© VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

Grechetto di Orvieto b (clone VCR 2)

D'Onofrio C., Scalabrelli G., 2015. Grechetto di Orvieto b (clone VCR 2), var Grechetto. In: Italian Vitis Database, www.vitisdb.it, ISSN 2282-006X

release 07/06/2015, **ultimo aggiorn.** 08/07/2015 **url** http://vitisdb.it/accessions/show/16542

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 di Orvieto b (clone VCR 2)
codice ITA419-2024
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 Grechetto
codice della varietà IVD-var_101
clone I - VCR 2
trueness to type accertato con rilievi morfologici (ampelografici)

Trueness to type

True-name

confermato **si**

bibliografia correlata (1)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
Bruni B.,	1964	Grechetto.		Principali vitigni da vino coltivati in Italia. Volume III. Ministero dell'Agricoltura e delle Foreste

Trueness to type accertato con rilievi morfologici (ampelografici)

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

bibliografia correlata (1)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
Bruni B.,	1964	Grechetto.		Principali vitigni da vino coltivati in Italia. Volume III. Ministero dell'Agricoltura e delle Foreste

Trueness to type accertato con microsatelliti

accertamento con microsatelliti **non accertato**

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:	135	145	225	235	239	249	185	191	194	200	243	247	240	242	239	261	253	259

Vi sono altri loci consultabili online

© VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

Immagini


germoglio


germoglio pagina superiore


germoglio pagina inferiore


foglia


foglia pagina superiore


foglia pagina inferiore


seno peziolare


grappolo


acino

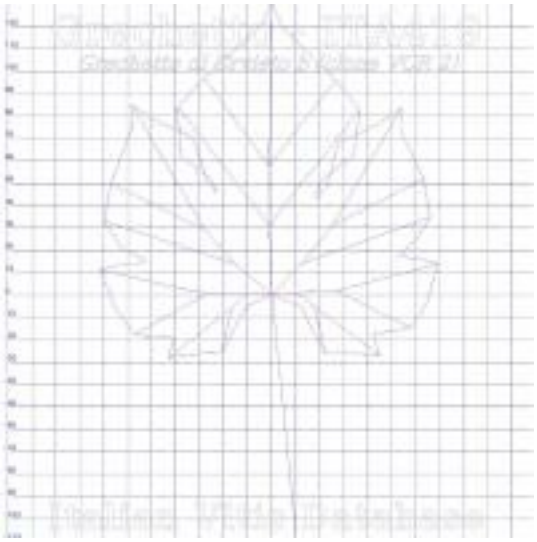

vinacciolo

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	3	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 / 2	verde / 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)	2	giallo	
053	Foglia giovane: densità peli striscianti tra le nervature principali della pagina inferiore (4a foglia)	5	media	
067	Foglia adulta: forma del lembo	3	pentagonale	
068	Foglia adulta: numero dei lobi	3 / 4	cinque / sette	
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	1	nulla o molto bassa	
076	Foglia adulta: forma dei denti	2	entrambi i lati rettilinei	
079	Foglia adulta: grado di apertura / sovrapposizione dei bordi del seno peziolare	3	aperto	
080	Foglia adulta: forma della base del seno peziolare	2	a parentesi graffa ({)	
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	3	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	5 / 7	medio / 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)	7	lungo	
204	Grappolo: compattezza	9	molto 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	5	medio	
221	Acino: larghezza	3 / 5	stretto / medio	
223	Acino: forma	8	obovoidale	
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	1	molle	
236	Acino: particolarità dell'aroma	1	nessuna	
241	Acino: sviluppo dei vinaccioli	3	completo	

