





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

COLAR RER V0151

| PERO | | | |
|---|-----------------------------|--|-----------------|
| Famiglia: <i>Rosaceae</i> | Genere: <i>Pyrus</i> | Specie: <i>Pyrus communis</i> L. | |
| Nome comune: Colar | | | |
| Sinonimi accertati: Niss, Coler | | | |
| Sinonimie errate: | | | |
| Denominazioni dialettali locali (<i>indicare la località</i>): Niss (Parma) | | | |
| Rischio di erosione: | | | |
| Data inserimento nel repertorio: | | Ultimo aggiornamento scheda: 24/05/2014 | |
| Accessioni valutate per la realizzazione della scheda | | N. piante presenti | Anno d'impianto |
| 1) Azienda Istituto Tecnico Agrario "Bocchialini" Parma | | 1 | 1992 |
| 2) Azienda Vivaio Scodogna Collecchio (PR) | | 3 | 2005 |
| Luoghi di conservazione <i>ex situ</i>: Istituto Tecnico Agrario "Bocchialini" Parma; Vivaio Scodogna Collecchio (PR) | | | |
|  | |  | |
| <i>Pianta</i> | | <i>Fiore</i> | |
|  | |  | |
| <i>Foglia</i> | | <i>Frutto</i> | |
| CENNI STORICI, ORIGINE, DIFFUSIONE | | | |
| Pera di origine ignota. Non è escluso che sia di origine parmense, in quanto poco o per nulla diffusa altrove. Anche per questo motivo sono poche le informazioni bibliografiche storiche relative a questa varietà se si esclude | | | |

un manoscritto anonimo del 1700 quando veniva descritta come frutto “*lungo e grosso, verde, di pelle grossa, di poco sugo e brusco*”.

ZONA TIPICA DI PRODUZIONE

Non si segnala la presenza di questa varietà in un ambito preciso della provincia di Parma, anche se la media collina sembra avere le condizioni pedoclimatiche più adatte per la sua diffusione. Infatti, la maggior parte degli esemplari più vecchi sono stati trovati proprio in queste zone (Salsomaggiore, Pellegrino, Medesano). Alcuni esemplari sono stati ritrovati anche nel territorio piacentino in prossimità con il confine parmense (comuni di Vernasca, Castell'Arquato e Alseno).

BIBLIOGRAFIA DI RIFERIMENTO










- Melegari E. 2001 “Raccolta delle antiche varietà locali e rustiche di melo e di pero”, Dispensa ITAS “Bocchialini”, Parma.
- AA. VV., 2006, “Frutta e Buoi...Quaderno della Biodiversità Agricola Parmense”, edizioni Gruppo Cabiria.
- Spaggiari, 1964 “Insegnamenti di Agricoltura Parmigiana nel XVIII secolo, Artegrafica Silva.
- Dichiarazione di Autoctonia redatta dalla Provincia di Parma il 28/4/2011.

















NOTE

Varietà che nel territorio indagato sembra a forte rischio di estinzione, considerando lo scarso numero di esemplari ritrovati o conservati. La maturazione è rapida, come rapida è la sua sovraturazione che avviene dall'interno con un annerimento del torsolo e rapidamente di tutto il pomo. La durata quindi è molto ridotta, di pochi giorni soprattutto se fuori frigo.









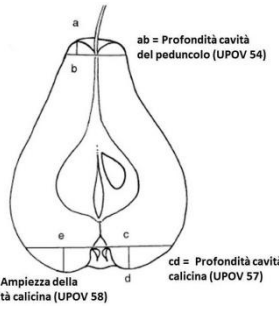
DESCRIZIONE MORFOLOGICA I descrittori prioritari secondo il Gruppo di lavoro GIBA e i descrittori essenziali indicati da UPOV e IBPRG sono segnalati con un asterisco (*) e rappresentano gli elementi necessari per l'iscrizione di una risorsa genetica ad un repertorio della biodiversità.

