



SCHEDE DI AGGIORNAMENTO 2009

LA SELEZIONE GENETICO-SANITARIA DELLE PIANTE DA FRUTTO

PERO



Autori

- **LUIGINO SCHIAVON**, *Settore Ricerca Agraria*
- **SIMONE SERRA**, *Centro Sperimentale Pradon di Porto Tolle (RO)*
- **ELISA STOPPA**, *Collaboratrice*

Pubblicazione edita da

VENETO AGRICOLTURA

Azienda Regionale per i Settori Agricolo, Forestale e Agro-Alimentare

Viale dell'Università, 14 - Agripolis - 35020 Legnaro (PD)

Tel. 049 8293711- Fax 049 8293815

e-mail: info@venetoagricoltura.org

www.venetoagricoltura.org

Realizzazione Editoriale

VENETO AGRICOLTURA

Coordinamento Editoriale:

MARGHERITA MONASTERO

*Settore Divulgazione Tecnica, Formazione Professionale
ed Educazione Naturalistica*

Via Roma, 34 - 35020 Legnaro (PD)

Tel. 049 8293920 - Fax 049 8293909

e-mail: divulgazione.formazione@venetoagricoltura.org

Pubblicazione finanziata con fondi della Regione Veneto
L.R. 09.08.99 n.32, art.5

*È vietata la riproduzione di testi e foto,
senza preventiva autorizzazione da parte di Veneto Agricoltura.*

PRESENTAZIONE



Veneto Agricoltura da diversi anni, tramite il Centro Sperimentale Pradon di Porto Tolle (RO) e il frutteto sperimentale dell'Azienda Pilota e Dimostrativa Sasse Rami di Ceregnano (RO), conduce un'attività di selezione genetico-sanitaria e di orientamento varietale nel comparto frutticolo. Tale attività ha due obiettivi prioritari e cioè di fornire ai vivaisti veneti materiale certificato virus esente e di piena rispondenza genetica e ai frutticoltori della regione utili informazioni in merito all'innovazione varietale. Quest'ultimo strumento è essenziale per chi vuole rinnovare i propri impianti frutticoli con varietà pregevoli, considerando diversi aspetti, pomologico, organolettico, produttivo e commerciale.

Questa serie di schede di aggiornamento del manuale pero, va a integrare quelle già pubblicate nel 2004 ed è il risultato dell'attività di selezione sanitaria del Centro Sperimentale Pradon nonché della sperimentazione in campo svolta presso il frutteto sperimentale dell'Azienda Sasse Rami.

Mi auguro che questo lavoro possa contribuire ad una ulteriore crescita e competitività del settore frutticolo della nostra regione, che da sempre ha rappresentato una quota molto importante della Produzione Lorda Vendibile veneta.

Legnaro, agosto 2009

PAOLO PIZZOLATO
*Amministratore Unico
di Veneto Agricoltura*

ABATE FETEL PE/46



EVENTUALI SINONIMI

NESSUNO

STATO SANITARIO

VIRUS ESENTE

IDENTITÀ VARIETALE

RICONOSCIUTA

ORIGINE DELLA VARIETÀ

FRANCIA: ORIGINE SCONOSCIUTA

PERCORSO DI SELEZIONE GENETICO SANITARIA PRESSO LE STRUTTURE DI VENETO AGRICOLTURA

**INTRODOTTA NEL 1997, RISULTATA AFFETTA
DA VEIN YELLOW E RISANATA TRAMITE TERMOTERAPIA**

DESCRIZIONE SOMMARIA DELLA VARIETÀ-CLONE

PIANTA:

tipo: standard
vigore: medio
affinità cotogno: buona

EPOCA DI FIORITURA:

intermedia

EPOCA DI RACCOLTA:

I decade di settembre

CARATTERISTICHE FRUTTO:

peso medio: 289 gr
forma: TIPO calebassiforme, omogenea
simmetria verticale: asimmetrica
simmetria trasversale: asimmetrica
cavità pedunculare: poco pronunciata
cavità calicina: mediamente pronunciata
peduncolo: lunghezza media, spessore medio, diritto, obliquo
buccia: di spessore medio, superficie rugosa
colore di fondo: verde
sovraccolore: assente
entità sovraccolore: 0%
rugginosità: 75-85%
canale stilare: chiuso
calice: semiaperto
caratteristiche della polpa: di tessitura medio fine, bianca, croccante, molto succosa, aromatica, di buone caratteristiche organolettiche



VALORI MEDI DELLA RACCOLTA

residuo rifrattometrico: 12,60 gradi Brix
acidità: 1,97114 Meq/100 cc

CARATTERI DI RESISTENZA:

