart of Gold, Sweet Dumpling
48 GIBA	48	FRUTTO: coste	1	assenti	
			9	presenti	
49	49	FRUTTO: protuberanza delle coste	1	molto debole	Leda, Tivoli
			3	debole	Ambassador
			5	media	Ibis, Opal
			7	forte	Spidy
			9	molto forte	Mogango Enrugado Mineiro, Tonda Padana

N° GIBA	N° CPVO/ UPOV	CARATTERE	LIVELLO D'ESPRESSIONE DEL CARATTERE		VARIETA' RIFERIMENTO
50 GIBA	50 (*)	FRUTTO: colore principale dell'epidermide (ad esclusione del colore di punti, chiazze, striature e bande)	1	bianco	Pâtisson blanc panaché de vert
			2	crema	Early White Bush Scallop, Little Boo
			3	giallo	Autumn Gold
			4	verde	Ambassador, Baby Bear
			5	bianco e giallo	
			6	bianco e verde	
			7	giallo e verde	Sunburst, Zephyr
51	51	SOLO VARIETA' CON EPIDERMIDE GIALLA FRUTTO: intensità del colore giallo dell'epidermide (come 50)	1	molto chiaro	
			3	chiaro	
			5	medio	
			7	scuro	
			9	molto scuro	
52	52	SOLO VARIETA' CON EPIDERMIDE VERDE FRUTTO: intensità del colore verde dell'epidermide (come 50)	1	molto chiaro	
			3	chiaro	
			5	medio	
			7	scuro	Cora
			9	molto scuro	Baby Bear, Sardane
53	53	SOLO VARIETA' CON DUE COLORI PRINCIPALI FRUTTO: distribuzione del colore verde	1	anello verde intorno all'estremo distale	Sunburst
			2	un terzo della superficie a partire dall'estremo distale	Zephyr
			3	la metà della superficie a partire dall'estremo distale	
54	54	FRUTTO: striature nei solchi	1	assenti	Baby Bear, Jack Be Little
			9	presenti	Delicata, Heart of Gold, Pâtisson jaune panaché de vert
					
55	55	FRUTTO: colore delle striature nei solchi	1	verde scuro	Sweet Dumpling
			2	giallo	Puccini
56	56	FRUTTO: colore delle coste comparato con il colore principale dell'epidermide (come 50)	1	stesso	Grey Zucchini
			2	più scuro	De Nice à fruit rond, Orangetti
					

N° GIBA	N° CPVO/ UPOV	CARATTERE	LIVELLO D'ESPRESSIONE DEL CARATTERE		VARIETA' RIFERIMENTO
57	57	FRUTTO: punteggiature	1	assenti	Sunburst
			9	presenti	Gold Rush, Table Queen
58	58	FRUTTO: taglia delle punteggiature principali	1	molto piccole	Badger Cross
			3	piccole	Ambassador
			5	medie	Grey Zucchini
			7	grandi	Kingsize
			9	molto grandi	Becky
59	59	FRUTTO: colore verde secondario tra le coste (escluse le punteggiature)	1	assente	Grey Zucchini, Small Sugar
			9	presente	Beatrice, Greyzini, Heart of Gold, Steierischer Ikürbis, Tonda padana, Zubi
60	60	FRUTTO: intensità del colore verde secondario tra le coste	1	molto chiaro	
			3	chiaro	
			5	medio	
			7	scuro	
			9	molto scuro	Heart of Gold
61	61	FRUTTO: distribuzione del colore verde secondario tra le coste	1	chiazze sparse	Greyzini, Elite
			2	chiazze dense	Steierischer Ölkürbis
			3	striature unicolori	Altea
			4	striature bicolori	
			5	bande unicolore che coprono tutta la superficie	Badger Cross, Twickers, Zubi
			6	bande bicolore che coprono tutta la superficie	Beatrice
<p>1</p> <p>2</p> <p>3-4</p> <p>5-6</p>					
62 GIBA	62	FRUTTO: verruche sull'epidermide	1	assenti	
			9	presenti	
63	63	FRUTTO: numero di verruche sull'epidermide	1	molto basso	Scalopini
			3	basso	
			5	medio	Pâtisson verruqueux panaché
			7	alto	Yellow Crookneck
			9	molto alto	Wryneck

