© VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

Bregiola

Schneider A., Torello Marinoni D., Carlomagno A., Raimondi S., 2014. Bregiola ITA360-001 (Schiava). In: Italian Vitis Database, www.vitisdb.it, ISSN 2282-006X

release 19/02/2020, **ultimo aggiorn.** 19/02/2020 **url** http://vitisdb.it/accessions/show/15768

Informazioni gestite da

Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante - CNR

Ringraziamenti

Ager Foundation, Regione Piemonte, DISAFA - University of Turin

Informazioni generali

nome Bregiola
codice ITA360-001
nazione di selezione Italia
regione di selezione Piemonte
provincia di selezione Vercelli
località di selezione Gattinara
istituzione custode Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante - CNR
collezione Grinzane Cavour

Varietà & clone

tipo di origine spontanea
genere Vitis
specie Vitis vinifera
sub specie sativa
varietà Schiava
codice della varietà IVD-var_478
clone non disponibile
trueness to type accertato con rilievi morfologici e microsatelliti

Trueness to type

True-name

confermato	**si**

Trueness to type accertato con rilievi morfologici (ampelografici)

accertamento con rilievi morfologici (ampelografici)	**accertato**

bibliografia correlata (1)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
Cosmo I., Sardi F., Calò A.	1962	Schiava N.		Catalogo Istituzionale

Trueness to type accertato con microsatelliti

accertamento con microsatelliti	**accertato**

bibliografia correlata (1)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
DEU098	2011	European Vitis Database		©JKI 2007 - 2011

loci confrontati	**12**
loci identici	**12**
discrepanze	n.d.

© VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

Profilo microsatellite standardizzato

loci:	loci predefiniti (9)																	
locus SSR:	VVS2		VVMD5		VVMD7		VVMD27		VrZAG62		VrZAG79		VVMD25		VVMD28		VVMD32	
allele:	A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2
dimensione:	133	143	225	233	239	253	179	185	194	196	237	251	240	256	247	249	251	273

Immagini



germoglio



foglia



grappolo



acino

Ampelografia

OIV	descrizione	valore		immagini
001	Giovane germoglio: apertura dell'apice	5	completamente aperto	
003	Giovane germoglio: intensità della pigmentazione antocianica dei peli striscianti dell'apice	5	media	
004	Giovane germoglio: densità dei peli striscianti dell'apice	3 / 5	bassa / media	
006	Germoglio: portamento (prima della legatura)	3	semi-eretto	
007	Germoglio: colore del lato dorsale degli internodi	2	verde e rosso	
008	Germoglio: colore del lato ventrale degli internodi	1	verde	
016	Germoglio: numero di viticci consecutivi	1	2 o meno	
051	Foglia giovane: colore della pagina superiore del lembo (4 a foglia)	1 / 3	verde / bronzato	
053	Foglia giovane: densità peli striscianti tra le nervature principali della pagina inferiore (4a foglia)	3 / 5	bassa / media	
067	Foglia adulta: forma del lembo	2	cuneiforme	
068	Foglia adulta: numero dei lobi	1 / 2	uno (foglia intera) / tre	
070	Foglia adulta: distribuzione pigmentazione antocianica nervature principali pagina superiore	2	solo al punto peziolare	
072	Foglia adulta: depressioni del lembo	1	assenti o molto deboli	
074	Foglia adulta: profilo del lembo in sezione trasversale	1 / 4	piano / revoluto	
075	Foglia adulta: bollositá della pagina superiore del lembo	5 / 7	media / elevata	
076	Foglia adulta: forma dei denti	2 / 4	entrambi i lati rettilinei / un lato concavo, un lato convesso	
079	Foglia adulta: grado di apertura / sovrapposizione dei bordi del seno peziolare	3	aperto	
080	Foglia adulta: forma della base del seno peziolare	3	a V	
081-1	Foglia adulta: denti del seno peziolare	1	assenti	
081-2	Foglia adulta: base del seno peziolare delimitata dalla nervatura	1	non delimitata	
083-2	Foglia adulta: denti nei seni laterali superori	1	assenti	
084	Foglia adulta: densità dei peli striscianti tra le nervature principali sulla pagina inferiore del lembo	5	media	
087	Foglia adulta: densità dei peli eretti sulle nervature principali della pagina inferiore del lembo	3	bassa	
094	Foglia adulta: profondità dei seni laterali superiori	3	poco profondo	
151	Fiore: organi sessuali	3	stami completamente sviluppati e gineceo completamente sviluppato	
152	Infiorescenza: livello d'inserzione della 1 a infiorescenza	2	3° e 4° nodo	
155	Tralcio: fertilità delle gemme basali (gemme 1-3)	5	media (1,1-1,3)	

