

Pecile M., Zavaglia C., Ciardi A.

Crimson Seedless

1. RIFERIMENTI NORMATIVI

Nome: Crimson Seedless RS.

Codice: 597 Sinonimi ufficiali:

Data di ammissione: 27/03/2009, decreto pubblicato sulla G.U.

146 del 26/06/2009

2. INFORMAZIONI GENERALI

Le informazioni presentate in questa sezione sono tratte da: -Estratto dalla domanda di iscrizione della varietà al Registro Nazionale presso il MIPAAF

2.1. Descrizione Ampelografica

Le prove colturali sono state condotte in due vigneti della provincia di Bari, negli agri dei comuni di Casamassima e di Corato, nel triennio 2004-2007.

Germoglio da 10 a 20 cm di lunghezza

- 001 Forma dell'estremità 7) aperta
- 002 Distribuzione della pigmentazione antocianica dell'estremità 2) al margine
- 003 Intensità della pigmentazione antocianica dell'estremità 5) media
- 004 Densità dei peli striscianti dell'estremità 7) forte
- 005 Densità dei peli dritti dell'estremità 7) forte

Germoglio alla fioritura

- 006 Portamento 1-3) eretto-semieretto
- 007 Colore della faccia dorsale degli internodi 2) verde striato di rosso
- 008 Colore della faccia ventrale degli internodi 1) verde
- 009 Colore della faccia dorsale dei nodi 2) verde striato di rosso
- 010 Colore della faccia ventrale dei nodi 2) verde striato di rosso
- 011 Densità dei peli dritti dei nodi 1) nulla o leggerissima
- 012 Densità dei peli dritti degli internodi 1) nulla o leggerissima
- 013 Densità dei peli striscianti dei nodi 1) nulla o leggerissima
- 014 Densità dei peli striscianti degli internodi 1) nulla o leggerissima
- 015 Pigmentazione antocianica delle gemme 5) media
- 015/1 Distribuzione della pigmentazione antocianica sulle perule -
- 9) sull'intera perula

015/2 - Intensità della pigmentazione antocianica sulle perule - 5) media

Viticci

- 016 Distribuzione sul tralcio 1) discontinua
- 017 Lunghezza 3) corti

Foglia giovane

- 051 Colore della pagina superiore 4) rossastro
- 053 Densità dei peli striscianti tra le nervature 1) nulla o leggerissima
- 054 Densità dei peli dritti tra le nervature 1) nulla o leggerissima
- 055 Densità dei peli striscianti sulle nervature principali 5) media
- 056 Densità dei peli dritti sulle nervature principali 1) nulla o leggerissima

Foglia adulta

- 065 Taglia 7) grande
- 067 Forma del lembo 2) cuneiforme
- 068 Numero dei lobi 1) intera
- 069 Colore della pagina superiore del lembo 7) verde scuro
- 070 Pigmentazione antocianica delle nervature principali della pagina superiore del lembo 1) nulla
- 071 Pigmentazione antocianica delle nervature principali della pagina inferiore del lembo 1) nulla
- 072 Depressione del lembo 9) presente
- 073 Ondulazione del lembo tra le nervature 3) generalizzata
- 074 Profilo 5) contorto
- 075 Bollosità della pagina superiore del lembo 1) nulla o leggerissima
- 076 Forma dei denti 3) sia rettilinei che convessi
- 077 Lunghezza dei denti 5) medi
- 078 Lunghezza dei denti in rapporto alla loro larghezza alla base 5) medi
- 079 Forma del seno peziolare 3) poco aperto
- 080 Forma della base del seno peziolare 1) a $\rm U$
- 081/1 Particolarità del seno peziolare 1) nessuna
- 081/2 Fondo del seno peziolare delimitato dalle nervature 1) assente
- Profondità dei seni laterali superiori e inferiori: seni non marcati
- 084 Densità dei peli striscianti tra le nervature (pagina inferiore) -
- 3) leggera



- 085 Densità dei peli dritti tra le nervature (pagina inferiore) 3) leggera
- 086 Densità dei peli striscianti delle nervature principali (pagina inferiore) 3) leggera
- 087 Densità dei peli dritti delle nervature principali (pagina inferiore) 3) leggera
- 088 Presenza di peli striscianti sulle nervature principali (pagina superiore) 1) assente
- 089 Presenza di peli dritti sulle nervature principali (pagina superiore) 1) assente
- 090 Densità dei peli striscianti del picciolo 1) nulla o leggerissima
- 091 Densità dei peli dritti del picciolo 1) nulla o leggerissima
- 093 Lunghezza del picciolo in rapporto alla nervatura mediana 5) uguale

Tralcio legnoso

- 101 Sezione trasversale 1-3) circolare o a volte ellittica
- 102 Superficie 3) striata
- 103 Colore generale 2) bruno-giallastro
- 104 Lenticelle 1) assenti
- 105 Densità dei peli dritti dei nodi 1) nulla o leggerissima
- 106 Densità dei peli dritti degli internodi 1) nulla o leggerissima
- 353 Lunghezza degli internodi 5) media

Infiorescenza

- 151 Sesso del fiore 3) ermafrodita
- 152 Livello d'inserzione della prima infiorescenza 2) terzo o quarto nodo
- 153 Numero di infiorescenze per tralcio 1) 1 infiorescenza o meno