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	3	corta (50 mm)
606	PDF	Foglia adulta: distanza dal seno peziolare al seno laterale inferiore	5	media (60 mm)
607	PDF	Foglia adulta: angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	3	piccolo (30°-45°)
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	3	stretto (10 mm)
614	PDF	Foglia adulta: lunghezza del dente di N4	3	corto (10 mm)
615	PDF	Foglia adulta: larghezza del dente di N4	3	stretto (10 mm)
617	PDF	Foglia adulta: distanza tra l’estremitá di N2 e l’estremitá della prima nervatura secondaria di N2	3	corta (30-45 mm)

Superampelo

distanze		
descrittore	valore	deviazione standard
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro	56.200	7.600
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro	55.400	9.900
Distanza dal seno peziolare al seno superiore destro	47.200	9.900
Distanza dal seno peziolare al seno superiore sinistro	51.100	8.800
Nervatura N3, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4	10.700	2.000
Nervatura N3’, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4’	11.200	2.800
Lunghezza della nervatura N5	21.600	3.300
Lunghezza della nervatura N5’	20.700	3.200
Lunghezza della nervatura N4	44.600	5.100
Lunghezza della nervatura N4’	44.200	4.000
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4	52.600	6.500
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4'	53.200	4.000
Larghezza della foglia	141.500	10.300
Lunghezza della foglia	163.800	15.900
Lunghezza del picciolo	111.500	12.500
Lunghezza della foglia compreso il picciolo	241.600	22.700
Distanza tra gli estremi delle nervature N2 e N2’	112.400	15.400
Lunghezza della nervatura N1	130.100	13.900
Distanza tra gli estremi delle nervature N4 e N4’	89.300	12.000
Distanza tra gli estremi delle nervature N3 e N3’	141.900	10.200
Lunghezza della nervatura N2	99.800	7.100
Larghezza del seno peziolare / Distanza tra i punti SP e SP’	-33.100	6.600
Lunghezza della nervatura N3	71.000	5.900
Lunghezza della nervatura N2’	103.400	6.300
Distanza tra estremità di N2 e estremità della prima ramificazione laterale di N2	30.800	12.000
Lunghezza della nervatura N3'	73.600	6.300
Distanza tra estremità di N2’ e estremità della prima ramificazione laterale di N2'	33.100	9.900

angoli		
descrittore	valore	deviazione standard
Angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	44.000	4.600
Angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	42.600	5.000
Angolo tra N1 e N2’ misurato alla prima biforcazione	45.600	3.500
Angolo tra N3 e N4 alla prima biforcazione di N3	44.400	6.700
Angolo tra N2’ e N3’ misurato alla prima biforcazione	41.500	5.900
Angolo tra N1 e N2 misurato agli estremi delle nervature	32.800	6.900
Angolo tra N3’ e N4’	46.700	4.200
Angolo tra N2 e N3 misurato agli estremi delle nervature	46.000	4.800
Angolo tra N1 e N2’ misurato agli estremi delle nervature	34.400	5.700
Angolo tra N3 e N4 misurato agli estremi delle nervature	42.100	4.900
Angolo tra N2’ e N3’ misurato agli estremi delle nervature	46.600	6.900
Angolo di apertura del seno peziolare misurato a SP e SP’	93.600	13.400
Angolo tra N3’ e N4’ misurato agli estremi delle nervature	42.500	7.400
Angolo tra S e S’ con centro in N1	27.700	6.400
Angolo tra D e D’ con centro in N1	78.500	7.300
Angolo tra N3 e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5	60.900	8.500
Angolo tra I e I’ con centro in N1	49.800	4.200
Angolo tra N3' e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5'	60.200	8.000

