

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



Melo Rosso d'estate
(essudati, cancri)

Circonferenza a 20 cm = 16 cm



16-30 cm, media 22

12-15, media 12

2,7-3,6 cm, media 3,2 cm

0,3-0,4 cm, media 0,4 cm

8	7	-	medio		5	
			spesso		7	
			molto spesso		9	
Ramo di 1 anno: colore al lato Sole						
			marrone verdastro		1	
			marrone rossastro		2	X
9	8	-	marrone chiaro		3	
			marrone medio		4	
			marrone scuro		5	
			Ramo di un 1 anno: pubescenza (1a metà distale)			
			assente o molto debole		1	
10	9 (*)	6	debole		3	
			media		5	
			forte		7	X
			molto forte		9	
			Rami di 1 anno: numero di lenticelle			
11	-	-	poche	Alkmene, Bramley's Seedling	3	X
			medie	Cox's Orange Pippin	5	
			molte	Mutsu	7	
			Foglia: epoca di germogliamento			
12	10 (*)	11	molto precoce		1	
			precoce		3	
			intermedia		5	X
			tardiva		7	
			molto tardiva		9	
Lamina fogliare: portamento rispetto al ramo						
13	11	-	verso l'alto	Katja, Redsleeves	1	
			verso l'esterno	Bramley's Seedling	2	X
			verso il basso	Granny Smith	3	
Lamina fogliare: lunghezza						
14	12	-	molto corta		1	
			corta		3	
			media		5	
			lunga		7	X
Lamina fogliare: larghezza						
15	13 (*)	12	stretta		3	
			media		5	X
			larga		7	
Lamina fogliare: rapporto lunghezza/larghezza						
16	14	-	piccolo	Bramley's Seedling	3	
			medio	Jonagold	5	X
			grande	Granny Smith	7	
Intensità del colore verde						
17	15	13	chiaro		3	
			medio		5	X
			scuro		7	
Dentatura del margine fogliare						
18	16	14	crenato	Summerred	1	
			bicrenato	Alkmene, Jim Brian	2	
			serrato tipo 1	Elstar, Gala	3	
			serrato tipo 2	Sirprize	4	X
			biserrato	Freedom, Mutsu	5	

5-9



8-11 cm, media 9 cm



3.5-6.3 cm, media 4.9 cm



1.5-2.5, media 2.1



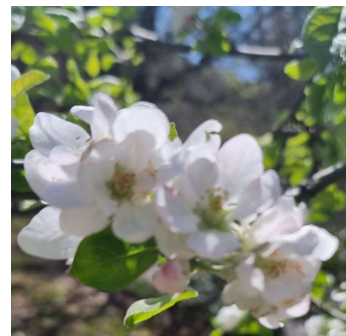
			Lamina fogliare: pubescenza alla base				
19	17	15	assente o debole	Golden Delicious	1		
			media	Cox's Orange Pippin, Elstar	2		
			forte	James Grieve, Jonathan	3		
			Lunghezza del picciolo				
20	55	7	corto	Jonagold	3		
			medio	Granny Smith	5		
			lungo	Falstaff	7		
			Epoca di inizio fioritura				
21	-	-	molto precoce	Anna, Ein-SheMER	1		
			precoce	Idared	3		
			intermedia	Cox's Orange Pippin, Jonagold	5		
22	-	-	tardiva	Court Pendu Plat	7		
			molto tardiva	Feuillesmorte	9		
			Epoca di fine fioritura				
23	19	8	molto precoce		1		
			precoce		3		
			intermedia		5		
			tardiva		7		
24	20	-	molto tardiva		9		
			Fioritura entità				
			scarsa		1		
			medio-scarsa		2		
25	21 (*)	9 GIBA	media		3		
			medio-elevata		4		
			elevata		5		
			Fiore: colore predominante allo stadio di bottone rosa (appena prima della				
			bianco	Norhey	1		
rosa giallastro	Worcester Pearmain	2					
26	22	10 GIBA	rosa chiaro	Gravensteiner, Jonathan	3		
			rosa scuro	Elstar, Sylvia	4		
			rosso	Kidd's Orange Red	5		
			rosso scuro	Weirouge	6		
27	56	16 GIBA	purpureo	Rafzubin	7		
			Fiore: Diametro (con fiori appressati in orizzontale)				
			molto piccolo		1		
			piccolo		3		
28	57	17 GIBA	medio		5		
			grande		7		
			Fiore: disposizione dei petali				
29	58	18 GIBA	separati	Worcester Pearmain	1		
			che si toccano	Golden Delicious, Jonagold, Topaz	2		
			sovrapposti	Bella di Boskoop	3		
			Fiore: posizione degli stigmi rispetto alle antere				
30	59	19 GIBA	inferiore	Alkmene	1		
			stesso livello	Cox's Orange Pippin	2		
			superiore	Golden Delicious	3		