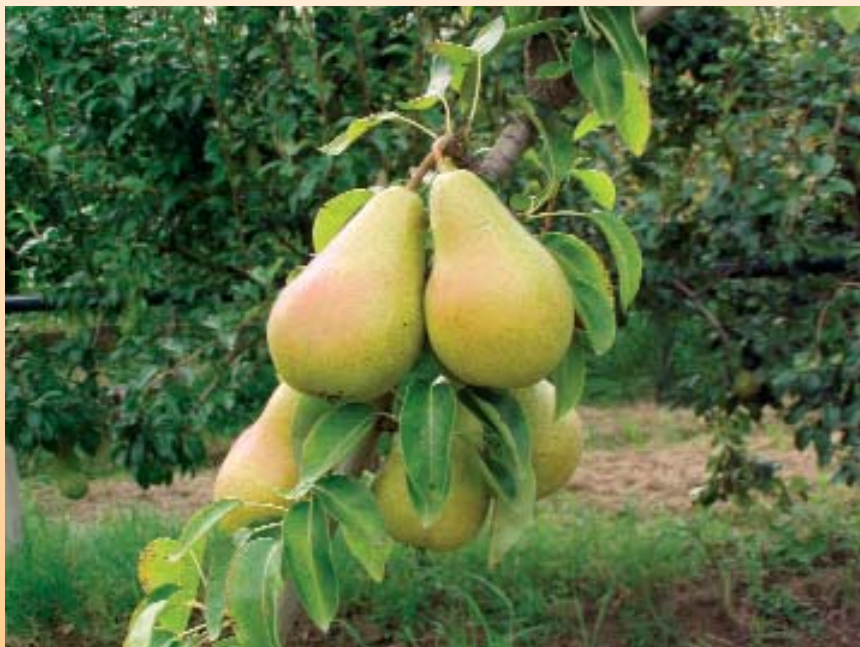
non presenta caratteri di resistenza

CONSIDERAZIONI FINALI:

clone di Abate Fetel che pur mantenendo tutte le caratteristiche intrinseche della varietà, si distingue dalla stessa per la notevole estensione di rugginosità che ricopre i frutti.



AIDA*



EVENTUALI SINONIMI

NESSUNO

STATO SANITARIO

VIRUS ESENTE

IDENTITÀ VARIETALE

RICONOSCIUTA

ORIGINE DELLA VARIETÀ

**ITALIA: CRA DI FORLÌ DA INCROCIO DI
DR. GUYOT X COSCIA**

**PERCORSO DI SELEZIONE GENETICO SANITARIA
PRESSO LE STRUTTURE DI VENETO AGRICOLTURA**

INTRODOTTA NEL 2002, RISULTATA VIRUS ESENTE

DESCRIZIONE SOMMARIA DELLA VARIETÀ-CLONE

PIANTA:

tipo: standard
vigore: medio-debole
affinità cotogno: scarsa

EPOCA DI FIORITURA:

medio tardiva

EPOCA DI RACCOLTA:

II-III decade di agosto

CARATTERISTICHE FRUTTO:

peso medio: 215 gr
forma: TIPO calebassiforme, eterogenea
simmetria verticale: asimmetrica
simmetria trasversale: asimmetrica
cavità pedunculare: poco pronunciata
cavità calicina: poco pronunciata
peduncolo: corto, spessore medio, ricurvo e obliquo
buccia: di spessore medio, superficie liscia
colore di fondo: giallo-verde
sovraccolore: rosso
entità sovraccolore: 15-18%
rugginosità: 5-6%
canale stilare: chiuso
calice: chiuso
caratteristiche della polpa: di tessitura media, con discreta presenza di granulosità, bianca, croccante, consistente, poco aromatica, di discreto sapore

VALORI MEDI DELLA RACCOLTA

residuo rifrattometrico: 12,20 gradi Brix
acidità: 2,799 Meq/100 cc

CARATTERI DI RESISTENZA:

presenta buona resistenza all'Erwinia Amylovora

CONSIDERAZIONI FINALI:

varietà di pero che si adatta bene per la sua scarsa vigoria ad impianti fitti, interessante per la buona resistenza al «colpo di fuoco batterico», per la pezzatura dei frutti e per la produttività elevata e costante.



BOHEME *



EVENTUALI SINONIMI

NESSUNO

STATO SANITARIO

VIRUS ESENTE

IDENTITÀ VARIETALE

RICONOSCIUTA

ORIGINE DELLA VARIETÀ

**ITALIA: CRA DI FORLÌ DA INCROCIO DI
DR. GUYOT X CONFERENCE**

PERCORSO DI SELEZIONE GENETICO SANITARIA PRESSO LE STRUTTURE DI VENETO AGRICOLTURA

INTRODOTTA NEL 2002, RISULTATA VIRUS ESENTE

DESCRIZIONE SOMMARIA DELLA VARIETÀ-CLONE

PIANTA:

tipo: standard
vigore: medio
affinità cotogno: buona

EPOCA DI FIORITURA:

intermedia

EPOCA DI RACCOLTA:

I-II decade di luglio

CARATTERISTICHE FRUTTO:

peso medio: 138 gr
forma: TIPO turbinata, omogenea
simmetria verticale: asimmetrica
simmetria trasversale: asimmetrica
cavità peduncolare: poco pronunciata
cavità calicina: assente
peduncolo: mediamente lungo, spessore medio, ricurvo e obliquo
buccia: di spessore medio, superficie liscia
colore di fondo: giallo-verde
sovraccolore: assente
entità sovraccolore: 0
rugginosità: 7-8%
canale stilare: chiuso
calice: chiuso
caratteristiche della polpa: di tessitura medio-fine, bianca, croccante, succosa, aromatica, di buon sapore

VALORI MEDI DELLA RACCOLTA

residuo rifrattometrico: 11,20 gradi Brix
acidità: 2,349 Meq/100 cc

CARATTERI DI RESISTENZA:

presenta parziale resistenza all'Erwinia Amylovora

CONSIDERAZIONI FINALI:

varietà di pero a maturazione precoce di aspetto simile a William, dotata di buona e costante produttività, ma con limitato self life.