PIANTA. Osservazioni possibilmente su più piante

| UPOV1 IBPRG6.1.2 | VIGORE DELL'ALBERO* | UPOV2 | TIPO DI RAMIFICAZIONE* | UPOV3 IBPRG6.1.1 | PORTAMENTO DELL'ALBERO* |
|---------------------|---|---|---|---|--|
| 3 | Scarso (Precoce di Trevoux) | 1 | Assente o molto debole (Jeanne d'Arc) |  | 1 – Colonnare (Jeanne d'Arc) |
| | | 3 | Debole (Buona Luisa <input checked="" type="checkbox"/> d'Avranches) |  | 2 – Eretto (Beurrè Clairgeau) |
| 5 | Medio (Williams') <input checked="" type="checkbox"/> | 5 | Media (Conference) |  | 3 – Semi-eretto (Colorée de Juillet) |
| | | 7 | Forte (Alexandrine Duillard, <i>Packham's Triumph</i>) |  | 4 – Espanso (Madame Ballet) <input checked="" type="checkbox"/> |
| 7 | Elevato (Beurrè d'Amanlis) | 9 | Molto forte (Oliver de Serres) |  | 5 – Pendulo/Ricadente (Beurrè Diel) |
| | | | |  | 6 – Piangente (Armida, Beurrè d'Amanlis) |
| UPOV5 | RAMO DI 1 ANNO: LUNGHEZZA DELL'INTERNODO* | UPOV6 | RAMO DI 1 ANNO: COLORE PREDOMINANTE DEL LATO ESPOSTO AL SOLE* | UPOV7 | RAMO DI 1 ANNO: NUMERO DI LENTICELLE* |
| 3 | Corto (Conference) | 1 | Grigio-verde (Mirandino rosso) | 3 | Poche (Trionfo di Vienna) |
| | | 2 | Grigio-marrone (Concorde) | | |
| 5 | Medio (Jeanne d'Arc) <input checked="" type="checkbox"/> | 3 | Marrone (Precoce di Trevoux) <input checked="" type="checkbox"/> | 5 | Medie (Williams') <input checked="" type="checkbox"/> |
| | | 4 | Marrone aranciato (Eva Baltet) | | |
| | | 5 | Rosso mattone (Beurrè Hardy) | | |
| 7 | Lungo (Santa Maria) | 6 | Marrone purpureo (Nordhäuser Winterforelle) | 7 | Molte (Beurrè d'Amanlis) |
| | | 7 | Marrone scuro (Jeanne d'Arc) | | |
| UPOV11 | GIOVANE GERMOGLIO: COLORAZIONE ANTOCIANICA APICE VEGETATIVO* | UPOV13 | LAMINA FOGLIARE: POSIZIONE RISPETTO AL RAMO* | UPOV16 | LAMINA FOGLIARE: RAPPORTO LUNGHEZZA/ LARGHEZZA* |
| 1 | Assente o molto debole (Clapp's Favourite) |  | 1 – Ascendente (Precoce di Trevoux) | 1 | Molto piccolo (Curè) |
| 3 | Debole (Decana del Comizio) <input checked="" type="checkbox"/> |  | 2 – Orizzontale (Decana del Comizio) <input checked="" type="checkbox"/> | 3 | Piccolo (President Druard) |
| 5 | Media (Beurrè Hardy) | | 5 | Medio (Conference) <input checked="" type="checkbox"/> | |
| 7 | Forte (Red Bartlett) |  | 3 – Discendente (Beurrè Giffard) | 7 | Grande (Trionphe de Vienne) |
| 9 | Molto forte (Liegels Winterbutterbirne) | | | 9 | Molto grande (Beurrè Lebrun) |

