© VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

Grechetto b (clone VCR 3)

D'Onofrio C., Scalabrelli G., 2015. Grechetto b (clone VCR 3), var Pignoletto. In: Italian Vitis Database, www.vitisdb.it, ISSN 2282-006X

release 17/07/2015, **ultimo aggiorn.** 17/07/2015 **url** http://vitisdb.it/accessions/show/16543

Informazioni gestite da

Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a) - Università di Pisa

Ringraziamenti

Fondazione AGER (AGER Fundation)

Informazioni generali

nome Grechetto b (clone VCR 3)
codice ITA419-2019
nazione di selezione Italia
regione di selezione Umbria
provincia di selezione Perugia
località di selezione Todi
istituzione custode Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a) - Università di Pisa
collezione Colignola (DiSAAA-a) - San Giuliano Terme (PI)

Varietà & clone

tipo di origine spontanea
genere Vitis
specie Vitis vinifera
sub specie sativa
varietà Pignoletto
codice della varietà IVD-var_354
clone I-VCR 3
trueness to type accertato con rilievi morfologici e microsatelliti

Trueness to type

True-name

confermato **si**

bibliografia correlata (1)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
Costacurta A., Calò A., Antonacci D., Catalano V., Crespan M., Carraro R., Giust M, Agio L., Ostan M., Di Stefano R., Borsa D.,	2004	La caratterizzazione di greci e grechetti a bacca bianca coltivati in Italia.	Riv. Vitic. Enol.	3: 3-20

Trueness to type accertato con rilievi morfologici (ampelografici)

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

bibliografia correlata (1)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
Faccioli F., Marangoni B., Cosmo I., Calò A.	1978	Pignoletto.	Riv. Vitic. Enol.	N 8

Trueness to type accertato con microsatelliti

accertamento con microsatelliti **accertato**

loci confrontati **9**

loci identici **9**

discrepanze n.d.

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	145	225	225	249	263	185	189	200	202	243	251	242	242	239	239	253	259

© VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

Vi sono altri loci consultabili online

Immagini



germoglio



germoglio pagina superiore



germoglio pagina inferiore



foglia



foglia pagina superiore



foglia pagina inferiore



seno peziolare



grappolo



acino



vinacciolo

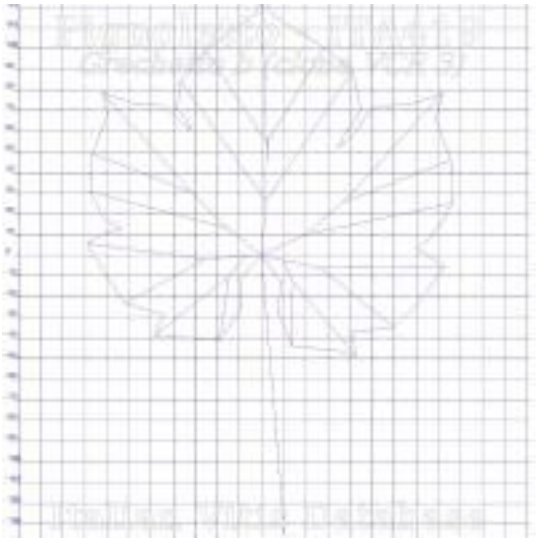
Ampelografia

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	1 / 3	nulla o molto bassa / bassa	
004	Giovane germoglio: densità dei peli striscianti dell'apice	5	media	
006	Germoglio: portamento (prima della legatura)	1 / 3	eretto / semi-eretto	
007	Germoglio: colore del lato dorsale degli internodi	1	verde	
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)	3	bronzato	
053	Foglia giovane: densità peli striscianti tra le nervature principali della pagina inferiore (4a foglia)	5	media	
067	Foglia adulta: forma del lembo	1 / 4	cordiforme / orbicolare	
068	Foglia adulta: numero dei lobi	3	cinque	
070	Foglia adulta: distribuzione pigmentazione antocianica nervature principali pagina superiore	1	assente	
072	Foglia adulta: depressioni del lembo	1	assenti o molto deboli	
074	Foglia adulta: profilo del lembo in sezione trasversale	1	piano	

075	Foglia adulta: bollositá della pagina superiore del lembo	3	bassa	
076	Foglia adulta: forma dei denti	4	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	1	nulla o molto bassa	
087	Foglia adulta: densità dei peli eretti sulle nervature principali della pagina inferiore del lembo	1	nulla o molto 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)	7 / 9	elevata (1,5-1,7) / molto alta (>1,9)	
202	Grappolo: lunghezza (escluso il peduncolo)	5	medio	
204	Grappolo: compattezza	5 / 7	medio / compatto	
206	Grappolo: lunghezza del peduncolo del grappolo principale	3	corto	
208	Grappolo: forma	2	conico	
209	Grappolo: numero di ali del grappolo principale	2	1 - 2 ali	
220	Acino: lunghezza	3 / 5	corto / medio	
221	Acino: larghezza	3	stretto	
223	Acino: forma	4	ellissoidale stretto	
225	Acino: colore della buccia	1	verde giallo	
231	Acino: intensità della pigmentazione antocianica della polpa	1	nulla o molto debole	
235	Acino: consistenza della polpa	2	leggermente soda	
236	Acino: particolarità dell'aroma	1	nessuna	
241	Acino: sviluppo dei vinaccioli	3	completo	

© VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

Ampelometria



foglia ampelometrica

OIV

OIV	PDF	descrizione	valore	
601	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N1	5	media (135 mm)
602	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N2	5	media (105 mm)
603	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N3	5	media (75 mm)
604	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N4	9	molto lunga (55 mm e oltre)
605	PDF	Foglia adulta: distanza dal seno peziolare al seno laterale superiore	5	media (70 mm)
606	PDF	Foglia adulta: distanza dal seno peziolare al seno laterale inferiore	7	lunga (75 mm)
607	PDF	Foglia adulta: angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	7	grande (56°-70°)
608	PDF	Foglia adulta: angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	3	piccolo (30°-45°)
609	PDF	Foglia adulta: angolo tra N3 e N4 misurato alla prima biforcazione	5	medio (46°-55°)
610	PDF	Foglia adulta: angolo tra N3 e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5	7	grande (56°-70°)
612	PDF	Foglia adulta: lunghezza del dente di N2	3	corto (10 mm)
613	PDF	Foglia adulta: larghezza del dente di N2	5	medio (14 mm)
614	PDF	Foglia adulta: lunghezza del dente di N4	3	corto (10 mm)
615	PDF	Foglia adulta: larghezza del dente di N4	5	medio (14 mm)
617	PDF	Foglia adulta: distanza tra l'estremitá di N2 e l'estremitá della prima nervatura secondaria di N2	5	media (46-55 mm)

Superampelo

distanze		
descrittore	valore	deviazione standard
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro	70.900	5.600
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro	64.900	8.200
Distanza dal seno peziolare al seno superiore destro	62.400	10.400
Distanza dal seno peziolare al seno superiore sinistro	68.600	15.600
Nervatura N3, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4	10.000	2.400
Nervatura N3', lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4'	7.900	2.200
Lunghezza della nervatura N5	31.600	3.500
Lunghezza della nervatura N5'	31.800	5.600
Lunghezza della nervatura N4	57.200	4.400
Lunghezza della nervatura N4'	56.200	6.500
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4	65.100	5.000
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4'	62.400	6.500
Larghezza della foglia	166.000	15.400
Lunghezza della foglia	175.700	13.100
Lunghezza del picciolo	135.900	15.800
Lunghezza della foglia compreso il picciolo	260.900	22.400
Distanza tra gli estremi delle nervature N2 e N2'	154.300	15.800
Lunghezza della nervatura N1	125.100	10.000
Distanza tra gli estremi delle nervature N4 e N4'	91.900	12.400
Distanza tra gli estremi delle nervature N3 e N3'	162.600	14.200
Lunghezza della nervatura N2	114.000	8.800
Larghezza del seno peziolare / Distanza tra i punti SP e SP'	-17.900	11.500
Lunghezza della nervatura N3	83.700	7.400
Lunghezza della nervatura N2'	107.200	8.600
Distanza tra estremità di N2 e estremità della prima ramificazione laterale di N2	58.200	11.600
Lunghezza della nervatura N3'	79.400	9.700
Distanza tra estremità di N2' e estremità della prima ramificazione laterale di N2'	51.400	13.100

angoli		
descrittore	valore	deviazione standard
Angolo tra N3 e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5	68.700	8.100
Angolo tra I e I' con centro in N1	59.500	4.300
Angolo tra N3' e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5'	69.000	9.000
Angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	59.000	4.200
Angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	41.200	6.200
Angolo tra N1 e N2' misurato alla prima biforcazione	54.100	5.100
Angolo tra N3 e N4 alla prima biforcazione di N3	54.200	6.600
Angolo tra N2' e N3' misurato alla prima biforcazione	41.600	8.400
Angolo tra N1 e N2 misurato agli estremi delle nervature	46.200	5.700
Angolo tra N3' e N4'	50.200	5.300
Angolo tra N2 e N3 misurato agli estremi delle nervature	47.400	3.700
Angolo tra N1 e N2' misurato agli estremi delle nervature	42.300	5.700
Angolo tra N3 e N4 misurato agli estremi delle nervature	45.100	4.500
Angolo tra N2' e N3' misurato agli estremi delle nervature	43.500	3.000
Angolo di apertura del seno peziolare misurato a SP e SP'	35.200	23.200
Angolo tra N3' e N4' misurato agli estremi delle nervature	42.800	5.200
Angolo tra S e S' con centro in N1	52.200	10.900
Angolo tra D e D' con centro in N1	91.400	6.300