BRAVE HEART



EVENTUALI SINONIMI

NESSUNO

STATO SANITARIO

VIRUS ESENTE

IDENTITÀ VARIETALE

RICONOSCIUTA

ORIGINE DELLA VARIETÀ

**ITALIA: CNR IBIMET DI BOLOGNA TRAMITE MUTAGENESI
INDOTTA SU WILLIAM**

PERCORSO DI SELEZIONE GENETICO SANITARIA PRESSO LE STRUTTURE DI VENETO AGRICOLTURA

INTRODOTTA NEL 2002, RISULTATA POSITIVA A VIROSI

DESCRIZIONE SOMMARIA DELLA VARIETÀ-CLONE

PIANTA:

tipo: standard
vigore: medio
affinità cotogno: è preferibile
l'uso di intermedio

EPOCA DI FIORITURA:

intermedia

EPOCA DI RACCOLTA:

III decade di agosto

CARATTERISTICHE FRUTTO:

peso medio: 170 gr
forma: TIPO turbinata, eterogenea
simmetria verticale: asimmetrica
simmetria trasversale: asimmetrica
cavità peduncolare: poco pronunciata
cavità calicina: poco pronunciata
peduncolo: lungo, spessore medio, diritto, obliquo
buccia: mediamente spessa, superficie liscia
colore di fondo: verde chiaro
sovraccolore: assente
entità sovraccolore: 0
rugginosità: 5-10%
canale stilare: chiuso
calice: semiaperto
caratteristiche della polpa: di tessitura medio fine, bianca, croccante e succosa, molto consistente, poco aromatica, di sapore mediocre

VALORI MEDI DELLA RACCOLTA

residuo rifrattometrico: 9,60 gradi Brix
acidità: 2,30614 Meq/100 cc

CARATTERI DI RESISTENZA:

non presenta caratteri di resistenza

CONSIDERAZIONI FINALI:

mutante di William dotato di elevata e costante produttività, produce frutti con polpa molto compatta che si prestano bene a frigoconservazione.



CALIFORNIA PE/2



EVENTUALI SINONIMI

NESSUNO

STATO SANITARIO

VIRUS ESENTE

IDENTITÀ VARIETALE

RICONOSCIUTA

ORIGINE DELLA VARIETÀ

STATI UNITI: OTTENUTA IN CALIFORNIA DA INCROCIO DI WILLIAM ROSSO X DECANA DEL COMIZIO

PERCORSO DI SELEZIONE GENETICO SANITARIA PRESSO LE STRUTTURE DI VENETO AGRICOLTURA

INTRODOTTA NEL 1992, RISULTATA VIRUS ESENTE

DESCRIZIONE SOMMARIA DELLA VARIETÀ-CLONE

PIANTA:

tipo: standard
vigore: medio elevato, scarso su cotogno
affinità cotogno: discreta

EPOCA DI FIORITURA:

intermedia

EPOCA DI RACCOLTA:

II-III decade di agosto

CARATTERISTICHE FRUTTO:

peso medio: 370 gr
forma: TIPO doliforme breve, eterogenea
simmetria verticale: asimmetrica
simmetria trasversale: asimmetrica
cavità peduncolare: poco pronunciata
cavità calicina: molto pronunciata
peduncolo: corto, spessore medio, diritto, verticale
buccia: di spessore medio, superficie liscia
colore di fondo: verde chiaro
sovraccolore: da rosso a rosso scuro vinoso
entità sovraccolore: 60-70%
rugginosità: 4-5%
canale stilare: chiuso
calice: chiuso
caratteristiche della polpa: di tessitura fine, bianca, fondente suc-
cosa, aromatica, di buon sapore

VALORI MEDI DELLA RACCOLTA

residuo rifrattometrico: 13,60 gradi Brix
acidità: 2,06896 Meq/100 cc

CARATTERI DI RESISTENZA:

non presenta caratteri di resistenza

CONSIDERAZIONI FINALI:

varietà di pero a maturazione estiva, dotata di discreta produttività e di buone caratteristiche organolettiche, per contro a volte presenta pezzatura dei frutti troppo elevata e forma degli stessi abbastanza eterogenea.



