

Pecile M., Zavaglia C., Ciardi A.

Julius

1. RIFERIMENTI NORMATIVI

Nome: Julius N.

Codice: 498

Sinonimi ufficiali: UD-36.030

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-36.030

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): cuneiformi, rosse e glabre.

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

Asse del germoglio: curvo oppure a pastorale.

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

Vitici: bifidi o trifidi, lunghi, intermittenti, 2 o meno viticci consecutivi.

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

Foglia adulta: di dimensioni medie-grandi, di forma

cuneiforme-orbicolare con cinque lobi. Il seno peziolare è molto aperto e con la base a graffa. I seni laterali sono mediamente profondi. Entrambe le pagine fogliari presentano una colorazione rossa fino alla prima biforcazione delle nervature principali. Il profilo del lembo è a V oppure contorto, superficie con bollosità bassa e depressioni deboli; ondulazioni presenti. Il margine fogliare presenta denti di dimensioni medie-piccole, lunghezza media e con un lato concavo e un lato convesso. Entrambe le pagine fogliari sono glabre.

Picciolo: di lunghezza uguale alla nervatura mediana della foglia.

Colorazione autunnale delle foglie: gialla-rossa.

Grappolo a maturità industriale: dimensioni grandi (cm 140-180, g 100-320, peso medio g 130), cilindrico-conico, con una o due ali; mediamente compatto; peduncolo corto-medio; media resistenza alla diraspatura.

Acino: dimensioni medie, peso medio 1.7 g, di forma ellissoidale largo, uniforme all'interno del grappolo. La buccia è media con pruina media, di colore blu nero. La polpa è molle, di sapore neutro. Succo incolore.

Vinaccioli: di lunghezza medio-corti e di peso medio.

Tralcio legnoso: sezione trasversale ellittica, superficie striata; colore brunastro, lenticelle assenti; internodi lunghi (15 cm circa), diametro circa 12 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 Merlot.

Ubicazione

Caratteristiche ecologiche dell'ambiente di coltivazione: Località 1 - Udine Condizioni geografiche: pianura alluvionale, progredazione 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 H2O 1:2.5=7.2; in KCl 1:2.5=6.8), poco calcareo (calcareo 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 x 1.00 m (4000 piante/ha) Orientamento filari: nord-sud Esposizione e pendenza: sud, 0.5%. Località 2 - Fossaloni di Grado (GO) Condizioni geografiche: zona costiera, piana alluvionale perlagunare 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 H2O 1:2.5=8.2; in KCl 1:2.5=8.0), mediamente calcareo (calcareo 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, seconda decade di Aprile.

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

Maturazione dell'uva: media, prima/seconda decade di Settembre.

2.4. Caratteristiche ed Attitudini colturali

Vigoria: elevata, vegetazione assurgente.

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 = 1.03).

Numero medio di infiorescenze per germoglio: 2.

Resistenza a stress abiotici e biotici: resiste a minime invernali fino a -24°C. Resistente a peronospora, sensibile a oidio.

Comportamento rispetto alla moltiplicazione per innesto: non segnalati problemi di disaffinità di innesto su 1103 Paulsen, Kober 5BB, SO4. Resa in vivaio: 66% su SO4.

2.5. Utilizzazione

Per la vinificazione.

3. COLTIVAZIONE

3.1 Classificazione

3.1.1. In osservazione

Nella provincia di: Pordenone, Udine, Gorizia, Trieste, Treviso, Belluno, Padova, 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, Delle Venezie, 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 2007 all'ultimo dato disponibile.

Anno	Standard	Certificato	Base	Iniziale *
2015	3.505	-	-	-

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