rapporti		
descrittore	valore	deviazione standard
Prodotto di Lunghezza e larghezza della foglia	29300.000	4517.000
Rapporto tra la lunghezza del picciolo OP e la lunghezza della nervatura N1	1.088	0.109
Rapporto tra Lunghezza e larghezza della foglia	1.061	0.066
Rapporto tra la distanza dal seno la lunghezza della nervatura N2	0.547	0.076
Media della base dei denti del lato sinistro	7.066	1.251
Media della base dei denti del lato destro	6.992	1.896
Media dell'altezza dei denti del lato sinistro	4.879	0.727
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4'	0.653	0.106
Media dell'altezza dei denti del lato destro	5.307	0.727
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2'	0.950	0.286
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4	0.702	0.085
Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato sinistro	0.704	0.129
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2	0.962	0.122
Rapporto tra la somma degli angoli a' + b' e la somma della distanza tra il seno peziolare e il seno superiore sinistro OS' e il seno peziolare e il seno inferiore sinistro OI'	0.013	0.003
Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato destro	0.824	0.381
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5' e la lunghezza della nervatura N1	0.256	0.046
Rapporto tra la somma degli angoli a + b e la somma della distanza tra il seno peziolare e il seno superiore destro OS e il seno peziolare e il seno inferiore destro OI	0.013	0.002
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4' e la lunghezza della nervatura N1	0.450	0.046
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5 e la lunghezza della nervatura N1	0.253	0.028
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3' e la lunghezza della nervatura N1	0.635	0.066
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4 e la lunghezza della nervatura N1	0.459	0.035
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2' e la lunghezza della nervatura N1	0.859	0.058
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3 e la lunghezza della nervatura N1	0.671	0.058
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro OI' e la lunghezza della nervatura N3'	0.826	0.111
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2 e la lunghezza della nervatura N1	0.913	0.044
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare la lunghezza della nervatura N2'	0.638	0.128
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro OI e la lunghezza della nervatura N3	0.850	0.056

Fenologia & produzione

OIV	descrizione	valore	
301	Epoca di germogliamento	5 / 7	media / tardiva
303	Epoca d´inizio dell´invaiatura	5	medio
351	Vigoria del germoglio	3 / 5	bassa (50-60 g) / media (70-80 g)
502	Grappolo: peso di un grappolo	1 / 3	molto basso (<150 g) / basso (250-350 g)
503	Acino: peso di un acino	2	tra molto basso e basso (1,5-2,5 g)
504	Peso dell' uva prodotta per m 2	3 / 5	basso (1,0-1,2 kg) / medio (1,4-1,6 kg)
505	Tenore in zucchero del mosto	5 / 7	medio (17,2-18,8) / elevato (20,2-21,8)
506	Acidità totale del mosto	3 / 5	bassa (5,2-6,8) / media (8,2-9,8)
508	pH del mosto	3	basso (3,0-3,1)

Vegeto-produttivo

sesto di impianto e forma di allevamento	valore	deviazione standard	numero di anni
Forma di allevamento	Guyot		
Sistema di potatura			
Distanza sulla fila (m)	1.000		
Distanza tra le file (m)	3.000		

vigore	valore	deviazione standard	numero di anni
Peso medio tralcio (g)	0.063	0.015	2
Peso legno di potatura per pianta (kg)	0.710		2
Peso legno di potatura per metro di filare (kg)	0.710		2
Numero germogli/tralci per pianta (numero/pianta)	9.750		2
Numero germogli/tralci per metro di filare (numero/m)	9.750		2

fertilità	valore	deviazione standard	numero di anni
Fertilità basale (grappoli/gemma)	1.653	0.075	2
Numero infiorescenze per germoglio alla fioritura (numero/germoglio)	1.950	0.070	2

quantità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Produzione per metro di filare (kg/m)	3.650		2
Produzione per pianta (kg/ceppo)	3.650	0.212	2
Numero grappoli per metro lineare (numero/m)	9.750		2
Numero grappoli per pianta (numero/pianta)	19.000	0.000	2
Peso di 100 acini (g)	2.099	0.344	2
Peso medio grappolo (g)	192.110	11.160	2
Produzione per ettaro (t/ha)	12.167		2

qualità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Acidità titolabile del mosto (g/l)	7.950		2
pH (pH)	3.070		2
Tenore in zucchero del mosto (°Brix)	19.600		2

Polifenoli uve

nessun descrittore polifenolico presente per Grechetto b (clone VCR 3)

Aromi uve

nessun descrittore aromatico presente per Grechetto b (clone VCR 3)

Altri descr.

nessun "altro" descrittore disponibile per Grechetto b (clone VCR 3)

Accessioni della medesima varietà (2)

- Grechetto b (clone VCR 3) - Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a) - Università di Pisa
- Pignoletto - Dipartimento di Scienze Agrarie - Università degli Studi di Bologna

Note

Foto: Claudio D'Onofrio, Puntoni Piero Ampelografia: Claudio D'Onofrio, Belluomini Paolo, Calabrò Rolando, Rocco Fausta Ampelometria: Claudio D'Onofrio Fenologia: Claudio D'Onofrio, Ducci Eleonora, Matarese Fabiola, Cuzzola Angela SSR: Claudio D'Onofrio, Matarese Fabiola