CARMEN*



EVENTUALI SINONIMI

NESSUNO

STATO SANITARIO

VIRUS ESENTE

IDENTITÀ VARIETALE

RICONOSCIUTA

ORIGINE DELLA VARIETÀ

**ITALIA: CRA DI FORLÌ DA INCROCIO DI
DR. GUYOT X BELLA DI GIUGNO**

PERCORSO DI SELEZIONE GENETICO SANITARIA PRESSO LE STRUTTURE DI VENETO AGRICOLTURA

INTRODOTTA NEL 2002, RISULTATA VIRUS ESENTE

DESCRIZIONE SOMMARIA DELLA VARIETÀ-CLONE

PIANTA:

tipo: standard
vigore: elevato
affinità cotogno: buona

EPOCA DI FIORITURA:

intermedia

EPOCA DI RACCOLTA:

Il decade di luglio

CARATTERISTICHE FRUTTO:

peso medio: 155 gr
forma: TIPO calebassiforme, omogenea
simmetria verticale: asimmetrica
simmetria trasversale: asimmetrica
cavità pedunculare: poco pronunciata
cavità calicina: assente
peduncolo: mediamente lungo, spesso, ricurvo e obliquo
buccia: di spessore medio, superficie liscia
colore di fondo: giallo verde
sovraccolore: rosso-arancio
entità sovraccolore: 15-20%
rugginosità: 2-3%
canale stilare: chiuso
calice: chiuso
caratteristiche della polpa: di tessitura medio-fine, bianca, croccante, consistente, di sapore medio



VALORI MEDI DELLA RACCOLTA

residuo rifrattometrico: 13,40 gradi Brix
acidità: 5.513 Meq/100 cc

CARATTERI DI RESISTENZA:

non presenta caratteri di resistenza

CONSIDERAZIONI FINALI:

varietà interessante per la precocità di maturazione, per la pezzatura, per le caratteristiche estetiche attraenti e per il sapore buono per il periodo.



CONCORDE * PE/45



EVENTUALI SINONIMI

NESSUNO

STATO SANITARIO

VIRUS ESENTE

IDENTITÀ VARIETALE

RICONOSCIUTA

ORIGINE DELLA VARIETÀ

INGHILTERRA: INCROCIO DI CONFERENCE X DECANA DEL COMIZIO

PERCORSO DI SELEZIONE GENETICO SANITARIA PRESSO LE STRUTTURE DI VENETO AGRICOLTURA

INTRODOTTA NEL 1995, RISULTATA VIRUS ESENTE

DESCRIZIONE SOMMARIA DELLA VARIETÀ-CLONE

PIANTA:

tipo: standard
vigore: medio
affinità cotogno: buona

EPOCA DI FIORITURA:

intermedia

EPOCA DI RACCOLTA:

I decade di settembre

CARATTERISTICHE FRUTTO:

peso medio: 185 gr
forma: TIPO piriforme, omogenea
simmetria verticale: asimmetrica
simmetria trasversale: asimmetrica
cavità pedunculare: poco pronunciata
cavità calicina: poco pronunciata
peduncolo: lungo, spessore sottile, ricurvo e obliquo
buccia: sottile, superficie liscia
colore di fondo: verde
sovraccolore: assente
entità sovraccolore: 0%
rugginosità: 8-10%
canale stilare: chiuso
calice: semiaperto
caratteristiche della polpa: di tessitura medio-fine, bianca, molto croccante, succosa, molto consistente, di sapore buono



VALORI MEDI DELLA RACCOLTA

residuo rifrattometrico: 13,30 gradi Brix
acidità: 1,74200 Meq/100 cc

CARATTERI DI RESISTENZA:

non presenta caratteri di resistenza

CONSIDERAZIONI FINALI:

varietà che presenta nel nostro ambiente una produttività incostante, i frutti sono di buona pezzatura e con caratteristiche organolettiche buone. La varietà non è in grado di sostituirsi a conferenze, come sembravano indicare i costitutori.



DECANA DEL COMIZIO PE/11



EVENTUALI SINONIMI

NESSUNO

STATO SANITARIO

VIRUS ESENTE

IDENTITÀ VARIETALE

RICONOSCIUTA

ORIGINE DELLA VARIETÀ

FRANCIA: ORIGINE SCONOSCIUTA

PERCORSO DI SELEZIONE GENETICO SANITARIA PRESSO LE STRUTTURE DI VENETO AGRICOLTURA

INTRODOTTA NEL 1983, RISULTATA VIRUS ESENTE

DESCRIZIONE SOMMARIA DELLA VARIETÀ-CLONE

PIANTA:

tipo: standard
vigore: elevato
affinità cotogno: buona

EPOCA DI FIORITURA:

tardiva

EPOCA DI RACCOLTA:

I-II decade di settembre

CARATTERISTICHE FRUTTO:

peso medio: 298 gr
forma: TIPO turbinata doliforme, omogenea
simmetria verticale: asimmetrica
simmetria trasversale: asimmetrica
cavità peduncolare: mediamente pronunciata
cavità calicina: pronunciata
peduncolo: medio corto, spesso, diritto, verticale
buccia: di spessore medio, superficie liscia
colore di fondo: verde
sovraccolore: assente
entità sovraccolore: 0%
rugginosità: 10-15%
canale stilare: chiuso
calice: chiuso
caratteristiche della polpa: di tessitura fine, bianca, croccante, succosa, aromatica, di sapore buono

VALORI MEDI DELLA RACCOLTA

residuo rifrattometrico: 13,30 gradi Brix
acidità: 3,184 Meq/100 cc

CARATTERI DI RESISTENZA:

non presenta caratteri di resistenza

CONSIDERAZIONI FINALI:

varietà di pero che presenta una produttività incostante, spesso alternante, i frutti di qualità organolettiche eccellenti sono molto sensibili alle manipolazioni.