| UPOV17 | LAMINA FOGLIARE: FORMA DELLA BASE* | UPOV18 | LAMINA FOGLIARE: FORMA DELL'APICE* | UPOV20 | DENTATURA DEL MARGINE FOGLIARE (metà superiore)* |
|--|--|---|--|---|--|
|  | 1 – Acuta (Beurrè Giffard) |  | 1 – Acuta (Conference) |  | 1 – Assente (Beurrè Giffard) |
|  | 2 – Ad angolo retto (Santa Maria, Grand Champion) |  | 2 – Ad angolo retto (Williams') |  | 2 – Crenato (Beurrè d'Amanlis) |
|  | 3 – Ottusa (General Leclerc) |  | 3 – Ottusa (Beurrè Clairgeau) <input checked="" type="checkbox"/> |  | 3 – Decisamente serrato (Alexandrine Douillard) |
|  | 4 – Troncata (Decana del Comizio) <input checked="" type="checkbox"/> |  | 4 – Arrotondata (Curato) |  | 4 – Nettamente seghettato (General Leclerc) <input checked="" type="checkbox"/> |
|  | 5 – Cordata (President Drouard) | | | | |
| UPOV22 | LAMINA FOGLIARE: CURVATURA DELL'ASSE LONGITUDINALE* | UPOV23 | PICCIOLO: LUNGHEZZA* | UPOV24 | PICCIOLO: PRESENZA DI STIPULE |
| 3 | Debole (Precoce di Trevoux) <input checked="" type="checkbox"/> | 3 | Corto (Epine du Mas) | 1 | Assenti <input checked="" type="checkbox"/> |
| 5 | Media (Beurrè Giffard) | 5 | Medio (Beurrè Hardy) <input checked="" type="checkbox"/> | | 9 |
| 7 | Forte (Comtesse de Paris) | 7 | Lungo (Trionfo di Vienna) | | |
| UPOV25 | PICCIOLO: DISTANZA DELLE STIPULE DALLA BASE* | UPOV27 | GEMME FIORALI: LUNGHEZZA* | UPOV64 IBPRG6.2.1 | EPOCA DI FIORITURA* |
|  | 3 – Breve (Decana del Comizio) | 3 | Corte (Beurrè Alexandre Lucas) | 1 | Molto precoce (Beurrè Alexandre Lucas) |
|  | 5 – Media (Beurrè Bosc) | 5 | Medie (Buona Luisa d'Avranches) <input checked="" type="checkbox"/> | 3 | Precoce (Delfrap) <input checked="" type="checkbox"/> |
| | | | | 5 | Intermedia (Packhams's Triumph) |
|  | 7 – Grande (Conference) | 7 | Lunghe (Beurrè Hardy) | 7 | Tardiva (Jeanne d'Arc) |
| | | | | 9 | Molto tardiva (Frangipane) |

| FIORE | | | | | |
|--------|--|--------|--|--------|--|
| UPOV30 | FIORE: POSIZIONE DEI MARGINI DEI PETALI* | UPOV33 | FIORE: FORMA DEI PETALI* | UPOV31 | FIORE: POSIZIONE DELLO STIGMA RISPETTO AGLI STAMI* |
| 1 | Separati (Kaiser) <input checked="" type="checkbox"/> | 1 | Circolare (Comtesse de Paris) <input checked="" type="checkbox"/> | 1 | Sotto (Jeanne d'Arc) |
| 2 | Che si toccano (Jeanne d'Arc) <input checked="" type="checkbox"/> | 2 | Ampiamente ovata (Beurrè Hardy) | 2 | Stesso livello (Beurrè Hardy) |
| 3 | Sovrapposti (Conference) | 3 | Ovata (Kaiser) | 3 | Sopra (Beurrè d'Amanlis) |