3.2-5 cm

2° decade di aprile

fine maggio

3,2-4,2 cm, media 3.6 cm



			Epoca di raccolta		
			molto precoce	Vista Bella	1
			precoce	Discovery, Jersey mac, Sunrise	3
28	-	-	intermedia	Cox's Orange Pippin, Elstar, Gala	5
			tardiva	Golden Delicious, Jonagold	7
			molto tardiva	Granny Smith, Cripps Pink	9
29	-	-	Raccolta: peso per albero		
			indicare in g		2250
30	-	-	Raccolta: cascolati		
			indicare in numero		5
31			Raccolta: numero totale dei frutti		
			indicare il numero		15
32	24 (*)	18	In caso di maturazione scalare: numero di raccolte/ In case of gradual		
			indicare il numero		
			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
33	25	-	da largo a molto largo	Bramley's Seedling	8
			molto largo	Howgate Wonder	9
			Frutto: altezza		
34	-	-	corto		3
			medio		5
			alto		7
35	-	-	Frutto: larghezza in vista laterale		
			indicare in mm		73 mm
36	26*	-	Frutto: larghezza in vista laterale		
			indicare in mm		72 mm
			Frutto: diametro/ Fruit: diameter		
			piccolo		3
			medio/ medium	5	5
			grande/ large		7
37	27	-	Frutto: rapporto altezza/ diametro		
			molto basso/molto piatto		1
			basso/piatto		3
			medio/rotondo		5
			elevato/allungato		7
			molto elevato/molto allungato		9
38	28 (*)	17 GIBA	Forma del frutto		
			cilindrico ampio	Starkrimson	1

terza decade di agosto



peso medio x frutto 149,3g



65-70 mm

62-75 mm, media 72



73 mm

			conico	Jonagold	2	
			ovoidale	Summered	3	
			cilindrico	Gravensteiner, Mutsu	4	
39	29	19	ellittico	Spencer	5	
			globoso	Golden Noble, Resi	6	
			obloide	Bramley's Seedling, Idared	7	X
			Costolatura del frutto			
40	30	20	assente o leggera	Charles Ross, Discovery	1	
			moderata	Golden Delicious	2	X
			forte	Red Delicious	3	
Frutto: corona alla sommità del calice						
41	31*	-	assente o leggero	Charles Ross, Discovery, Granny	1	
			moderata	Cox's Orange Pippin, Jonagold	2	
			forte	Red Delicious	3	X
Frutto: dimensione del calice						
42	33 (*)	21	piccolo		3	
			medio		5	X
			grande		7	
Frutto: pruina della buccia						
43	34	-	assente o leggera	Golden Delicious	1	X
			moderata	James Grieve, Jonathan	2	
			forte	Vicking, Vista Bella	3	
Epidermide: untuosità (inserire immagine)						
44	35 (*)	22 GIBA	assente o debole o moderata/		1	
			moderate (inserire immagine/ include picture)2		2	
			forte/ strong		3	X
			Colore di fondo della buccia/Epidermide: colore di fondo			
			non visibile	Red Jonaprince	1	
			giallo biancastro	Silken	2	
			giallo	Delorgue, Gala	3	X
45	36 (*)	23 GIBA	verde biancastro	Angold, Lodi, Lena	4	
			verde giallastro	Cox's Orange Pippin	5	
			verde	Granny Smith	6	
			Frutto: estensione area di sovraccoloro/estensione del sovraccoloro			
			assente o molto piccolo	Granny Smith	1	
			piccola	Auralia, Cox's Orange Pippin	3	
46	37 (*)	24 GIBA	media	Gala	5	
			estesa	Spartan	7	X
			molto estesa o intera s	Red Chief	9	
			Tonalità di colore – rimuovendo la pruina; tonalità del sovraccoloro			
			rosso arancio	Cox's Orange Pippin	1	
			rosso rosato	Cripps Pink, Delorgue	2	
47	39 (*)	25 GIBA	rosso	Akane, Galaxi, Red Elstar	3	X
			rosso purpureo	Red Jonaprince, Spartan	4	
			rosso marrone	Fiesta, Joburn	5	
Frutto: tipo di sovraccoloro						