DELBARD PREMIERE ® delfrap PE/19



EVENTUALI SINONIMI

NESSUNO

STATO SANITARIO

VIRUS ESENTE

IDENTITÀ VARIETALE

RICONOSCIUTA

ORIGINE DELLA VARIETÀ

FRANCIA: INCROCIO DI AKCA X DR. J. GUYOT

PERCORSO DI SELEZIONE GENETICO SANITARIA PRESSO LE STRUTTURE DI VENETO AGRICOLTURA

INTRODOTTA NEL 1992, RISULTATA VIRUS ESENTE

DESCRIZIONE SOMMARIA DELLA VARIETÀ-CLONE

PIANTA:

tipo: standard
vigore: medio elevato
affinità cotogno: buona

EPOCA DI FIORITURA:

medio-precocce

EPOCA DI RACCOLTA:

III decade di giugno

CARATTERISTICHE FRUTTO:

peso medio: 118 gr
forma: TIPO cinodiforme, omogenea
simmetria verticale: asimmetrica
simmetria trasversale: asimmetrica
cavità peduncolare: mediamente pronunciata
cavità calicina: mediamente pronunciata
peduncolo: lungo, spessore medio, ricurvo e obliquo
buccia: di spessore medio, superficie liscia
colore di fondo: verde
sovraccolore: rosa
entità sovraccolore: 2-3%
rugginosità: 3-5%
canale stilare: chiuso
calice: semiaperto
caratteristiche della polpa: di tessitura grossolana, bianca, molto croccante, consistente, di sapore mediocre



VALORI MEDI DELLA RACCOLTA

residuo rifrattometrico: 10,60 gradi Brix
acidità: 1,7403 Meq/100 cc

CARATTERI DI RESISTENZA:

non presenta caratteri di resistenza

CONSIDERAZIONI FINALI:

varietà di pero interessante per la maturazione extraprecocce e la buona pezzatura, presenta però una produttività media un po' scarsa e una conservabilità molto limitata.



ERCOLE D'ESTE PE/7



EVENTUALI SINONIMI

NESSUNO

STATO SANITARIO

VIRUS ESENTE

IDENTITÀ VARIETALE

RICONOSCIUTA

ORIGINE DELLA VARIETÀ

ITALIA: SEMENZALE DI ORIGINE SCONOSCIUTA

**PERCORSO DI SELEZIONE GENETICO SANITARIA
PRESSO LE STRUTTURE DI VENETO AGRICOLTURA**

INTRODOTTA NEL 1991, RISULTATA VIRUS ESENTE

DESCRIZIONE SOMMARIA DELLA VARIETÀ-CLONE

PIANTA:

tipo: standard
vigore: medio
affinità cotogno: buona

EPOCA DI FIORITURA:

intermedia

EPOCA DI RACCOLTA:

II-III decade di agosto

CARATTERISTICHE FRUTTO:

peso medio: 238 gr
forma: TIPO calebassiforme, omogenea
simmetria verticale: asimmetrica
simmetria trasversale: asimmetrica
cavità pedunculare: da assente a poco pronunciata
cavità calicina: assente
peduncolo: lungo, spesso, ricurvo e obliquo
buccia: di spessore medio, superficie rugosa
colore di fondo: verde giallo
sovraccolore: assente
entità sovraccolore: 0%
rugginosità: 90-98%
canale stilare: chiuso
calice: chiuso
caratteristiche della polpa: di tessitura media, bianco crema, croccante, consistente, di sapore buono

VALORI MEDI DELLA RACCOLTA

residuo rifrattometrico: 13.60 gradi Brix
acidità: 3,45988 Meq/100 cc

CARATTERI DI RESISTENZA:

non presenta caratteri di resistenza

CONSIDERAZIONI FINALI:

varietà di pero a maturazione estiva, produttiva, di buona pezzatura e di bel aspetto, da non confondere però con altre varietà commerciali simili come kaiser.



FERTILIA DELBARD ® Delwilmore* PE/4



EVENTUALI SINONIMI

NESSUNO

STATO SANITARIO

VIRUS ESENTE

IDENTITÀ VARIETALE

RICONOSCIUTA

ORIGINE DELLA VARIETÀ

FRANCIA: INCROCIO DI BUTIRRA PRECOCE MORETTINI X WILLIAM

PERCORSO DI SELEZIONE GENETICO SANITARIA PRESSO LE STRUTTURE DI VENETO AGRICOLTURA

INTRODOTTA NEL 2000, RISULTATA VIRUS ESENTE

DESCRIZIONE SOMMARIA DELLA VARIETÀ-CLONE

PIANTA:

tipo: standard
vigore: medio-scarso
affinità cotogno: discreta

EPOCA DI FIORITURA:

medio tardiva

EPOCA DI RACCOLTA:

I decade di settembre

CARATTERISTICHE FRUTTO:

peso medio: 242 gr
forma: TIPO piriforme allungata, omogenea
simmetria verticale: asimmetrica
simmetria trasversale: asimmetrica
cavità peduncolare: poco pronunciata
cavità calicina: mediamente pronunciata
peduncolo: lunghezza media, spesso, diritto ed obliquo
buccia: di spessore medio, superficie liscia
colore di fondo: verde chiaro
sovraccolore: arancio
entità sovraccolore: 3-5%
rugginosità: 3-4%
canale stilare: chiuso
calice: semiaperto
caratteristiche della polpa: di tessitura medio fine, bianca, molto croccante e consistente, sapore mediocre



VALORI MEDI DELLA RACCOLTA

residuo rifrattometrico: 9,60 gradi Brix
acidità: 1,94568 Meq/100 cc

CARATTERI DI RESISTENZA:

non presenta caratteri di resistenza

CONSIDERAZIONI FINALI:

varietà di pero che nonostante la notevole produttività spesso presenta frutti di pezzatura troppo elevata. Le caratteristiche organolettiche mediocri ne hanno limitato la diffusione.



HARROW SWEET* PE/43



EVENTUALI SINONIMI

NESSUNO

STATO SANITARIO

NO VIRUS ESENTE

IDENTITÀ VARIETALE

RICONOSCIUTA

ORIGINE DELLA VARIETÀ

**CANADA: DA INCROCIO TRA WILLIAM X PERDUE 80-51
(OLD HOME X HARRY SWEET)**

PERCORSO DI SELEZIONE GENETICO SANITARIA PRESSO LE STRUTTURE DI VENETO AGRICOLTURA

INTRODOTTA NEL 1995, RISULTATA AFFETTA DA VIRUS

DESCRIZIONE SOMMARIA DELLA VARIETÀ-CLONE

PIANTA:

tipo: standard
vigore: medio
affinità cotogno: buona

EPOCA DI FIORITURA:

intermedia

EPOCA DI RACCOLTA:

III decade di agosto, I decade di settembre

CARATTERISTICHE FRUTTO:

peso medio: 180 gr
forma: TIPO piriforme, eterogenea
simmetria verticale: asimmetrica
simmetria trasversale: asimmetrica
cavità pedunculare: poco pronunciata
cavità calicina: poco pronunciata
peduncolo: mediamente lungo, spessore sottile, ricurvo verticale
buccia: di spessore medio, superficie liscia
colore di fondo: verde
sovraccolore: rosso chiaro
entità sovraccolore: 10-15%
rugginosità: 8-10%
canale stilare: chiuso
calice: aperto
caratteristiche della polpa: di tessitura medio-fine, bianco crema, croccante, leggermente astringente, succosa, consistente, di sapore buono

VALORI MEDI DELLA RACCOLTA

residuo rifrattometrico: 13,70 gradi Brix
acidità: 3,29104 Meq/100 cc

CARATTERI DI RESISTENZA:

presenta carattere di resistenza nei confronti del fuoco batterico

CONSIDERAZIONI FINALI:

varietà di pero interessante per produttività elevata e costante, qualità organolettiche e resistenza all'erwinia amylovora.



NORMA*



EVENTUALI SINONIMI

NESSUNO

STATO SANITARIO

VIRUS ESENTE

IDENTITÀ VARIETALE

RICONOSCIUTA

ORIGINE DELLA VARIETÀ

ITALIA: CRA DI FORLÌ DA INCROCIO DI DR. GUYOT X BELLA DI GIUGNO

PERCORSO DI SELEZIONE GENETICO SANITARIA PRESSO LE STRUTTURE DI VENETO AGRICOLTURA

INTRODOTTA NEL 2002, RISULTATA VIRUS ESENTE

DESCRIZIONE SOMMARIA DELLA VARIETÀ-CLONE

PIANTA:

tipo: standard
vigore: medio
affinità cotogno: buona

EPOCA DI FIORITURA:

medio-tardiva

EPOCA DI RACCOLTA:

II decade di luglio

CARATTERISTICHE FRUTTO:

peso medio: 193 gr
forma: TIPO piriforme, eterogenea
simmetria verticale: asimmetrica
simmetria trasversale: asimmetrica
cavità pedunculare: poco pronunciata
cavità calicina: assente
peduncolo: mediamente lungo, spesso, ricurvo e obliquo
buccia: di spessore medio, superficie liscia
colore di fondo: verde chiaro
sovraccolore: rosso
entità sovraccolore: 2-3%
rugginosità: 7-10%
canale stilare: chiuso
calice: semiaperto
caratteristiche della polpa: di tessitura medio-fine, bianca, croccante, succosa, aromatica, di sapore medio buono



VALORI MEDI DELLA RACCOLTA

residuo rifrattometrico: 9,6 gradi Brix
acidità: 2,829 Meq/100 cc

CARATTERI DI RESISTENZA:

non presenta caratteri di resistenza

CONSIDERAZIONI FINALI:

varietà di pero a maturazione precoce, dotata di elevata e costante produttività, di ottima pezzatura, inferiore però per caratteristiche organolettiche e conservabilità alla contemporanea Carmen.