N° GIBA	N° CPVO/ UPOV	CARATTERE	LIVELLO D'ESPRESSIONE DEL CARATTERE		VARIETA' RIFERIMENTO
64	64	FRUTTO: taglia della cicatrice fiorale	1	molto piccola	Jack Be Little
			3	piccola	Goldi
			5	media	Spidy
			7	grande	Cinderella
			9	molto grande	Howden
65	65	FRUTTO: lunghezza del peduncolo	1	molto corto	Arlesa
			3	corto	Clarita
			5	medio	Cinderella
			7	lungo	Tivoli
			9	molto lungo	Western Sunrise
66	66	FRUTTO: colore del peduncolo	1	giallo	
			2	verde	Ambassador
			3	giallo e verde	Autumn Gold
67	67	FRUTTO: intensità del colore verde del peduncolo	3	chiaro	Bianchini
			5	medio	Sunburst
			7	scuro	Gold Rush
68	68	FRUTTO: mazzature del peduncolo	1	assenti	Sunburst
			9	presenti	Elite
69 GIBA	69	FRUTTO MATURO: colore principale dell'epidermide (ad esclusione del colore delle mazzature, chiazze, striature, bande)	1	bianco	Pâtisson blanc panaché de vert
			2	biancastro	White Bush Scallop
			3	crema	Bianchini, Opal
			4	giallo	Gold Rush
			5	arancio	Autumn Gold
70	70	FRUTTO MATURO: intensità del colore principale dell'epidermide (solo giallo e arancio)	3	chiaro	
			5	medio	
			7	scuro	
71 GIBA	71	FRUTTO MATURO: colore secondario dell'epidermide (come 69)	1	biancastro	
			2	crema	
			3	giallo	
			4	arancio	
			5	verde	
72	72	FRUTTO MATURO: sfumatura verde (solo bianco e crema)	1	assente	Jedida
			9	presente	Amalthee
73	73	FRUTTO MATURO: intensità della sfumatura verde (come 72)	3	debole	Eskenderany
			5	media	Corona
			7	forte	Amalthee
74 GIBA	74	FRUTTO MATURO: colore della polpa	1	crema	Elite
			2	giallo	Sunburst, Vegetable Spaghetti
			3	arancio	Autumn Gold
75	75	FRUTTO MATURO: corteccia lignificata	1	assente	Small Sugar, Table Queen, Vegetable Spaghetti
			9	presente	Elite, Little Gem, Scallopini, Yellow Crookneck

N° GIBA	N° CPVO/ UPOV	CARATTERE	LIVELLO D'ESPRESSIONE DEL CARATTERE		VARIETA' RIFERIMENTO
76 GIBA	76	FRUTTO MATURO: struttura della polpa	1	non fibrosa	Elite
			2	fibrosa	Vegetable Spaghetti
77	77	SEME: taglia	1	molto piccola	Jack Be Little
			3	piccola	Delicata
			5	media	Diamant
			7	grande	
			9	molto grande	Citrouille de Touraine
78	78	SEME: forma	3	ellittica stretta	Caserta
			5	ellittica	Elite
			7	ellittica larga	Baby Boo
79	79	SEME: pellicola	1	assente	Chapingo Uno, Steirischer Ölkürbis
			9	presente	Baby Bear, Elite
80	80	SEME: aspetto della pellicola	1	rudimentale	Baby Bear
			2	completamente sviluppata	Elite
81	81	SEME: colore della pellicola	1	biancastra	Table Queen
			2	crema	De Nice à fruit rond

Tab.1 (*) Tipologie di varietà di Cucurbita pepo L.

Frutto: tipo	Frutto: forma generale (30)	Pianta: tipo di accrescimento (4)	Frutto: taglia (34.1)	Frutto: solchi (48)	Frutto: coste (48)	Frutto: verruche sull'epidermide (62)	Frutto maturo: colore principale dell'epidermide (69)	Frutto maturo: cortecchia lignificata (75)	Frutto maturo: colore della polpa (74)	Frutto maturo: struttura della polpa (76)	Esempi di varietà	Classi
Zucca	da forma globulare appiattita a globulare ellittica			presenti	assenti	assenti		assenti	arancio		Halloween, Little Boo, Small Sugar	1
Mini-zucca	ellittica trasversale	strisciante	molto piccola	presenti	assenti	assenti		assenti	arancio		Jack Be Little	2
Scallop	a forma di disco appiattito con margine equatoriale	a cespuglio o semi-strisciante		assenti	assenti			presenti	crema		Patty Pan, Scallopini	3
Acorn	forma acuta con solchi	a cespuglio						assenti	arancio		Table Queen	4
Neck	a bottiglia con estremità distale appuntita	a cespuglio				presenti	arancio	presenti			Early Prolific Straightneck, Yellow Crookneck	5
Zucchini	da forma a pera ad ellittica, cilindrica e clavata							presenti	crema		Ambassador, Beirut, Clarita, Elite, Ibis, Romano	6
Zucchini tondi	globosa	a cespuglio				assenti		presenti	crema		De Nice à fruit rond, Redondo	7
Delicata	ellittica	strisciante		presenti	assenti	assenti					Delicata	8
Spaghetti squash	ellittica	strisciante				assenti		assenti	da giallo scuro ad arancio	fibrosa	Pasta, Vegetable Spaghetti	9
Rondini	globulare	strisciante	molto piccola		assenti	assenti		presenti	giallo		Little Gem	10
Ölkürbis	globulare	strisciante			presenti	assenti					Markant	11
altri												12

Note

PLANTULA: tutte le osservazioni vanno effettuate prima dello sviluppo della prima foglia.

FOGLIA: tutte le osservazioni devono effettuarsi quando le foglie sono completamente sviluppate escludendo quelle esterne più basse e quando il primo frutto è a completo sviluppo.

FIORE: tutte le osservazioni devono effettuarsi alla comparsa dei fiori sia maschili che femminili.

GIOVANE FRUTTO: le osservazioni vanno eseguite a 3-5 giorni dall'apertura del fiore.

FRUTTO: tutte le osservazioni, se non diversamente indicato, devono effettuarsi a completo sviluppo.

COLORE DEL FRUTTO: va valutato a completo sviluppo, prima del viraggio dovuto alla maturità.

FRUTTO MATURO: le osservazioni sul frutto maturo vanno eseguite a maturità fisiologica.