





L. R. N. 1/2008 TUTELA DEL PATRIMONIO DI RAZZE E VARIETÀ LOCALI DI INTERESSE AGRARIO DEL TERRITORIO EMILIANO-ROMAGNOLO

SCHEMA TECNICA PER L'ISCRIZIONE AL REPERTORIO

CUCUMERO RER V0140

MELO		
Famiglia: <i>Rosaceae</i>	Genere: <i>Malus</i>	Specie: <i>Malus domestica</i> Borkh.
Nome comune: Cucumero		
Sinonimi accertati:		
Sinonimie errate:		
Denominazioni dialettali locali (<i>indicare la località</i>): Cùmor (Parma)		
Rischio di erosione: elevato		
Data inserimento nel repertorio:		Ultimo aggiornamento scheda:
Accessioni valutate per la realizzazione della scheda	N. piante presenti	Anno d'impianto
1) Istituto Tecnico Agrario Bocchialini PR	1	1992 circa
2) Vivaio Forestale Scodogna, Collecchio PR	1	2006
Luoghi di conservazione <i>ex situ</i>: Istituto Tecnico Agrario "Bocchialini" Parma; Vivaio Forestale Scodogna Collecchio (PR)		
		
<i>Pianta</i>	<i>Fiore</i>	
		
<i>Foglia</i>	<i>Frutto</i>	

CENNI STORICI, ORIGINE, DIFFUSIONE

Mela di origine ignota, forse locale del parmense. Altre cultivar simili per forma ed epoca di maturazione si trovano in tutta la regione, anche se non è chiaro il loro grado di parentela. Non si sono ritrovate indicazioni bibliografiche per questa varietà, probabilmente perché spesso confusa con altre varietà simili e qualitativamente migliori (mela Musona).

ZONA TIPICA DI PRODUZIONE

Mela diffusa in tutta la provincia di Parma.

BIBLIOGRAFIA DI RIFERIMENTO














- AA. VV., 2006, "Frutta e Buoi...Quaderno della Biodiversità Agricola Parmense", edizioni Gruppo Cabiria
- Melegari E. 2001 "Raccolta delle antiche varietà locali e rustiche di melo e di pero", Dispensa ITAS "Bocchialini", Parma.
- CEA, 2002, "Quaderni di Educazione Ambientale: FruttAntica", Comunità Montana Valli del Nure e dell'Arda.
- AA VV. 2003 "Il Germoplasma Frutticolo in Italia" II volume, Ministero delle Politiche Agricole e Forestali.
- Melegari E., 2002 "Il Frutteto Familiare", Step Editrice.
- Dichiarazione di Autoctonia redatta dalla Provincia di Parma il 28/4/2011.

NOTE

In alcuni anni alcuni frutti manifestano untuosità della polpa. Le ridotte testimonianze bibliografiche locali sono da imputare alla scarsa vocazionalità frutticola del territorio di Parma che aveva i frutteti sparsi nella campagna spesso come alberi maritati alle viti oppure attorno a casa ce quindi rendevano questo comparto non importante a livello commerciale e quindi poco citato in passato.






DESCRIZIONE MORFOLOGICA I descrittori prioritari secondo il Gruppo di lavoro GIBA e i descrittori essenziali indicati da UPOV sono segnalati con un asterisco (*) e rappresentano gli elementi necessari per l'iscrizione di una risorsa genetica ad un repertorio della biodiversità.