PERADEL ® DELBUENA* PE/14



EVENTUALI SINONIMI

NESSUNO

STATO SANITARIO

VIRUS ESENTE

IDENTITÀ VARIETALE

RICONOSCIUTA

ORIGINE DELLA VARIETÀ

FRANCIA: SEMENZALE DI PASSACRASSANA

PERCORSO DI SELEZIONE GENETICO SANITARIA PRESSO LE STRUTTURE DI VENETO AGRICOLTURA

INTRODOTTA NEL 1989, RISULTATA VIRUS ESENTE

DESCRIZIONE SOMMARIA DELLA VARIETÀ-CLONE

PIANTA:

tipo: standard
vigore: scarso
affinità cotogno: buona

EPOCA DI FIORITURA:

intermedia

EPOCA DI RACCOLTA:

III decade di settembre, I decade di ottobre

CARATTERISTICHE FRUTTO:

peso medio: 298 gr
forma: TIPO turbinata troncata, eterogenea
simmetria verticale: asimmetrica
simmetria trasversale: asimmetrica
cavità peduncolare: mediamente pronunciata
cavità calicina: poco pronunciata
peduncolo: lunghezza media, spesso, ricurvo e obliquo
buccia: di spessore medio, superficie liscia
colore di fondo: verde
sovraccolore: assente
entità sovraccolore: 0%
rugginosità: 70-80%
canale stilare: chiuso
calice: chiuso
caratteristiche della polpa: di tessitura grossolana, bianco crema, molto succosa e consistente, aromatica, di ottimo sapore



VALORI MEDI DELLA RACCOLTA

residuo rifrattometrico: 13,50 gradi Brix
acidità: 4,19688 Meq/100 cc

CARATTERI DI RESISTENZA:

non presenta caratteri di resistenza

CONSIDERAZIONI FINALI:

varietà di pero interessante per le buone caratteristiche organolettiche, per la produttività elevata e costante e l'ottima conservabilità.



RAMADA



EVENTUALI SINONIMI

NESSUNO

STATO SANITARIO

VIRUS ESENTE

IDENTITÀ VARIETALE

RICONOSCIUTA

ORIGINE DELLA VARIETÀ

ITALIA: CNR IBIMET DI BOLOGNA TRAMITE MUTAGENESI
INDOTTA SU WILLIAM

PERCORSO DI SELEZIONE GENETICO SANITARIA PRESSO LE STRUTTURE DI VENETO AGRICOLTURA

INTRODOTTA NEL 2002, RISULTATA POSITIVA A VEIN
YELLOW, DECLINE e ACLSV, E' STATA RISANATA TRAMITE
TERMOTERAPIA

DESCRIZIONE SOMMARIA DELLA VARIETÀ-CLONE

PIANTA:

tipo: standard
vigore: medio
affinità cotogno: è preferibile
l'uso di intermedio

EPOCA DI FIORITURA:

intermedia

EPOCA DI RACCOLTA:

III decade di agosto

CARATTERISTICHE FRUTTO:

peso medio: 138 gr
forma: TIPO turbinata, eterogenea
simmetria verticale: asimmetrica
simmetria trasversale: asimmetrica
cavità peduncolare: poco pronunciata
cavità calicina: mediamente pronunciata
peduncolo: lungo, spessore medio, ricurvo, obliquo
buccia: spessa, superficie rugosa
colore di fondo: giallo verde
sovraccolore: assente
entità sovraccolore: 0
rugginosità: 90-95%
canale stilare: chiuso
calice: semiaperto
caratteristiche della polpa: di tessitura medio fine, bianca, croccante, molto consistente, aromatica, di buon sapore



VALORI MEDI DELLA RACCOLTA

residuo rifrattometrico: 10,60 gradi Brix
acidità: 3,30712 Meq/100 cc

CARATTERI DI RESISTENZA:

non presenta caratteri di resistenza

CONSIDERAZIONI FINALI:

mutante di William che produce frutti completamente ricoperti da una rugginosità fine, con polpa molto consistente e aromatica.



ROSIRED BARTLETT PE/51



EVENTUALI SINONIMI

RED GOLD, ROSIRED

STATO SANITARIO

VIRUS ESENTE

IDENTITÀ VARIETALE

RICONOSCIUTA

ORIGINE DELLA VARIETÀ

USA: MUTAZIONE DI WILLIAM

PERCORSO DI SELEZIONE GENETICO SANITARIA PRESSO LE STRUTTURE DI VENETO AGRICOLTURA

**INTRODOTTA NEL 2000, RISULTATA AFFETTA DA VIRUS,
RISANATA TRAMITE TERMOTERAPIA**

DESCRIZIONE SOMMARIA DELLA VARIETÀ-CLONE

PIANTA:

tipo: standard
vigore: medio
affinità cotogno: molto scarsa

EPOCA DI FIORITURA:

intermedia

EPOCA DI RACCOLTA:

Il decade di agosto

CARATTERISTICHE FRUTTO:

peso medio: 148 gr
forma: TIPO cidoniforme, omogenea
simmetria verticale: asimmetrica
simmetria trasversale: asimmetrica
cavità peduncolare: mediamente pronunciata
cavità calicina: poco pronunciata
peduncolo: lungo, spessore medio sottile, ricurvo e obliquo
buccia: di spessore medio, superficie liscia
colore di fondo: verde chiaro
sovraccolore: rosso scuro
entità sovraccolore: 90-100%
rugginosità: 10-15%
canale stilare: aperto
calice: semiaperto
caratteristiche della polpa: di tessitura medio-fine, bianca, croccante, consistente, di sapore buono

VALORI MEDI DELLA RACCOLTA

residuo rifrattometrico: 10,30 gradi Brix
acidità: 3,99856 Meq/100 cc

CARATTERI DI RESISTENZA:

non presenta caratteri di resistenza

CONSIDERAZIONI FINALI:

varietà di pero dotata di buona e costante produttività, produce frutti quasi interamente ricoperti da un bel sovraccolore rosso scuro, di buone caratteristiche organolettiche. Da evitare l'utilizzo di piante prodotte con innesto diretto su cotogno.



TOSCA * PE/52



EVENTUALI SINONIMI

NESSUNO

STATO SANITARIO

VIRUS ESENTE

IDENTITÀ VARIETALE

RICONOSCIUTA

ORIGINE DELLA VARIETÀ

**ITALIA: CRA DI FORLÌ DA INCROCIO DI COSCIA
X WILLIAM**

**PERCORSO DI SELEZIONE GENETICO SANITARIA
PRESSO LE STRUTTURE DI VENETO AGRICOLTURA
INTRODOTTA NEL 1999, RISULTATA VIRUS ESENTE**

DESCRIZIONE SOMMARIA DELLA VARIETÀ-CLONE

PIANTA:

tipo: standard
vigore: medio
affinità cotogno: buona

EPOCA DI FIORITURA:

medio-precocce

EPOCA DI RACCOLTA:

II decade di luglio

CARATTERISTICHE FRUTTO:

peso medio: 115 gr
forma: TIPO turbinata troncata, omogenea
simmetria verticale: asimmetrica
simmetria trasversale: simmetrica
cavità pedunculare: poco pronunciata
cavità calicina: poco pronunciata
peduncolo: lungo, spessore medio, ricurvo verticale
buccia: di spessore medio, superficie liscia
colore di fondo: verde giallo
sovraccolore: rosso chiaro
entità sovraccolore: 4-8%
rugginosità: 3-4%
canale stilare: chiuso
calice: semiaperto
caratteristiche della polpa: di tessitura grossolana, bianca, croccante, di sapore mediocre



VALORI MEDI DELLA RACCOLTA

residuo rifrattometrico: 11,10 gradi Brix
acidità: 3,4572 Meq/100 cc

CARATTERI DI RESISTENZA:

non presenta caratteri di resistenza

CONSIDERAZIONI FINALI:

varietà di pero a maturazione precoce estremamente produttiva, necessita di adeguato dirado dei frutti, deve essere consumata rapidamente perché facile all'ammezzimento, il sapore è scarso, poco aromatico.



TURANDOT*



EVENTUALI SINONIMI

NESSUNO

STATO SANITARIO

VIRUS ESENTE

IDENTITÀ VARIETALE

RICONOSCIUTA

ORIGINE DELLA VARIETÀ

**ITALIA: CRA DI FORLÌ DA INCROCIO DI DR. GUYOT
X BELLA DI GIUGNO**

PERCORSO DI SELEZIONE GENETICO SANITARIA PRESSO LE STRUTTURE DI VENETO AGRICOLTURA

INTRODOTTA NEL 2002, RISULTATA VIRUS ESENTE

DESCRIZIONE SOMMARIA DELLA VARIETÀ-CLONE

PIANTA:

tipo: standard
vigore: medio
affinità cotogno: buona

EPOCA DI FIORITURA:

medio-precocce

EPOCA DI RACCOLTA:

I-II decade di luglio

CARATTERISTICHE FRUTTO:

peso medio: 148 gr
forma: TIPO piriforme, omogenea
simmetria verticale: asimmetrica
simmetria trasversale: asimmetrica
cavità pedunculare: poco pronunciata
cavità calicina: assente
peduncolo: mediamente lungo, spessore medio, ricurvo e obliquo
buccia: di spessore medio, superficie liscia
colore di fondo: verde giallo
sovraccolore: rosso
entità sovraccolore: 10-15%
rugginosità: 8-10%
canale stilare: chiuso
calice: chiuso
caratteristiche della polpa: di tessitura medio-fine, bianca, molto croccante, succosa, consistente, di sapore buono

VALORI MEDI DELLA RACCOLTA

residuo rifrattometrico: 10,80 gradi Brix
acidità: 4,803 Meq/100 cc

CARATTERI DI RESISTENZA:

non presenta caratteri di resistenza

CONSIDERAZIONI FINALI:

varietà di pero a maturazione precoce di buona pezzatura e di bel aspetto, inferiore per conservabilità e caratteristiche gustative a Carmen.

