Pecile M., Zavaglia C., Ciardi A.

# Soreli

## 1. RIFERIMENTI NORMATIVI

**Nome**: Soreli B.

**Codice**: 500

**Sinonimi ufficiali**: UD-34.113

**Annotazioni**: Uve non utilizzabili per i vini a denominazione di origine ex art. 8, comma 6, decreto legislativo n. 61/2010

**Data di ammissione**: 3/04/2015, decreto pubblicato sulla G.U. 103 del 6/05/2015

## 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. Sinonimi (ed eventuali errati)

UD-34.113

### 2.2. Descrizione Ampelografica

Varietà resistente a peronospora e tollerante a oidio, adatta alle condizioni pedoclimatiche dell'Italia centro-settentrionale.

**Germoglio di 10-20 cm**

*Apice:* completamente aperto, glabro, e privo di pigmentazione antocianica.

*Foglioline apicali (dalla 1a alla 3a):* forma pentagonale, verdi e glabre.

*Foglioline basali (dalla 4a in poi):* forma pentagonale e glabre.

*Asse del germoglio:* eretto o quasi.

**Tralcio erbaceo:** portamento orizzontale; di sezione trasversale ellittica, contorno striato; internodi e nodi con colorazione verde e rossa su entrambe le facce. Nodi e internodi privi di peli.

**Viticci:** bifidi o trifidi, molto lunghi, intermittenti, 2 o meno viticci consecutivi.

**Fiore:** ermafrodita, cinque stami completamente sviluppati ed eretti, gineceo completamente sviluppato, distacco della corolla normale, autofertile.

**Foglia:** di dimensioni medie, di forma cuneiforme o orbicolare e generalmente con cinque lobi. Il seno peziolare è aperto e con la base a graffa. I seni laterali sono profondi. Entrambe le pagine presentano una colorazione rossa fino alla prima biforcazione della nervatura principale. Il profilo del lembo è revoluto, superficie con bollosità bassa o media e depressioni deboli-medie; ondulazioni presenti. Il margine fogliare presenta denti di dimensioni medie, lunghezza media e con entrambi i lati convessi. Entrambe le pagine fogliari sono glabre.

*Picciolo:* colore vinoso, leggermente più lungo della nervatura mediana della foglia.

*Colorazione autunnale delle foglie:* gialla.

**Grappolo a maturità industriale:** dimensioni medie (cm 20, g 80-310, peso medio g 170), cilindrico, con due ali corte; mediamente compatto; peduncolo medio, elevata resistenza alla diraspatura.

*Acino:* dimensioni medie, peso medio 1.5 g, di forma sferoidale, uniforme all?interno del grappolo. La
buccia è spessa con pruina media, di colore verde con riflessi dorati. La polpa è leggermente
soda, di sapore neutro. Succo incolore.

*Vinaccioli:* medio-lunghi e di peso medio-elevato.

**Tralcio legnoso:** sezione trasversale ellittica, superficie striata; colore brunastro, lenticelle assenti; internodi medi (12 cm circa), diametro circa 8 mm.

**Tronco:** di medio vigore.

### 2.3. Fenologia

**Condizioni di osservazione:** La varietà è stata valutata per tre annate di produzione consecutive (2011-2012-2013), in due siti ecologicamente molto differenti: Udine (UD) e Fossalon di Grado (GO). Portinnesti: 1103 Paulsen, Kober 5BB. Le date fenologiche sono state accertate comparativamente con Pinot bianco.

**Ubicazione**

Caratteristiche ecologiche dell'ambiente di coltivazione: Località 1 - Udine Condizioni geografiche: pianura alluvionale, progradazione di conoidi alluvionali provenienti dall?anfiteatro morenico del Tagliamento e del Cormor, protetta a nord ed est dalle catene montuose delle Alpi Carniche e Giulie. Ghiaia dominante, in profondità cementata in banchi di conglomerato e intercalata con sabbia e argilla, permeabile, falda acquifera profonda (40 m).