			uniforme ben marcato	Red Jonaprince	1	
			ben marcato con striati	Galaxi	2	X
			ben marcato con striati	Jonagored	3	
			uniforme con striature	Gravensteiner	4	
48	41	-	solo striature	Helios	5	
			uniforme e screziato	Elstar	6	
			uniforme, striato e screziato	Jonagold	7	
Epidermide: rugginosità alla cavità peduncolare						
49	43	-	assente o piccola		1	
			media/ medium 2		2	X
			estesa/ large 3		3	
Epidermide: rugginosità alla cavità calcina						
50	-	-	assente o piccola		1	X
			media		2	
			estesa		3	
Epidermide: rugginosità lenticellare						
51	42	-	assente o piccola		1	X
			media/ medium 2		2	
			estesa/ large		3	
Epidermide: rugginosità sulle facce						
52	44	26 GIBA	assente o piccola		1	X
			media		2	
			estesa		3	
Frutto: numero di lenticelle						
53	46 (*)	27 GIBA	poche	James Grieve	3	
			medie	Golden Delicious	5	X
			molte	Granny Smith	7	
Frutto: lunghezza del peduncolo						
			molto corto	Egremont Russet	1	
			corto	Cox's Orange Pippin	3	X
			medio	Worcester Pearmain	5	
54	47*	-	lungo	Richard Delicious	7	
			molto lungo	Pinova, Rewena, Sirprize	9	
Peduncolo: spessore/ Stalk: thickness						
55	48	28 GIBA	sottile		1	
			medio		2	X
			spesso		3	
Frutto: profondità della cavità peduncolare/Cavità peduncolare: profondità						
56	49	29 GIBA	poco profondo	Edward VII	3	
			medio	Golden Delicious	5	X
			profondo	Jonagold	7	
Frutto: ampiezza della cavità peduncolare						
57	50	30 GIBA	stretto	Beauty of Bath, Gala	3	
			medio	Golden Delicious	5	X
			ampio	Jonagold	7	
Frutto: profondità della cavità calcina						
58	51 (*)	31 GIBA	poco profonda	Worcester Pearmain	3	
			media	Golden Delicious	5	X
			profonda	Bramley's Seedling, Delcorf	7	
Frutto: ampiezza della cavità calcina						
			stretta	Pinova, Worcester	3	



60	52 (*)	32 GIBA	media	Pearmain Golden Delicious	5	X		
			ampia	Bramley's Seedling	7			
			Consistenza della polpa					
			molto tenera	Astrachan	1			
			tenera	Jonagold	3			
61	53 (*)	33	media	Cox's Orange Pippin	5	X		
			soda	Kent	7			
			molto soda	Pilot, Scifresh	9			
			Colore della polpa					
			bianco	Akane, Spartan	1	X		
			crema giallastro	Jonagold	2			
				Delorina, Topaz	3			
59	54 (*)	34	verdastro	Gloster, Granny Smith	4			
			rosato	Pomfit	5			
			rossastro	Weirouge	6			
			Frutto: apertura delle logge carpellari (in sezione trasversale)					
62	-	-	chiuse o appena aperte	Idared, Worcester Pearmain	1	X		
			moderatamente aperte	Reine de Reinettes	2			
			completamente aperte	McIntosh	3			
			Acidità totale					
			molto bassa		1	X		
			bassa		2			
			media		3			
			elevata		4			
			molto elevata		5			
63	-	-	Dolcezza/ Sweetness					
							molto bassa	1
							bassa	2
							media	3
			elevata	4	X			
			molto elevata	5				
64	-	-	pH			3,3		
							indicare il numero/ indicate number	

6,4 kg/cm2

