© VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

Verdecchia

D'Onofrio C.,2015. Verdecchia. In: Italian Vitis Database, www.vitisdb.it, ISSN 2282-006X

release 30/05/2015, **ultimo aggiorn.** 14/06/2015 **url** http://vitisdb.it/varieties/show/1120

Informazioni generali gestite da

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

Ringraziamenti

Unione Comuni di Garfagnana (Lucca)

Informazioni botaniche

nome Verdecchia
tipo di origine spontanea
specie Vitis vinifera
gruppo di varietà Neutre
trueness to type accertato con rilievi morfologici (ampelografici)
codice IVD-var_224

genere Vitis
sottospecie sativa
vitigno da vino

True-name

confermato **incerto**

Bibliografia correlata (1)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
D'Onofrio C., Fausto C., Matarese F., Materazzi A., Scalabrelli G., Fiorani F., Poli I.,	2015	Genotyping of Grapevine Varieties from Garfagnana (Northern Tuscany): Evidence of a Historical Centre of Diversity	American Journal of Enology and Viticulture	Am. J. Enol. Vitic. 67: 120-126

Registrazione

iscritto al Registro Nazionale delle Varietà di Viti no

Sinonimi

nessun sinonimo disponibile per Verdecchia

Accessione principale

accessione principale Verdecchia b (Garf-GG)
componente che l'ha inserita Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a) - Università di Pisa

Accessioni standardizzate (1)

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

Tutte le accessioni (1)

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

Cloni omologati

Nessun clone disponibile per

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:	143	143	227	231	239	263	181	194	188	194	259	259	242	256	237	247	255	257

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

Riferimenti storici

E' un genotipo unico recentemente individuato in Garfagnana (D'Onofrio et al., 2015) in corso di caratterizzazione produttiva.

Diffusione & variabilità

La sua presenza, sporadica, è stata censita esclusivamente in Garfagnana. