



Finanziato
dall'Unione europea

Descr. Plan	Codice UPOV	Codice GIBA	DESCRITTORE	CULTIVAR DI RIFERIMENTO	LIVELLO DI ESPRESSIONE
0			Portainnesto		
1	1	1	Vigore dell'albero		
			molto debole	Nield's Drooper	1
			debole	Akane	3
			medio	Golden Delicious	5
			forte	Bramley's Seedling	7
	2 (*)	2	Tipo di albero		
			colonnare	Wijcik	1
			ramificato	Elstar, Golden Delicious	2
2	3 (*)	3	Portamento dell'albero		
			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	Tipo di fruttificazione		
			solo sulle lamburde	Starkrimson Delicious	1
			sulle lamburde e sui rami misti	Jonagold	2
			solo sui rami misti	Cortland, Rome Beauty	3
4	-	-	Rami di 1 anno: lunghezza		
			corto		1
			medio		2
			lungo		3

3) Melo dell'Abbondanza Rosso

Provenienza: Vivaio del Pistoiese **Nessun frutto nel 2024**

M106

35.5 mm



45-67 mm, media 57,3 mm

5	-	-	Rami di 1 anno: numero di internodi			X
			pochi		1	
			medi		2	
			molti		3	

15-18, media 16

6	6 (*)	5	Rami di 1 anno: lunghezza dell'internodo centrale			X
			molto corto	MacExcel, Wijcik	1	
			corto	Alkmene, Florina	3	
			medio	Jaonagold	5	
			lungo	Auralia	7	

30-39 mm, media 35 mm

7	5	-	Ramo di 1 anno: Spessore			X
			molto sottile			
			sottile			
			medio			
			spesso			
			molto spesso			

28-37 mm, media 3.1 mm

8	7	-	Ramo di 1 anno: colore al lato Sole			X
			marrone verdastro			
			marrone rossastro			
			marrone chiaro			
			marrone medio			
			marrone scuro			

9	8	-	Ramo di un 1 anno: pubescenza			X
			assente o molto			
			debole			
			debole			
			media			
			forte			
			molto forte			

10	9 (*)	6	Rami di 1 anno: numero di lenticelle			X
			poche	Alkmene, Bramley's	3	
			medie	Cox's Orange Pippin	5	

20



			molte	Mutsu	7
--	--	--	-------	-------	---

11	-	-	Foglia: epoca di germogliamento		
			molto precoce		
			precoce		
			intermedia		
			tardiva		
			molto tardiva		

X

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

X

13	11	-	Lamina fogliare: lunghezza		
			molto corta		1
			corta		3
			media		5
			lunga		7

X

43-56, 61,7 mm

14	12	-	Lamina fogliare: larghezza		
			stretta		3
			media		5
			larga		7

X

18-27, 21 mm

15	13 (*)	12	Lamina fogliare: rapporto lunghezza/larghezza		
			piccolo	Bramley's Seedling	3
			medio	Jonagold	5
			grande	Granny Smith	7

X

1.8-3.5

16	14	-	Intensità del colore verde		
			chiaro		3
			medio		5
			scuro		7

X

17	15	13	Dentatura del margine fogliare		
			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	Lamina fogliare: pubescenza alla base		
			assente o debole	Golden Delicious	1
			media	Cox's Orange Pippin, Elstar	2
			forte	James Grieve, Jonathan	3

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

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

21	-	-	Epoca di fine fioritura		
			molto precoce		1
			precoce		3
			intermedia		5
			tardiva		7
			molto tardiva		9

22	-	-	Fioritura entità		
			scarsa		1
			medio-scarsa		2
			media		3
			medio-elevata		4
			elevata		5

23	19	8	Fiore: colore predominante allo stadio di bottone rosa (appena prima della		
			bianco	Norhey	1
			rosa giallastro	Worcester Pearmain	2
			rosa chiaro	Gravensteiner, Jonathan	3



X

X

1.3-2.1 cm

Al controllo del 15 aprile 2024 nessun fiore presente

Al controllo del 15 aprile 2024 nessun fiore presente

Al controllo del 15 aprile 2024 nessun fiore presente

Al controllo del 15 aprile 2024 nessun fiore presente

			rosa scuro	Elstar, Sylvia	4
			rosso	Kidd's Orange Red	5
			rosso scuro	Weirouge	6
			purpureo	Rafzubin	7