| FRUTTO. Osservazioni a maturazione. Media di 10 frutti ben conformati | | | | | | |
|---|---|---|---|--|---|--|
| IBPRG 6.2.10 | FORMA* | | | UPOV41 IBPRG6.2.8 | DIMENSIONE* | |
|  | 1 – Sferoidale |  | 9 – Turbinato (Decana del Comizio, Butirra duron de au, Eletta Morettini) | 1 | Molto piccolo (Garofalo) | |
|  | 2 – Turbinato breve |  | 11 – Piriforme (Spadona, Dottor Guyot, Bella di giugno) | 3 | Piccolo (Doyenne de Juliet, Moscatellina) | |
|  | 5 – Maliforme (Rosada, Verna, Passa Crassana, Decana d'Inverno) |  | 13 – Cidoniforme (Max Red Bartlett, Williams') | 5 | Medio (Dr. Guyot) <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | | | | 7 | Grande (Decana del Comizio, Passa Crassana) <input checked="" type="checkbox"/> | |
|  | 7 – Doliforme |  | 15 – Calebassiforme <input checked="" type="checkbox"/> | 9 | Molto grande (Margarete Marillant) | |
| UPOV44 IBPRG6.2.12 | COLORE DI FONDO DELLA BUCCIA* | UPOV45 | ESTENSIONE AREA DI SOVRACCOLORE* | UPOV46 | TONALITÀ DI SOVRACCOLORE* | |
| 1 | Non visibile (Grand Champion, Uta) | 1 | Assente o molto piccola (Passa Crassana) | 1 | Arancione (Precoce di Trevoux) | |
| 2 | Verde (Nouveau Poiteau) <input checked="" type="checkbox"/> | 3 | Piccola (Precoce di Trevoux) <input checked="" type="checkbox"/> | 2 | Rosso arancione (Duchesse Elsa) | |
| 3 | Verde giallastro (Burrè Giffard, Burrè Hardy) | 5 | Media (Nordhäuser Winterforelle) | 3 | Rosso rosato (Belle Angevine) <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | | 7 | Estesa (Beurrè Claigeau) | 4 | Rosso chiaro (Nordhäuser Winterforelle) | |
| 4 | Giallo (President Drouard) | 9 | Molto estesa o intera superficie (Starkrimson) | 5 | Rosso scuro (Starkrimson) | |
| UPOV50 IBPRG6.2.11 | LUNGHEZZA DEL PEDUNCOLO* | UPOV51 | GROSSEZZA DEL PEDUNCOLO* | UPOV53 | PORTAMENTO DEL PEDUNCOLO IN RAPPORTO ALL'ASSE DEL FRUTTO* | |
| 3 | Corto (< 20 mm; Beurrè d'Anjou) | 3 | Sottile (Concorde) | 1 | Dritto (Bonne de Beugny) | |
| 5 | Medio (21-35 mm; Beurrè Hardy) | 5 | Medio (Beurrè Hardy) <input checked="" type="checkbox"/> | 2 | Obliquo (Decana del Comizio) <input checked="" type="checkbox"/> | |
| 7 | Lungo (> 35 mm; Kaiser, Curato) <input checked="" type="checkbox"/> | 7 | Grosso (Beurrè d'Anjou, Favorita di Clapp) | 3 | Ad angolo retto (Abate Fetel) | |
|  <p>ab = Profondità cavità del peduncolo (UPOV 54)</p> <p>cd = Profondità cavità calicina (UPOV 57)</p> <p>ce = Ampiezza della cavità calicina (UPOV 58)</p> | | | UPOV54 | PROFONDITÀ DELLA CAVITÀ PEDUNCOLARE* | UPOV57 | PROFONDITÀ DELLA CAVITÀ CALICINA* |
| | | | 1 | Assente o poco profonda (Conference) <input checked="" type="checkbox"/> | 1 | Assente (Eparene) |
| | | | 3 | Poco profonda (Buona Luisa d'Avranches) | 3 | Poco profonda (Precoce di Trevoux) |
| | | | 5 | Media (Precoce di Trevoux) | 5 | Media (Beurrè Hardy, Beurrè Giffard) <input checked="" type="checkbox"/> |
| | | | 7 | Profonda (Passa Crassana) | | |
| | | | 9 | Molto profonda (Oliver de Serres) | 7 | Profonda (Passa Crassana) |
| UPOV58 | AMPIEZZA DELLA CAVITÀ CALICINA* | UPOV60 | TESSITURA DELLA POLPA | UPOV61 | CONSISTENZA DELLA POLPA | |
| 3 | Stretta (Williams') <input checked="" type="checkbox"/> | 3 | Fine (Beurrè Hardy) | 3 | Tenera (Jeanne d'Arc) | |
| 5 | Media (Beurrè Hardy) | 5 | Media (Kaiser) <input checked="" type="checkbox"/> | 5 | Media (Beurrè Hardy) <input checked="" type="checkbox"/> | |
| 7 | Larga (Passa Crassana) | 7 | Grossolana (Curato) | 7 | Soda (Comtesse de Paris) | |

