

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

BANANA DI LENTIGIONE RER V0100



MELONE	
Famiglia: Cucurbitaceae	Genere: <i>Cucumis</i>
Specie: <i>Cucumis melo</i> L.	
Nome comune: Melone banana di Lentigione	
Sinonimi accertati:	
Sinonimie errate:	
Denominazioni dialettali locali (indicare la località):	
Rischio di erosione: elevato	
Data inserimento nel repertorio:	Ultimo aggiornamento scheda: 27/10/2013
Accessioni valutate per la realizzazione della scheda	
1) Azienda Istituto Tecnico Agrario A. Zanelli di Reggio Emilia	
Luoghi di conservazione <i>ex situ</i>: Banca del Germoplasma Università di Pavia	
Vivaista incaricato della moltiplicazione: Istituto Tecnico Agrario A. Zanelli di Reggio Emilia	
 <p><i>Foto</i></p> <p>Pianta</p>	 <p><i>Foto foglia più grande tra 15° e 16° nodo dello stelo principale</i></p> <p>Foglia</p>



Foto frutto intero e sezione longitudinale



Foto semi maturi e secchi

Frutto

Semi

CENNI STORICI, ORIGINE, DIFFUSIONE

I banana erano ampiamente diffusi nelle aree di Pianura Padana dedite alla coltivazione del melone: esso è infatti conosciuto dal cremonese al mantovano, dal parmense al reggiano. Probabilmente ci sono ecotipi diversi, ma con molti denominatori comuni: forma ellittica e dimensioni grandi, colore giallastro e buccia sottile, dolcezza e gusto che ricorda quello della banana.

Tutti gli anziani agricoltori intervistati lo hanno ritenuto uno dei meloni tradizionali reggiani, coltivato a livello familiare, anche se qualcuno ne collocava la diffusione in un'epoca successiva rispetto a rospa e al ramparino, quindi probabilmente nell'immediato secondo dopoguerra.

L'accessione attualmente in conservazione all'Istituto di Istruzione Superiore "A. Zanelli" è stata rinvenuta nel 2008 a Cadelbosco Sotto, in prossimità di Santa Vittoria, presso un'azienda agricola che lo coltivava su un'area limitata per uso familiare.

ZONA TIPICA DI PRODUZIONE

Come tutti i meloni predilige terreni di medio impasto, ma ha dato buoni risultati anche in terreni pesanti e argillosi, il che fa supporre un adattamento alle condizioni locali della zona tradizionale di coltivazione, ovvero i comuni della bassa reggiana. La conservabilità è discreta, nell'ordine di una decina di giorni se refrigerato.

Si presta alla coltivazione in orti familiari, ma può anche essere reintrodotta nei mercati locali e in un commercio a filiera corta, come hanno dimostrato negli ultimi anni alcune aziende agricole del gruppo degli agricoltori custodi.

BIBLIOGRAFIA DI RIFERIMENTO

I riferimenti bibliografici relativi al melone sono limitati, e lo stesso vale per le altre cucurbitacee, considerate un prodotto agrario minore e quindi trattate solo sporadicamente nelle riviste e nei testi di agricoltura del passato.

Gli unici riferimenti scritti rinvenuti sono in cataloghi di ditte sementiere. La prima è nel catalogo di Ingegnoli del 1936, dove è solo citato. Il secondo è di una ditta di sementi di Cesena, la SAIS, e risale al 1972; il melone banana era allora in catalogo e così descritto: "*frutti molto allungati, buccia leggermente rugosa, di colore giallastro, polpa di colore giallo, di ottimo sapore, medio tardivo*". La descrizione coincide abbastanza bene alla varietà che oggi conosciamo.




NOTE

La buccia è sottile (1-2 mm) ed era tradizione, raccogliendo i meloni ben maturi, rimuoverla a melone intero, pelandoli come fossero appunto banane. Ha dato ottimi risultati nella produzione di gelati e sorbetti artigianali.

DESCRIZIONE MORFOLOGICA (* descrittori minimi obbligatori)

PIANTA. Osservazioni su almeno 10 piante. In assenza di ulteriori indicazioni, tutte le valutazioni relative al lembo fogliare devono essere effettuate su foglie completamente sviluppate non senescenti, preferibilmente posizionate tra il 5° ed 8° nodo di una pianta con almeno 11 nodi.

FOGLIA: TAGLIA (UPOV 4)		FOGLIA: INTENSITÀ DEL COLORE VERDE (UPOV 5)	
3	Piccolo (Geaprince, Lunasol)	3	Chiaro (Fimel, Yuma)
5 ✓	Media (Candy, Total)	5 ✓	Medio (Doral, Galia)
7	Grande (Don, Sucreo)	7 ✓	Scuro (Gama, Gustal)

FOGLIA: SVILUPPO DEI LOBI (UPOV 6)		FOGLIA: DENTELLATURA DEL MARGINE (UPOV 8)	
	3 ✓ – Debole (Boule d’or)	3 ✓	Debole (Clipper, Vedrantaïs)
	5 – Medio (Piel de Sapo)	5	Media (De Cavaillon espagnol a chair rose, Piel de Sapo)
	7 – Forte (Galia)	7	Forte (Boule d’or, Portoluz)