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

Al controllo del 15 aprile 2024 nessun fiore presente

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

Al controllo del 15 aprile 2024 nessun fiore presente

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

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

Nessuna fruttificazione nel 2024

28	-	-	Raccolta: peso per albero		
			indicare in g		

Nessuna fruttificazione nel 2024

29	-	-	Raccolta: cascolati		
			indicare in numero		

Nessuna fruttificazione nel 2024

30	-	-	Raccolta: numero totale dei frutti		
----	---	---	---	--	--

Nessuna fruttificazione nel 2024

			indicare il numero		
--	--	--	--------------------	--	--

31			In caso di maturazione scalare: numero di raccolte/ In case of gradual ripening:		
			indicare il numero		

Nessuna fruttificazione nel 2024

32	24 (*)	18	Dimensione del frutto		
			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
			medio	Cox's Orange Pippin	5
			da medio a largo	Gravensteiner	6
			largo	Mutsu	7
			da largo a molto largo	Bramley's Seedling	8
			molto largo	Howgate Wonder	9

Nessuna fruttificazione nel 2024

33	25	-	Frutto: altezza		
			corto		3
			medio		5
			alto		7

Nessuna fruttificazione nel 2024

34	-	-	Frutto: larghezza in vista laterale		
			indicare in mm		

Nessuna fruttificazione nel 2024

35	-	-	Frutto: larghezza in vista frontale		
			indicare in mm		

Nessuna fruttificazione nel 2024

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

Nessuna fruttificazione nel 2024

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

Nessuna fruttificazione nel 2024

			molto elevato/molto allungato	9
--	--	--	-------------------------------	---

38	28 (*)	17 GIBA	Forma del frutto		
			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

Nessuna fruttificazione nel 2024

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

Nessuna fruttificazione nel 2024

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

Nessuna fruttificazione nel 2024

41	31*	-	Frutto: dimensione del calice		
			piccolo		3
			medio		5
			grande		7

Nessuna fruttificazione nel 2024

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

Nessuna fruttificazione nel 2024

43	34	-	Epidermide: untuosità (inserire immagine)		
			assente o debole		1
			moderata/		2
			moderate (inserire immagine/		

Nessuna fruttificazione nel 2024

			forte/ strong		3
--	--	--	---------------	--	---

44	35 (*)	22 GIBA	Colore di fondo della buccia/Epidermide: colore di fondo		
			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

Nessuna fruttificazione nel 2024

45	36 (*)	23 GIBA	Frutto: estensione area di sovraccoloro/estensione del sovraccoloro		
			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

Nessuna fruttificazione nel 2024

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

Nessuna fruttificazione nel 2024

47	39 (*)	25 GIBA	Frutto: tipo di sovraccoloro		
			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

Nessuna fruttificazione nel 2024

			uniforme e screziato	Elstar	6
			uniforme, striato e screziato	Jonagold	7

48	41	-	Epidermide: rugginosità alla cavità peduncolare		
			assente o piccola		1
			media/ medium 2		2
			estesa/ large 3		3

Nessuna fruttificazione nel 2024

49	43	-	Epidermide: rugginosità alla cavità calicina		
			assente o piccola		1
			media		2
			estesa		3

Nessuna fruttificazione nel 2024

50	-	-	Epidermide: rugginosità lenticellare		
			assente o piccola		1
			media/ medium 2		2
			estesa/ large		3

Nessuna fruttificazione nel 2024

51	42	-	Epidermide: rugginosità sulle facce		
			assente o piccola		1
			media		2
			estesa		3

Nessuna fruttificazione nel 2024

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

Nessuna fruttificazione nel 2024

53	46 (*)	27 GIBA	Frutto: lunghezza del peduncolo		
			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

Nessuna fruttificazione nel 2024

54	47*	-	Peduncolo: spessore/ Stalk: thickness		
			sottile		1

Nessuna fruttificazione nel 2024

			medio		2
			spesso		3

55	48	28 GIBA	Frutto: profondità della cavità		
			poco profondo	Edward VII	3
			medio	Golden Delicious	5
			profondo	Jonagold	7

Nessuna fruttificazione nel 2024

56	49	29 GIBA	Frutto: ampiezza della cavità peduncolare		
			stretto	Beauty of Bath, Gala	3
			medio	Golden Delicious	5
			ampio	Jonagold	7

Nessuna fruttificazione nel 2024

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

Nessuna fruttificazione nel 2024

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

Nessuna fruttificazione nel 2024

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

Nessuna fruttificazione nel 2024

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

Nessuna fruttificazione nel 2024

			rossastro	Weirouge	6
--	--	--	-----------	----------	---

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

Nessuna fruttificazione nel 2024

62	-	-	Acidità totale		
			molto bassa		1
			bassa		2
			media		3
			elevata		4
			molto elevata		5

Nessuna fruttificazione nel 2024

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

Nessuna fruttificazione nel 2024

64	-	-	pH		
			indicare il numero/ indicate number		

Non è stata possibile per mancanza di fruttificazione