



Finanziato  
dall'Unione europea

Descr. Plan	Codice UPOV	Codice GIBA	DESCRITTORE	CULTIVAR DI RIFERIMENTO	LIVELLO DI ESPRESSIONE
0			Portainnesto		
1	1	1	<b>Vigore dell'albero</b>		
			molto debole	Nield's Drooper	1
			debole	Akane	3
			medio	Golden Delicious	5
			forte	Bramley's Seedling	7
	2 (*)	2	<b>Tipo di albero</b>		
			colonnare	Wjck	1
			ramificato	Elstar, Golden Delicious	2
2	3 (*)	3	<b>Portamento dell'albero</b>		
			colonnare		1
			Fastigiato		2
			assurgente/eretto	Gloster	3
			espanso	Bramley's Seedling, Jonagold	4
			pendulo/ricadente	Jonathan	5
			piangente	Nield's Drooper	6
3	4	4	<b>Tipo di fruttificazione</b>		
			solo sulle lamburde	Starkrimson Delicious	1
			sulle lamburde e sui rami misti	Jonagold	2
			solo sui rami misti	Cortland, Rome Beauty	3
4	-	-	<b>Rami di 1 anno: lunghezza</b>		
			corto		1
			medio		2
			lungo		3
5	-	-	<b>Rami di 1 anno: numero di internodi</b>		
			pochi		1
			medi		2
			molto		3
6	6 (*)	5	<b>Rami di 1 anno: lunghezza dell'internodo</b>		
			molto corto	MacExcel, Wjck	1
			corto	Alkmene, Florina	3

2 . Melo della Madonna

No frutta

Provenienza: Leonessa (RI)

X  $\overline{\text{O}} = 3.5 \text{ mm}$  3.503185

X

X

21-23 cm, media 22,4 cm

8-12, media 11

1,8 cm



			medio	Jaonagold	5
			lungo	Auralia	7

7	5	-	<b>Ramo di 1 anno: Spessore</b>		
			molto sottile		1
			sottile		3
			medio		5
			spesso		7
			molto spesso		9

4,29 mm

8	7	-	<b>Ramo di 1 anno: colore al lato Sole</b>		
			marrone verdastro		1
			marrone rossastro		2
			marrone chiaro		3
			marrone medio		4
			marrone scuro		5

X

9	8	-	<b>Ramo di un 1 anno: pubescenza</b>		
			assente o molto debole		1
			debole		3
			media		5
			forte		7
			molto forte		9

X

10	9 (*)	6	<b>Rami di 1 anno: numero di lenticelle</b>		
			poche	Alkmene, Bramley's Seed	3
			medie	Cox's Orange Pippin	5
			molte	Mutsu	7

X

10

11	-	-	<b>Foglia: epoca di germogliamento</b>		
			molto precoce		1
			precoce		3
			intermedia		5
			tardiva		7
			molto tardiva		9

X

13 aprile foglie aperte



12	10 (*)	11	<b>Lamina fogliare: portamento rispetto al ramo</b>		
			verso l'alto	Katja, Redsleeves	1
			verso l'esterno	Bramley's Seedling	2
			verso il basso	Granny Smith	3

X

13	11	-	<b>Lamina fogliare: lunghezza</b>		
			molto corta		1
			corta		3
			media		5
			lunga		7

X

3.7-7.9 cm, media 6.4 cm

14	12	-	<b>Lamina fogliare: larghezza</b>		
			stretta		3
			media		5
			larga		7

X

2.5-4.1 cm, media 3.5



			<b>Lamina fogliare: rapporto lunghezza/larghezza</b>		
--	--	--	--	--	--

15	13 (*)	12	piccolo	Bramley's Seedling	3
			medio	Jonagold	5
			grande	Granny Smith	7

X 1.5-2.1, media 1.8



16	14	-	<b>Intensità del colore verde</b>		
			chiaro		3
			medio		5
			scuro		7

X



17	15	13	<b>Dentatura del margine fogliare</b>		
			crenato	Summerred	1
			bicrenato	Alkmene, Jim Brian	2
			serrato tipo 1	Elstar, Gala	3
			serrato tipo 2	Sirprize	4
			biserrato	Freedom, Mutsu	5

X

18	16	14	<b>Lamina fogliare: pubescenza alla base</b>		
			assente o debole	Golden Delicious	1
			media	Cox's Orange Pippin, Elstar	2
			forte	James Grieve, Jonathan	3

X

19	17	15	<b>Lunghezza del picciolo</b>		
			corto	Jonagold	3
			medio	Granny Smith	5
			lungo	Falstaff	7

X 1,8-2,1

20	55	7	<b>Epoca di inizio fioritura</b>		
			molto precoce	Anna, Ein-Shemer	1
			precoce	Idared	3
			intermedia	Cox's Orange Pippin, Jonagold	5
			tardiva	Court Pendu Plat	7
			molto tardiva	Feuilemorte	9

X 60 % 13 aprile 2024

21	-	-	<b>Epoca di fine fioritura</b>		
			molto precoce		1
			precoce		3
			intermedia		5
			tardiva		7
			molto tardiva		9

X fine giugno



22	-	-	<b>Fioritura entità</b>		
			scarsa		1
			medio-scarsa		2
			media		3
			medio-elevata		4
			elevata		5

X

			<b>Fiore: colore predominante allo stadio di bottone rosa (appena prima)</b>		
			bianco	Norhey	1
			rosa giallastro	Worcester Pearmain	2



23	19	8	rosa chiaro	Gravensteiner, Jonathan	3
			rosa scuro	Elstar, Sylvia	4
			rosso	Kidd's Orange Red	5
			rosso scuro	Weirouge	6
			purpureo	Rafzubin	7

X



24	20	-	<b>Fiore: Diametro (con fiori appressati in orizzontale)</b>		
			molto piccolo		1
			piccolo		3
			medio		5
			grande		7

X 4,5-5,4 cm, media 4,9 cm

25	21 (*)	9 GIBA	<b>Fiore: disposizione dei petali</b>		
			separati		
			che si toccano	Worcester Pearmain	1
			sovrapposti	Golden Delicious, Jonagold, Topaz	2
				Bella di Boskoop	3

X

26	22	10 GIBA	<b>Fiore: posizione degli stigmi rispetto alle antere</b>		
			inferiore	Alkmene	1
			stesso livello	Cox's Orange Pippin	2
			superiore	Golden Delicious	3

X

27	56	16 GIBA	<b>Epoca di raccolta</b>		
			molto precoce	Vista Bella	1
			precoce	Discovery, Jerseymac,	3
			intermedia	Cox's Orange Pippin, Elstar, Gala	5
			tardiva	Golden Delicious, Jonagold	7
				Granny Smith, Cripps Pink	9

Nel 2024 non ha prodotto frutti



28	-	-	<b>Raccolta: peso per albero</b>		
			indicare in g		

Nel 2024 non ha prodotto frutti

29	-	-	<b>Raccolta: cascolati</b>		
			indicare in numero		

Nel 2024 non ha prodotto frutti

30	-	-	<b>Raccolta: numero totale dei frutti</b>		
			indicare il numero		

Nel 2024 non ha prodotto frutti

31			<b>In caso di maturazione scalare: numero di raccolte/ In case of gradual</b>		
			indicare il numero		

Nel 2024 non ha prodotto frutti

32	24 (*)	18	<b>Dimensione del frutto</b>		
			molto piccolo	Api Noir	1
			da molto piccolo a piccolo	Golden Harvey	2
			piccolo	Akane, Miller's Seedling	3
			da piccolo a medio	Alkmene	4
				Cox's Orange Pippin	5

Nel 2024 non ha prodotto frutti. Dai dati di repertorio risulta di media grandezza

			da medio a largo	Gravensteiner	6
			largo	Mutsu	7
			da largo a molto largo	Bramley's Seedling	8
			molto largo	Howgate Wonder	9

33	25	-	<b>Frutto: altezza</b>		
			corto		3
			medio		5
			alto		7

Nel 2024 non ha prodotto frutti

34	-	-	<b>Frutto: larghezza in vista laterale</b>		
			indicare in mm		

Nel 2024 non ha prodotto frutti

35	-	-			
			indicare in mm		

Nel 2024 non ha prodotto frutti

36	26*	-	<b>Frutto: diametro/ Fruit: diameter</b>		
			piccolo		3
			medio/ medium 5		5
			grande/ large		7

Nel 2024 non ha prodotto frutti

37	27	-	<b>Frutto: rapporto altezza/ diametro</b>		
			molto basso/molto piatto		1
			basso/piatto		3
			medio/rotondo		5
			elevato/allungato		7
molto elevato/molto allungato		9			

Nel 2024 non ha prodotto frutti

38	28 (*)	17 GIBA	<b>Forma del frutto</b>		
			cilindrico ampio	Starkrimson	1
			conico	Jonagold	2
			ovoidale	Summered	3
			cilindrico	Gravensteiner, Mutsu	4
			ellittico	Spencer	5
			globoso	Golden Noble, Resi	6
obloide	Bramley's Seedling, Idared	7			

Nel 2024 non ha prodotto frutti

39	29	19	<b>Costolatura del frutto</b>		
			assente o leggera	Charles Ross, Discovery	1
			moderata	Golden Delicious	2
			forte	Red Delicious	3

Nel 2024 non ha prodotto frutti

40	30	20	<b>Frutto: corona alla sommità del calice</b>		
			assente o leggero	Charles Ross, Discovery, Granny Smith	1
			moderata	Cox's Orange Pippin,	2
			forte	Red Delicious	3

Nel 2024 non ha prodotto frutti

41	31*	-	<b>Frutto: dimensione del calice</b>		
			piccolo		3

Nel 2024 non ha prodotto frutti

			medio		5
			grande		7

42	33 (*)	21	<b>Frutto: pruina della buccia</b>		
			assente o leggera	Golden Delicious	1
			moderata	James Grieve, Jonathan	2
			forte	Vicking, Vista Bella	3

Nel 2024 non ha prodotto frutti

43	34	-	<b>Epidermide: untuosità (inserire immagine)</b>		
			assente o debole		1
			moderata/		2
			moderate (inserire immagine/ forte/ strong		3

Nel 2024 non ha prodotto frutti

44	35 (*)	22 GIBA	<b>Colore di fondo della buccia/Epidermide: colore di</b>		
			non visibile	Red Jonaprince	1
			giallo biancastro	Silken	2
			giallo	Delorgue, Gala	3
			verde biancastro	Angold, Lodi, Lena	4
			verde giallastro	Cox's Orange Pippin	5
			verde	Granny Smith	6

Nel 2024 non ha prodotto frutti

45	36 (*)	23 GIBA	<b>Frutto: estensione area di sovraccolore/estensione del sovraccolore</b>		
			assente o molto piccola	Granny Smith	1
			piccola	Auralia, Cox's Orange Pippin	3
			media	Gala	5
			estesa	Spartan	7
			molto estesa o intera superficie	Red Chief	9

X tti. Dalle foto di repertorio risulta estesa

46	37 (*)	24 GIBA	<b>Tonalità del sovraccolore; Tonalità di colore – rimuovendo la pruina;</b>		
			rosso arancio	Cox's Orange Pippin	1
			rosso rosato	Cripps Pink, Delorgue	2
			rosso	Akane, Galaxi, Red Elstar	3
			rosso porpureo	Red Jonaprince, Spartan	4
			rosso marrone	Fiesta, Joburn	5

X ti. Dalle foto di repertorio risulta rossastra

47	39 (*)	25 GIBA	<b>Frutto: tipo di sovraccolore</b>		
			uniforme ben marcato	Red Jonaprince	1
			ben marcato con striature poco definite	Galaxi	2
			ben marcato con striature definite	Jonagored	3
			uniforme con striature ben definite	Gravensteiner	4
			solo striature	Helios	5
			uniforme e screziato	Elstar	6
			uniforme, striato e screziato	Jonagold	7