Grappolo

- Forma: a imbuto (cod. Genres n. 34)
- Taglia: media
- 202 Lunghezza 5) media
- 203 Larghezza 5) medio
- 204 Compattezza 5-7) medio-compatto
- 206 Lunghezza del peduncolo 5) medio
- 207 Lignificazione del peduncolo 1-5) leggera o media
- 502 Peso di un grappolo 5) medio
- Resistenza alla diraspatura: media

Acino

- 220 Lunghezza 5) media
- 221 Larghezza 5) medio
- 503 Peso di un acino 5) medio
- 222 Uniformità della grossezza 3) uniforme
- 223 Forma dell'acino 5) tronco-ovoide
- 225 Colore dell'epidermide 6) blu-nero
- 226 Uniformità del colore dell'epidermide 2) uniforme

- 227 Pruina 7) forte
- 228 Spessore della buccia 5) media
- 229 Ombelico 1) poco apparente
- 231 Intensità della colorazione della polpa 5) colorazione media
- 232 Succulenza della polpa 1) poco succosa
- 235 Grado di consistenza della polpa 5) medio
- 236 Particolarità del sapore 5) gusto speciale
- 238 Lunghezza del pedicello 3) corto
- 241 Presenza di semi 3) rudimentali

2.2. Fenologia

- 301 Epoca di germogliamento 5) precoce
- 302 Epoca di fioritura 5) media
- 303 Epoca di invaiatura 7) tardiva
- 304 Maturità fisiologica dell'acino 9) molto tardiva
- 305 Inizio dell'agostamento 5) medio
- 306 Colorazione delle foglie in autunno 1) giallo

Dati produttivi

- Tenore in zucchero del mosto: 17-18 °Brix (elevato per vitigni ad uva da tavola)
- Acidità totale del mosto: 6 g/l acido tartarico (medio per vitigni ad uva da tavola)

2.3. Caratteristiche ed Attitudini colturali

Il vitigno Crimson Seedless è caratterizzato da colore rosso della bacca e da grappolo particolarmente attraente. Il diradamento fogliare in prossimità dei grappoli, effettuato all'invaiatura, consente di migliorare il colore dell'epicarpo conferendo una tonalità brillante molto apprezzata. La pezzatura della bacca può essere migliorata attuando diradamento fiorale con irrorazione di acido gibberellico in piena antesi; l'intervento consente anche di ridurre il grado di compattezza del grappolo. La massa della bacca può essere incrementata anche mediante decorticazione anulare del tronco, effettuata all'allegagione (Ramming, 1999). La produttività di "Crimson Seedless" è risultata di media entità ed alquanto costante. L'uva raggiunge un grado rifrattometrico di 17-18 °Brix, indicato dai costitutori come il più idoneo al consumo, mediamente a fine Ottobre. Il tenore acidico del succo mantiene un buon valore (6 g/l); il rapporto di maturità (solidi solubili totali/acidità totale) risulta mediamente pari a 28. L'uva è particolarmente gustosa e croccante. I rudimenti seminali non sono percepibili alla masticazione. Il grappolo evidenzia ottima resistenza alla permanenza in pianta; con "semiforzatura tardiva" è possibile la conservazione dell'uva in pianta sino a Dicembre (Tarricone et al., 2007). In frigoconservazione il grappolo mostra percentuali di perdita in peso del grappolo e di disarticolazione della bacca trascurabili anche dopo circa 50 giorni (< 2 %). Non si è verificato sviluppo di marciumi del grappolo; il rachide non ha evidenziato segni d'imbrunimento. La



cultivar ha mostrato affinità d'innesto con i portinnesti più frequentemente adoperati nella viticoltura da tavola (Tarricone e Masi, 2005).

- 301 Vigore del tralcio 7) forte
- Posizione del primo germoglio fruttifero: 4°-5° nodo del tralcio
- Potatura preferita: mista
- 352 Crescita dei germogli pronti 5) media
- Produzione media di uva per ettaro: circa 23 t/ha (media entità per vitigni apireni ad uva da tavola)
- Regolarità della produzione: incostante

Resistenze (aspetti macroscopici)

- alle avversità climatiche: media
- agli agenti parassitari: media
- sensibilità allo spacco dell'acino: non sensibile

Comportamento alla moltiplicazione vegetativa: affinità d'innesto comprovata con 1103 P., 775 P., 140 Ru., 34 E.M.

2.4. Utilizzazione

Per il consumo allo stato fresco.

3. CLONI ISCRITTI AL REGISTRO

Codice	Nome	Data emanazione	Codice proponente	G.U.	del
001	I - VCR 385	2023-06-19	2	G.U. 170	2023-07-22
002	I - VCR 390	2023-06-19	2	G.U. 170	2023-07-22

Legenda codici proponenti

4. PRODUZIONE VIVAISTICA

Di seguito sono riportate le produzioni di barbatelle innestate, divise per categoria di materiale, dal 2015 all'ultimo dato disponibile.

Anno	Standard	Certificato	Base	Iniziale *
2023	173.801	5.600	-	-
2022	163.630	5.000	-	-
2021	172.608	100	-	-
2020	152.564	-	-	-
2016	302.190	-	-	-

^{* :} la categoria "Iniziale" è stata introdotta nel 2005

^{2) -} Vivai Cooperativi di Rauscedo