PIANTA. Osservazioni possibilmente su più piante






UPOV1	VIGORIA DELL'ALBERO*	UPOV2	TIPO DI ALBERO*	UPOV3	PORTAMENTO* (solo per tipo ramificato)
1	Molto debole (Nield's Drooper)	1	Colonnare: albero compatto tipo spur (Wijcik)		1 – Assurgente/Eretto (Gloster)
3	Debole (Akane)				2 – Espanso (Bramley's Seedling, Jonagold) <input checked="" type="checkbox"/>
5	Media (Golden Delicious) <input checked="" type="checkbox"/>	2	Ramificato (Elstar, Golden Delicious) <input checked="" type="checkbox"/>		3 – Pendulo/Ricadente (Jonathan)
7	Elevata (Bramley's Seedling)				4 – Piangente (Nield's Drooper, Rome Beauty)
UPOV4	TIPO DI FRUTTIFICAZIONE*	UPOV6	RAMO DI 1 ANNO: LUNGHEZZA INTERNODO*	UPOV9	RAMO DI 1 ANNO: NUMERO DI LENTICELLE*
	1 – Solo sulle lamburde (Starkrimson Delicious) <input checked="" type="checkbox"/>	1	Molto corto (Wijcik, MacExcell)	3	Poche (Alkmene, Bramley's Seedling)
	2 – Sia su lamburde che su rami misti (Jonagold)	3	Corto (Alkmene, Florina) <input checked="" type="checkbox"/>	5	Medie (Cox's Orange Pippin) <input checked="" type="checkbox"/>
	3 – Solo sui rami misti (Cortland, Rome Beauty)	5	Medio (Jonagold)	7	Molte (Mutsu)
		7	Lungo (Auralia)		
UPOV10	LAMINA FOGLIARE: POSIZIONE RISPETTO AL RAMO*	UPOV13	LAMINA FOGLIARE: RAPPORTO LUNGHEZZA/ LARGHEZZA*	UPOV15	DENTATURA DEL MARGINE FOGLIARE (metà superiore)*
	1 – Verso l'alto (Katja, Redleaves) <input checked="" type="checkbox"/>	3	Piccolo (Bramley's Seedling)		1 – Crenato (Summerred) <input checked="" type="checkbox"/>
				2 – Verso l'esterno (Bramley's Seedling)	5
		3 – Verso il basso (Granny Smith)	7	Grande (Granny Smith)	
					4 – Serrato tipo 2 (Sirprize)
					5 – Biserrato (Freedom, Mutsu)



UPOV16	LAMINA FOGLIARE: PUBESCENZA ALLA BASE*	UPOV17	LUNGHEZZA DEL PICCIOLO*	UPOV55	EPOCA DI INIZIO FIORITURA*
1	Debole o assente (Golden Delicious)	3	Corto (Jonagold)	1	Molto precoce (Anna, Ein-Sheimer)
2	Media (Cox's Orange Pippin, Elstar) <input checked="" type="checkbox"/>	5	Medio (Granny Smith) <input checked="" type="checkbox"/>	3	Precoce (Idared)
				5	Intermedia (Cox's Orange Pippin, Jonagold) <input checked="" type="checkbox"/>
3	Elevata (Jonathan, James Grieve)	7	Lungo (Falstaff)	7	Tardiva (Court Pendu Plat)
				9	Molto tardiva (Fuille morte)

FIORE

UPOV19	FIORE: COLORE PREDOMINANTE* (appena prima di apertura corolla)	UPOV21	FIORE: DISPOSIZIONE PETALI*	UPOV22	FIORE: POSIZIONE STIGMA RISPETTO ALLE ANTERE*
1 2	Bianco (Norhey) <input checked="" type="checkbox"/> Rosa giallastro (Worcester Pearmain)		Separati (Worcester Pearmain)		Inferiore (Alkmene)
3 4	Rosa chiaro (Jonathan, Gravensteiner) Rosa scuro (Elstar, Sylvia)		Che si toccano (Golden Delicious, Jonagold, Topaz)		Stesso livello (Cox's Orange Pippin) <input checked="" type="checkbox"/> Superiore (Golden Delicious)
5 6 7	Rosso (Kidd's Orange Red) Rosso scuro (Weirouge) Purpureo (Rafzubin)		Sovrapposti (Bella di Boskoop) <input checked="" type="checkbox"/>		