		FOGLIA: BOLLOSITÀ (UPOV 9)	
		3 ✓	Debole (Galia)
		5 ✓	Media (Costa)
		7	Forte (Haros)

PEZIOLO: PORTAMENTO (UPOV 10)		PEZIOLO: PORTAMENTO (UPOV 11)	
1	Eretto (Alfredo)	3	Corto (Costa)
3	Semieretto (Peko)	5	Medio (Arava, Sancho)
5	Orizzontale (Creso)	7 ✓	Lungo (Golden)

FIORE. Osservazioni da realizzare all’epoca della fioritura






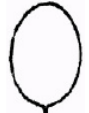



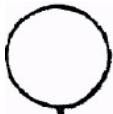





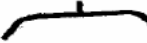

INFIORESCENZA: ESPRESSIONE SESSUALE (UPOV 12)* A piena fioritura			
1	Monoica (Alpha, Categoria)		
2 ✓	Andromonoica (Piel de Sapo)		






FRUTTO. Tutte le valutazioni relative al frutto dovrebbero essere effettuate su frutti maturi prima che abbia inizio il cambiamento di colore (sovramaturazione). È consigliabile valutare i caratteri relativi alla polpa almeno una settimana dopo la raccolta dei frutti.

Il colore principale del giovane frutto è il verde. Esistono due livelli di tonalità: “giallastro” e “verde” che dipendono dalla differente proporzione tra i componenti rosso e blu presenti nel colore; e due ulteriori livelli di tonalità: “grigiastro” risultante da una bassa saturazione del colore verde, e “biancastro” derivante da un’intensità molto leggera del colore verde.

GIOVANE FRUTTO: INTENSITÀ DEL COLORE VERDE DELL’EPIDERMIDE (UPOV 13)		GIOVANE FRUTTO: INTENSITÀ DEL COLORE VERDE DELL’EPIDERMIDE (UPOV 14) *	
1	Verde biancastro (Geasol)	1	Molto chiaro (Solarking)
2	Verde giallastro (Fimel)	3	Chiaro (Fimel)
3	Verde (Lucas)	5	Medio (Eros)
4 ✓	Verde grigiastro (Spanglia)	7 ✓	Scuro (Galia)
		9	Molto scuro (Edén)

FRUTTO: LUNGHEZZA (UPOV 24) *		FRUTTO: DIAMETRO (UPOV 25) *	
1	Molto corto (Doublon, Golden Crispy)	1	Molto stretto (Banana, Golden Crispy)
3	Corto (Topper, Védrañtais)	3	Stretto (Alpha, Maestro)
5	Media (Marina, Spanglia)	5 ✓	Medio (Categoria, Galia)
7 ✓	Lungo (Categoría, Toledo)	7	Largo (Albino, Kinka)
9	Molto lungo (Katsura Giant, Valdivia)	9	Molto largo (Noir des Carnes)

FRUTTO: RAPPORTO LUNGHEZZA/DIAMETRO (UPOV 26) *		FRUTTO: POSIZIONE DEL DIAMETRO MASSIMO (UPOV 27) *	
1	Molto basso (Noir des Carmes)		1 – Verso l'attacco pistillare (Piolin, Sapo de Oro)
2	Da molto basso a basso (Alpha, Arava)		
3	Basso (Buster, Supermarket)		
4	Da basso a medio (Aril, Eden)		2 ✓ – Al centro (Piel de Sapo, Vedrantaïs)
5	Medio (Doral, Tendral Negro)		
6 ✓	Da medio ad alto (Sirocco, Verdol)		
7	Alto (Categoria, Futuro)		3 – Verso l'attacco peduncolare (Cganchi, Eden, Katsura Giant)
8	Da alto a molto alto (Iguana, Canador)		
9	Molto alto (Banana)		
FRUTTO: FORMA IN SEZIONE LONGITUDINALE (UPOV 28) *			
	1 – Ovale (De Cavaillon, Piolin)		5 – Quadrangolare (Zatta)
	2 – Ellittica (Piel de Sapo)		6 – Oblata (Jivaro, Noir de Carmes)
	3 ✓ – Ellittica larga (Corin, Sardo)		7 – Obovale (Cganchi)
	4 ✓ – Tondeggiante (Alpha, Galia)		8 – Allungata (Alficoz, Banana)
FRUTTO: COLORE DI FONDO DELL'EPIDERMIDE (UPOV 29) *		FRUTTO: DENSITÀ DELLE CHIAZZE (UPOV 36) *	
1	Bianco (Albino, Honey Dew)	1	Assenti o molto sparse (Rochet)
2	Giallo (Amarillo-Canario, Edén, Galia, Passport, Solarking)	3	Sparse
3 ✓	Verde (Gohyang, Piel de Sapo)	5	Medie (Braco)
4	Grigio (Geaprince, Geamar, Romeo, Sirio, Supporter, Védrantaïs)	7	Dense (Piel de Sapo)
		9 ✓	Molto dense (Oranje Ananas)
FRUTTO: VERRUCHE (UPOV 38) *		FRUTTO: FERMEZZA DEL PEDUNCOLO A MATURAZIONE (UPOV 39) *	
1 ✓	Assenti (Piel de Sapo)	1	Molto debole (Eden)
		3 ✓	Debole (Arava, Maestro)
9	Presenti (Zatta)	5	Media (Doral, Vedrantaïs)
		7	Forte (Clipper, Costa)
		9	Molto forte (Daimiel, Eloro)
FRUTTO: FORMA DELLA BASE (UPOV 40) *		FRUTTO: FORMA DELL'APICE (UPOV 41) *	
	1 – Appuntita (Edén)		1 – Appuntito (Canador, Futuro)
	2 ✓ – Arrotondata (Arava)		2 ✓ – Arrotondato (Alpha, Honey Dew)
	3 – Appiattita (Zatta)		3 – Appiattito (Noir des Carmes)