| UPOV62 | SUCCOSITÀ DELLA POLPA | UPOV63 | SEME: FORMA* | UPOV65 IBPRG6.2.15 | PERIODO DI MATURAZIONE DI CONSUMO* |
|----------------|--|----------------|---|-----------------------|---|
| 3 | Asciutta (Mirandino rosso) | 1 | Rotondo (Jeanne d'Arc) | 1 | Molto precoce (Mirandino rosso) |
| 5 | Media (Williams') <input checked="" type="checkbox"/> | 2 | Ovato (Beurrè Giffard) | 3 | Precoce (Precoce di Trevoux) <input checked="" type="checkbox"/> |
| | | | | 5 | Medio (Coscia) |
| 7 | Succosa (Conference) | 3 | Ellittico (Alexandrine Douillard) | 7 | Tardivo (Jeanne d'Arc, Beurrè Hardy) |
| 9 | Molto succosa (Decana del Comizio) | 4 | Ellittico stretto (Dr. Guyot, Curè) | 9 | Molto tardivo (President Drouard) |
| IBPRG 6.1.3 | AFFINITÀ CON IL COTOGNO | IBPRG 8.1.1 | GRADO DI SUSCETTIBILITÀ A PSILLA (<i>Psylla pyri</i>) | IBPRG 8.3.1 | GRADO DI SUSCETTIBILITÀ AL FUOCO BATTERICO (<i>Erwinia amilovora</i>) |
| 0 | Non affine (<i>P. ussuriensis</i>) | 0 | Resistente (<i>P. ussuriensis</i>) | 0 | Resistente (<i>P. ussuriensis</i>) |
| 1 | Molto scarsa (Kaiser) | 1 | Scarsa (Old Home) | 1 | Scarsa (Spinacarpì) |
| 3 | Scarsa (Dr. Guyot) | 3 | Medio scarsa (Kleffer) | 3 | Medio scarsa (Honeysweet) |
| 5 | Intermedia (Williams') <input checked="" type="checkbox"/> | 5 | Media (Anjou) | 5 | Media (Kaiser) |
| 7 | Buona (Curato) | 7 | Medio elevata (Williams') | 7 | Medio elevata (Williams') |
| 9 | Eccellente (Passa Crassana, Decana del Comizio) | 9 | Elevata (Aurora) | 9 | Elevata (Old Home) |

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: 1.000-1.100 g.

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)

Sembra essere abbastanza resistente alla carpocapsa (O), probabilmente per l'epoca di raccolta precoce. Alcuni agricoltori indicano che la varietà sembra essere anche tollerante anche alla ticchiolatura (A). Si osserva, invece, una certa sensibilità agli eriofidi (O).

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

Frutto estivo, quindi di maturazione precoce e dal consumo prevalentemente fresco. La polpa è di colore bianco, soda se non matura ed abbastanza succosa, ma dalla tessitura grossolana. Imbrunisce facilmente (L). La buccia si mantiene verde anche a maturazione, quindi non è facile individuare il momento ideale per la sua raccolta, in quanto rapidamente ammezzisce (L).

Il suo consumo, tuttavia sembra essere stato in passato proprio una volta sovramaturo. Infatti, gli agricoltori indicano questa pera andava consumata ammezzita, in quanto il sapore richiamava lo stesso delle sorbe o delle nespole. Alcuni ne consigliano l'essiccazione una volta raggiunto questo stato e conservato così per essere poi consumato come surrogato del cioccolato (A).

Altri, invece, raccomandano la raccolta precoce prima dell'ammezzimento e conservato in frigorifero in modo che ritardi la sovra maturazione per il consumo fresco. Altri ancora ne ricordano l'utilizzo per la preparazione di marmellate (A).