FRUTTO. Osservazioni a maturazione. Media di 10 frutti ben conformati

UPOV56	EPOCA DI RACCOLTA*	UPOV24	DIMENSIONE FRUTTO*	UPOV28	FORMA DEL FRUTTO
1	Molto precoce (Vista Bella)	1	Molto piccolo (Api Noir)		1 – Cilindrica ampia (Starkrimson)
		2	Da molto piccolo a piccolo (Golden Harvey)		
3	Precoce (Discovery, Jersey mac, Sunrise) <input checked="" type="checkbox"/>	3	Piccolo (Akane, Miller's Seedling)		2 – Conica (Jonagold)
5	Intermedia (Cox's Orange Pippin, Elstar, Gala) <input checked="" type="checkbox"/>	4	Da piccolo a medio (Alkmene)		3 – Ovoide (Summered) <input checked="" type="checkbox"/>
7	Tardiva (Golden Delicious)	5	Medio (Cox's Orange Pippin, Golden Delicious) <input checked="" type="checkbox"/>		4 – Cilindrica (Gravensteiner, Mutsu) <input checked="" type="checkbox"/>
		6	Da medio a grande (Gravensteiner)		5 – Ellittica (Spencer)

9	Molto tardiva (Granny Smith, Cripps Pink)	7	Grande (Mutsu)		6 – Globosa (Golden Noble, Resi)
		8	Da grande a molto grande (Bramley's Seedling)		
		9	Molto grande (Howgate Wonder)		7 – Obloide (Bramley's Seedling, Idared)
UPOV29	COSTOLATURA DEL FRUTTO	UPOV30	FRUTTO: CORONA ALLA SOMMITÀ DEL CALICE	UPOV30	FRUTTO: PRUINA DELLA BUCCIA*
1	Assente o leggera (Charles Ross, Discovery) <input checked="" type="checkbox"/>	1	Assente o leggera (Charles Ross, Discovery, Granny Smith)	1	Assente o leggera (Golden Delicious) <input checked="" type="checkbox"/>
2	Moderata (Golden Delicious)	2	Moderata (Cox's Orange Pippin, Jonagold) <input checked="" type="checkbox"/>	2	Moderata (James Grieve, Jonathan)
3	Forte (Red Delicious)	3	Forte (Red Delicious)	3	Forte (Vicking, Vista Bella)
UPOV35	COLORE DI FONDO DELLA BUCCIA*	UPOV36	ESTENSIONE AREA DI SOVRACCOLORE*	UPOV37	TONALITÀ DI COLORE* (rimuovendo la pruina)
1	Non visibile (Red Jonaprince)	1	Assente o molto piccola (Granny Smith)	1	Rosso arancio (Cox's Orange Pippin) <input checked="" type="checkbox"/>
2	Giallo-biancastro (Silken)	3	Piccola (Auralia, Cox's Orange Pippin)	2	Rosso rosato (Cripps Pink, Delorgue)
3	Giallo (Delorgue, Gala, Golden) <input checked="" type="checkbox"/>	5	Media (Gala)	3	Rosso (Akane, Galaxy, Red Elstar)
4	Verde-biancastro (Angold, Lodi, Lena)	7	Estesa (Spartan) <input checked="" type="checkbox"/>	4	Rosso porpora (Red Jonaprince, Spartan)
5	Giallo-verde (Cox's Orange Pippin)	9	Molto estesa o intera superficie (Red Chief)	5	Rosso marrone (Fiesta, Joburn)
6	Verde (Granny Smith)				

UPOV39	DISTRIBUZIONE DEL SOVRACCOLORE*	UPOV44	NUMERO DI LENTICELLE*	UPOV46	LUNGHEZZA PEDUNCOLO*
1	Uniforme ben marcato (Red Jonaprince)	3	Basso (James Greive)	1	Molto corto (Egremont Russet)
2	Uniforme con striature poco definite (Galaxy)			3	Corto (Cox's Orange Pippin)
3	Uniforme con striature definite (Jonagored)	5	Medio (Golden Delicious) <input checked="" type="checkbox"/>	5	Medio (Worcester Pearmain) <input checked="" type="checkbox"/>
4	Uniforme con striature ben definite (Gravensteiner)			7	Lungo (Richared Delicious)