Condizioni climatiche: clima temperato fresco, risente dell'effetto mitigante del mare Adriatico, zona climatica USDA 8. La piovosità media durante il ciclo vegetativo è di 966 mm (1461 mm annui), con periodi di siccità in luglio-agosto. Il vigneto in cui è stata effettuata la valutazione è dotato di impianto di irrigazione sottochioma e le piante sono state mantenute in uno stato idrico di -0.2/-0.6 MPa durante l'intero ciclo vegetativo. La sommatoria termica è di ~1650°C, l'umidità relativa media nel periodo vegetativo è superiore al 70%, la temperatura media è di 18.4°C. Temperatura minima invernale -8.2°C (minima assoluta -11.8°C). Sito di coltivazione: longitudine: 13°13 E; latitudine 46°02 N; altitudine 88 m s.l.m Natura del suolo: scheletro 25%, franco (sabbia 45%, argilla 21%, limo 35%), pH neutro (in H20 1:2.5=7.2; in KCl 1:2.5=6.8), poco calcareo (calcare totale gasvolumetria 2.5%), carbonio organico elevato (Walkley-Black 2.0%), azoto totale medio-scarso (Kjeldhal 0.17%), rapporto C/N 11. Contenuto in elementi estraibili: P, Mg, Fe, Mn, Zn, Cu, B elevato; K molto elevato. Forma di allevamento: Guyot monolaterale Sesto d'impianto: 2.50 m x1.00 m (4000 piante/ha) Orientamento filari: nord-sud Esposizione e pendenza: sud, 0.5%. Località 2 - Fossalon di Grado (GO) Condizioni geografiche: zona costiera, piana alluvionale perilagunare alla foce del fiume Isonzo. In origine, l'area era parte della laguna di Grado, è stata bonificata nel 1935. Area a quota inferiore al livello del mare, costituzione pedologica alterata dalla realizzazione di opere idrauliche (canali, arginature). Condizioni climatiche: clima temperato fresco, zona climatica USDA 8. La piovosità media durante il ciclo vegetativo è di 674 mm (1055 mm annui), con periodi di siccità in luglio-agosto. La sommatoria termica è di ~1770°C, l'umidità relativa media nel periodo vegetativo è del 71%, la temperatura media è di 19°C. Temperatura minima invernale -6. 5°C (minima assoluta -11.6°C). Sito di coltivazione: longitudine: 13°27 E; latitudine 45°44 N; altitudine -5 m s.l.m Natura del suolo: assenza di scheletro, franco-limoso-argilloso (sabbia 3%, argilla 36%, limo 61%), pH alcalino (in H20 1:2.5=8.2; in KCl 1:2.5=8.0), mediamente calcareo (calcare totale gasvolumetria 23%), carbonio organico elevato (Walkley-Black 1.6%), azoto totale medio-scarso (Kjeldhal 0.15%), rapporto C/N 10.7. Contenuto in elementi estraibili: K, Mg, Fe, Mn, Zn, Cu elevato; P, B medio. Forma di allevamento: cordone speronato Sesto d'impianto: 3.00 m x 1.00 m (3333 piante/ha) Orientamento filari: nord-sud Esposizione e pendenza: piano.

**Fenomeni vegetativi**

*Germogliamento:* medio, prima/seconda decade di Aprile.

*Fioritura:* media, terza decade di maggio / prima decade Giugno.

*Maturazione dell'uva:* precoce, ultima decade di Agosto / prima decade di Settembre.

### 2.4. Caratteristiche ed Attitudini colturali

**Vigoria:** medio-elevata, vegetazione ricadente in assenza di strutture di sostegno.

**Forma di allevamento:** adatta a qualsiasi forma di allevamento, consigliate Guyot e cordone speronato.

**Produzione:** regolare e costante.

**Fertilità reale basale:** elevata (fertilità basale / fertilità reale = 1. 01).

**Numero medio di infiorescenze per germoglio:** 2.

**Resistenza a stress abiotici e biotici:** resiste a minime invernali di -24°C. Resistente a peronospora, manifesta sintomi occasionali di oidio su grappolo.

**Comportamento rispetto alla moltiplicazione per innesto:** non segnalati problemi di disaffinità di innesto su 1103 Paulsen, Kober 5BB, SO4. Resa in vivaio: 74% su SO4.

### 2.5. Utilizzazione

Per la vinificazione.

## 3. COLTIVAZIONE

### 3.1 Classificazione

#### 3.1.1. In osservazione

*In tutta la regione*: Veneto, Lombardia

*Nella provincia di*: Padova, Pordenone, Udine, Gorizia, Trieste, Treviso, Rovigo, Venezia, Verona, Vicenza

### 3.2 DOP ed IGP

La varietà è ammessa nelle seguenti denominazioni di origine e/o indicazioni geografiche.

#### 3.2.1. IGT

Alto Livenza, Colli Trevigiani, Conselvano, Trevenezie, Marca Trevigiana, Vallagarina, Veneto*, Veneto Orientale, Verona o Provincia di Verona o Veronese, Vigneti delle Dolomiti (in lingua tedesca Weinberg Dolomiten)*

** è ammessa la menzione di questa varietà in etichetta*

## 4. PRODUZIONE VIVAISTICA

Di seguito sono riportate le produzioni di barbatelle innestate, divise per categoria di materiale, dal 2010 all'ultimo dato disponibile.

| Anno | Standard | Certificato | Base | Iniziale * |
|---|---|---|---|---|
| 2019 | 91.946 | 374.947 | 15.720 | - |
| 2018 | 55.660 | 289.897 | 551 | - |
| 2017 | 48.650 | 103.357 | - | - |
| 2016 | 40.134 | 50.590 | - | - |
| 2015 | 26.361 | - | - | - |

** : la categoria "Iniziale" è stata introdotta nel 2005*