202	Grappolo: lunghezza (escluso il peduncolo)	5 / 7	medio / lungo
204	Grappolo: compattezza	5	medio
206	Grappolo: lunghezza del peduncolo del grappolo principale	5	medio
208	Grappolo: forma	1 / 2	cilindrico / conico
209	Grappolo: numero di ali del grappolo principale	2	1 - 2 ali



220	Acino: lunghezza	5	medio
221	Acino: larghezza	5	medio
223	Acino: forma	2	sferoidale
225	Acino: colore della buccia	5 / 6	rosso scuro violetto / blu nero
231	Acino: intensità della pigmentazione antocianica della polpa	1	nulla o molto debole
235	Acino: consistenza della polpa	1	molle
236	Acino: particolarità dell'aroma	1	nessuna
241	Acino: sviluppo dei vinaccioli	3	completo



Ampelometria

OIV

nessun descrittore presente per Bregiola

Superampelo

nessun descrittore SuperAmpelo presente per Bregiola

Fenologia & produzione

OIV	descrizione	valore	
301	Epoca di germogliamento	5	media
303	Epoca d´inizio dell´invaiatura	5	medio
304	Epoca di maturazione fisiologica dell'acino	5	media
351	Vigoria del germoglio	5 / 7	media (70-80 g) / elevata (90-100 g)

Vegeto-produttivo

sesto di impianto e forma di allevamento	valore	deviazione standard	numero di anni
Forma di allevamento			
Sistema di potatura			
Distanza sulla fila (m)	1.000		
Distanza tra le file (m)	2.800		

vigore	valore	deviazione standard	numero di anni
Peso medio tralcio (g)	79.000	13.000	3
Peso legno di potatura per pianta (kg)	0.680	0.110	5
Peso legno di potatura per metro di filare (kg)	0.680	0.110	5
Numero germogli/tralci per pianta (numero/pianta)	8.600	0.400	3
Numero germogli/tralci per metro di filare (numero/m)	8.600	0.400	3

© VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

fertilità	valore	deviazione standard	numero di anni
Numero infiorescenze per germoglio alla fioritura (numero/germoglio)	1.300	0.100	5

quantità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Diametro acino (media di 25 acini) - lunghezza (mm)	16.400	1.800	1
Produzione per pianta (kg/ceppo)	4.790	0.820	5
Produzione per metro di filare (kg/m)	4.790	0.820	5
Produzione per ettaro (t/ha)	17.100	2.910	5
Peso di 100 acini (g)	308.000	42.900	5
Peso medio grappolo (g)	358.700	43.800	5
Numero grappoli per pianta (numero/pianta)	13.500	2.400	5
Diametro acino (media di 25 acini) - larghezza (mm)	16.100	1.800	1

qualità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Acidità titolabile del mosto (g/l)	8.000	1.900	5
Antociani totali bucce (g/kg)	0.211	0.003	1
Antociani nella polpa? (si/no)	☐ no	non disponibile	non disponibile
pH (pH)	3.180	0.140	5
Tenore in zucchero del mosto (°Brix)	19.900	1.500	5

Polifenoli uve

antociani monoglucosidi	buccia (mg/kg) (dev.st)	vinacciolo (mg/kg) (dev.st)	polpa (mg/kg) (dev.st)
malvidina-3-monoglucoside	64.29		
peonidina-3-monoglucoside	100.22		
delfinidina-3-monoglucoside	8.53		
petunidina-3-monoglucoside	9.47		
cianidina-3-monoglucoside	15.09		

antociani acilati	buccia (mg/kg) (dev.st)	vinacciolo (mg/kg) (dev.st)	polpa (mg/kg) (dev.st)
malvidina monoglucoside p-cumarato	3.95		
peonidina monoglucoside acetato	0.52		
cianidina monoglucoside acetato	0.00		
malvidina monoglucoside caffeato	0.93		
delfinidina monoglucoside p-cumarato	0.24		
petunidina monoglucoside p-cumarato	0.37		
peonidina monoglucoside p-cumarato	6.63		
cianidina monoglucoside p-cumarato	0.99		
malvidina monoglucoside acetato	0.26		
petunidina monoglucoside acetato	0.00		
delfinidina monoglucoside acetato	0.00		

Aromi uve

nessun descrittore aromatico presente per Bregiola

Altri descr.

nessun "altro" descrittore disponibile per Bregiola

Accessioni della medesima varietà (1)

- Bregiola - Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante - CNR