5	Solo striature (Helios)	7	Elevato (Granny Smith)	9	Molto lungo (Pinova, Rewena, Sirprize)
6	Uniforme e screziato (Elstar)				
7	Uniforme, striato e screziato (Jonagold) <input checked="" type="checkbox"/>				
		UPOV48	PROFONDITÀ CAVITÀ PEDUNCOLARE*	UPOV49	AMPIEZZA CAVITÀ PEDUNCOLARE*
		3	Poco profonda (Edward VII)	3	Stretta (Beauty Bath, Gala)
		5	Media (Golden Delicious) <input checked="" type="checkbox"/>	5	Media (Golden Delicious) <input checked="" type="checkbox"/>
		7	Profonda (Jonagold)	7	Ampia (Jonagold)

UPOV50	PROFONDITÀ CAVITÀ CALICINA*	UPOV51	AMPIEZZA CAVITÀ CALICINA*	UPOV52	CONSISTENZA DELLA POLPA*
3	Poco profonda (Worcester Pearmain) <input checked="" type="checkbox"/>	3	Stretta (Pinova, Worcester Pearmain) <input checked="" type="checkbox"/>	1	Molto tenera (Astrachan)
5	Media (Golden Delicious)	5	Media (Golden Delicious)	3	Tenera (Jonagold) <input checked="" type="checkbox"/>
7	Profonda (Bramley's Seedling, Delcorf)	7	Ampia (Bramley's Seedling)	5	Media (Cox's Orange Pippin)
				7	Soda (Kent)
				9	Molto soda (Pilot, Scifresh)
UPOV53	COLORE DELLA POLPA	UPOV54	APERTURA DELLE LOGGE CARPELLARI* (in sezione trasversale)		
1	Bianco (Akane, Spartan)		1 – Chiuse o appena aperte (Idared, Worcester, Pearmain)		
2	Crema (Jonagold) <input checked="" type="checkbox"/>		2 – Moderatamente aperte (Reine de Reinettes)		
3	Giallastro (Delorina, Topaz)		3 – Completamente aperte (McIntosh) <input checked="" type="checkbox"/>		
4	Verdastro (Gloster, Granny Smith)				
5	Rosato (Pomfit)				
6	Rossastro (Weirouge)				

OSSERVAZIONI E RICONTRI AGRONOMICI. Elementi desunti da osservazioni dirette (O), da indicazioni di agricoltori (A) e dalla letteratura (L)

Peso medio, minimo e massimo su un campione di 10 frutti: 1.200 g.....

Indicazioni su epoca di fioritura e maturazione: fioritura II decade di aprile, maturazione I-II decade di settembre.

OSSERVAZIONI E RICONTRI SULLA TOLLERANZA/SENSIBILITÀ ALLE PRINCIPALI PATOLOGIE. Crittogame, acari, insetti, fisio-patologie. Elementi desunti da osservazioni dirette (O), da indicazioni di agricoltori (A) e dalla letteratura (L)

Non si segnalano sensibilità particolari alle principali malattie (A).

OSSERVAZIONI E RICONTRI SULL'UTILIZZO. Elementi desunti da osservazioni dirette (O), da indicazioni di agricoltori (A) e dalla letteratura (L)

Mela un tempo impiegata sia per il consumo fresco o trasformata. I trasformati più diffusi erano torte di mele (A). Polpa soda, succosa e dalla tessitura fine (O). Presente in una certa percentuale di frutti polpa vitrea. Mela dal sapore particolare, in quanto leggermente amarognola (O). Meno serbevole di altre: la pasta comincia a sfarinare tra dicembre e gennaio se conservata in fruttaio(O).