X di repertorio risulta ben marcato con striature definite

48	41	-	<b>Epidermide: rugginiosità alla cavità pedunculare</b>		
			assente o piccola		1
			media/ medium 2		2
			estesa/ large 3		3

Nel 2024 non ha prodotto frutti

49	43	-	<b>Epidermide: rugginiosità alla cavità calicina</b>		
			assente o piccola		1
			media		2
			estesa		3

Nel 2024 non ha prodotto frutti

50	-	-	<b>Epidermide: rugginiosità lenticellare</b>		
			assente o piccola		1
			media/ medium 2		2
			estesa/ large		3

Nel 2024 non ha prodotto frutti

51	42	-	<b>Epidermide: rugginiosità sulle facce</b>		
			assente o piccola		1
			media		2
			estesa		3

Nel 2024 non ha prodotto frutti

52	44	26 GIBA	<b>Frutto: numero di lenticelle</b>		
			poche	James Grieve	3
			medie	Golden Delicious	5
			molte	Granny Smith	7

Nel 2024 non ha prodotto frutti

53	46 (*)	27 GIBA	<b>Frutto: lunghezza del peduncolo</b>		
			molto corto	Egremont Russet	1
			corto	Cox's Orange Pippin	3
			medio	Worcester Pearmain	5
			lungo	Richared Delicious	7
molto lungo	Pinova, Rewena, Sirprize	9			

Nel 2024 non ha prodotto frutti

54	47*	-	<b>Peduncolo: spessore/ Stalk: thickness</b>		
			sottile		1
			medio		2
			spesso		3

Nel 2024 non ha prodotto frutti

55	48	28 GIBA	<b>Frutto: profondità della cavità pedunculare/Cavità</b>		
			poco profondo	Edward VII	3
			medio	Golden Delicious	5
			profondo	Jonagold	7

Nel 2024 non ha prodotto frutti

56	49	29 GIBA	<b>Frutto: ampiezza della cavità pedunculare</b>		
			stretto	Beauty of Bath, Gala	3
			medio	Golden Delicious	5
			ampio	Jonagold	7

Nel 2024 non ha prodotto frutti

57	50	30 GIBA	<b>Frutto: profondità della cavità calicina</b>		
			poco profonda	Worcester Pearmain	3
			media	Golden Delicious	5
			profonda	Bramley's Seedling, Delcorf	7

Nel 2024 non ha prodotto frutti

58	51 (*)	31 GIBA	<b>Frutto: ampiezza della cavità calcina</b>		
			stretta	Pinova, Worcester	3
			media	Pearmain Golden Delicious	5
			ampia	Bramley's Seedling	7

Nel 2024 non ha prodotto frutti

60	52 (*)	32 GIBA	<b>Consistenza della polpa</b>		
			molto tenera	Astrachan	1
			tenera	Jonagold	3
			media	Cox's Orange Pippin	5
			soda	Kent	7
			molto soda	Pilot, Scifresh	9

Nel 2024 non ha prodotto frutti

61	53 (*)	33	<b>Colore della polpa</b>		
			bianco	Akane, Spartan	1
			crema	Jonagold	2
			giallastro	Delorina, Topaz	3
			verdastro	Gloster, Granny Smith	4
			rosato	Pomfit	5
			rossastro	Weirouge	6

Nel 2024 non ha prodotto frutti

59	54 (*)	34	<b>Frutto: apertura delle logge carpellari (in sezione trasversale)</b>		
			chiuse o appena	Idared, Worcester Pearmain	1
			moderatamente	Reine de Reinettes	2
			completamente aperte	McIntosh	3

Nel 2024 non ha prodotto frutti

62	-	-	<b>Acidità totale</b>		
			molto bassa		1
			bassa		2
			media		3
			elevata		4
			molto elevata		5

Nel 2024 non ha prodotto frutti

63	-	-	<b>Dolcezza/ Sweetness</b>		
			molto bassa		1
			bassa		2
			media		3
			elevata		4
			molto elevata		5

Nel 2024 non ha prodotto frutti

64	-	-	<b>pH</b>		
			indicare il numero/ indicate number		

Nel 2024 non ha prodotto frutti