rapporti		
descrittore	valore	deviazione standard
Media della base dei denti del lato sinistro	6.286	1.091
Media della base dei denti del lato destro	5.265	1.899
Media dell’altezza dei denti del lato sinistro	4.282	1.103
Rapporto tra l’altezza e la base del dente all’estremità della nervatura N4’	0.785	0.112
Media dell’altezza dei denti del lato destro	4.510	1.103
Rapporto tra l’altezza e la base del dente all’estremità della nervatura N2’	0.920	0.148
Rapporto tra l’altezza e la base del dente all’estremità della nervatura N4	0.715	0.081
Rapporto tra l’altezza e la base dei denti del lato sinistro	0.720	0.304
Rapporto tra l’altezza e la base del dente all’estremità della nervatura N2	0.998	0.273
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’	0.015	0.003
Rapporto tra l’altezza e la base dei denti del lato destro	0.958	0.363
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5’ e la lunghezza della nervatura N1	0.159	0.020
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	0.015	0.002
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4’ e la lunghezza della nervatura N1	0.342	0.031
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5 e la lunghezza della nervatura N1	0.166	0.022
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3' e la lunghezza della nervatura N1	0.566	0.056
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4 e la lunghezza della nervatura N1	0.344	0.036
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2’ e la lunghezza della nervatura N1	0.801	0.076
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3 e la lunghezza della nervatura N1	0.549	0.055
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro OI’ e la lunghezza della nervatura N3’	0.750	0.095
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2 e la lunghezza della nervatura N1	0.772	0.068
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare la lunghezza della nervatura N2’	0.494	0.078
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro OI e la lunghezza della nervatura N3	0.789	0.062
Prodotto di Lunghezza e larghezza della foglia	23294.000	3701.000
Rapporto tra la lunghezza del picciolo OP e la lunghezza della nervatura N1	0.861	0.092
Rapporto tra Lunghezza e larghezza della foglia	1.158	0.067
Rapporto tra la distanza dal seno la lunghezza della nervatura N2	0.472	0.085

© VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

Fenologia & produzione

OIV	descrizione	valore	
301	Epoca di germogliamento	3	precoce
303	Epoca d´inizio dell´invaiatura	5	medio
351	Vigoria del germoglio	7	elevata (90-100 g)
502	Grappolo: peso di un grappolo	3	basso (250-350 g)
503	Acino: peso di un acino	1 / 2	molto basso (<1,5 g) / tra molto basso e basso (1,5-2,5 g)
504	Peso dell' uva prodotta per m 2	1	molto basso (<0,8 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 tra le file (m)	3.000		
Distanza sulla fila (m)	1.000		

vigore	valore	deviazione standard	numero di anni
Peso medio tralcio (g)	0.092	0.041	2
Peso legno di potatura per pianta (kg)	0.884		2
Peso legno di potatura per metro di filare (kg)	0.884		2
Numero germogli/tralci per pianta (numero/pianta)	3.000		2
Numero germogli/tralci per metro di filare (numero/m)	3.000		2

fertilità	valore	deviazione standard	numero di anni
Fertilità basale (grappoli/gemma)	1.070	0.157	2
Numero infiorescenze per germoglio alla fioritura (numero/germoglio)	1.330	0.120	2

quantità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Numero grappoli per metro lineare (numero/m)	3.000		2
Numero grappoli per pianta (numero/pianta)	4.000	2.100	2
Peso di 100 acini (g)	1.588	0.119	2
Peso medio grappolo (g)	250.000	63.000	2
Produzione per ettaro (t/ha)	5.000		2
Produzione per metro di filare (kg/m)	1.500		2
Produzione per pianta (kg/ceppo)	1.500	0.265	2

qualità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Acidità titolabile del mosto (g/l)	7.950		2
pH (pH)	2.990		2
Tenore in zucchero del mosto (°Brix)	19.400		2

Polifenoli uve

nessun descrittore polifenolico presente per Grechetto di Orvieto b (clone VCR 2)

Aromi uve

nessun descrittore aromatico presente per Grechetto di Orvieto b (clone VCR 2)

Altri descr.

nessun "altro" descrittore disponibile per Grechetto di Orvieto b (clone VCR 2)

Accessioni della medesima varietà (1)

- Grechetto di Orvieto b (clone VCR 2) - Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a) - Università di Pisa

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