FRUTTO: TAGLIA DELL'ATTACCO PISTILLARE (UPOV 42) *		FRUTTO: SOLCHI (UPOV 43) *	
3	Piccola (Alpha, Categoria)	1 ✓	Assenti o molto poco definiti (Piel de Sapo, Arava)
5	Media (Charentais, Eros, Verdol)	2	Poco definiti (Total, Hobby)
7	Grande (Drake, Supermarket)	3	Ben definiti (Védrantais, Galia)
FRUTTO: RUGOSITÀ DELLA SUPERFICIE (UPOV 47) *		FRUTTO: SUBERIFICAZIONI (UPOV 48) *	
	1 ✓ – Assente o molto lieve (Vedrantsais)	1 ✓	Assenti (Alpha)
	3 – Lieve (Melchor, Sirocco)	9	Presenti (Dalton)
		FRUTTO: SPESSORE DELLE SUBERIFICAZIONI (UPOV 49) *	
	5 – Media (Costa, Piolin)	1	Molto fini (Amarillo Oro)
		3	Fini (Riosol, Vedrantsais)
	7 – Forte (Tendral Negro)	5	Medie (Marina)
		7	Spesse (Gearmar, PMR 45)
	9 – Molto forte (Balbey, Kirkagac)	9	Molto spesse (Honey Rock, Perlita)
FRUTTO: DISTRIBUZIONE DELLE SUBERIFICAZIONI (UPOV 50) *		FRUTTO: DENSITÀ DELLE SUBERIFICAZIONI (UPOV 51) *	
1	Solo a punti (Hermes, Védrantsais)	1	Molto sparse (Alpha, Amarillo Oro)
2	A punti e linee (Jivaro, Topper)	3	Sparse (Vedrantsais)
3	Solo lineare (Futuro, Riosol)	5	Medie (Regal, Vital)
4	Lineare e a rete (Anatol, Chantal)	7	Dense (Galia, Gearmar)
5	Solo a rete (Galia, Perlita)	9	Molto dense (Honey Rock, Perlita)
FRUTTO: SPESSORE MASSIMO DELLA POLPA IN SEZIONE LONGITUDINALE (UPOV 53) In posizione di diametro massimo		FRUTTO: COLORE PRINCIPALE DELLA POLPA (UPOV 54) *	
3	Fine (Gama)	1	Bianco (Piel de Sapo)
		2 ✓	Bianco verdastro (Galia)
5	Media (Toledo)	3	Verde (Radical)
		4	Bianco giallastro (Guarani)
7 ✓	Spessa (Tito)	5	Arancio (Védrantsais)
		6	Arancio rossastro (Magenta)
SEME. Le valutazioni devono essere effettuate su semi completamente sviluppati, maturi e secchi.			
SEME: LUNGHEZZA (UPOV 60) *		SEME: LARGHEZZA (UPOV 61)	
1	Molto corto (Geumssaraki, Golden Crispy)	1	Molto stretto (Golden Crispy)
3	Corto (Elario, Katsura Giant)	3	Stretto (Aurabel)
5	Medio (Arava, Sancho)	5 ✓	Medio (Arava, Sancho)
7 ✓	Lungo (Amarillo Oro, Toledo)	7	Largo (Amarillo Oro)
9	Molto lungo (Albino)	9	Molto largo (Ronda)
SEME: FORMA (UPOV 62)		SEME: COLORE (UPOV 63)	
	Non a forma di pinolo (Toledo)	1	Biancastro (Amarillo Oro s.b.)
	A forma di pinolo ✓ (Piel de Sapo)	2	Giallo crema (Galia, Piel de Sapo)

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

Epoca di fioritura femminile

Epoca di fioritura maschile

Epoca di maturazione: **media (O) ✓**

Conservazione post-raccolta dei frutti (shelf-life) **breve (O) ✓**

Peso medio del frutto (media di 10 frutti):

OSSERVAZIONI E RISCONTRI 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)

Resistenza a *Fusarium oxysporum* f. sp. *Melonis* Razza 0, Razza 1 e Razza 2 (presenza o assenza. Carattere obbligatorio per una eventuale iscrizione al Registro delle varietà da conservazione):

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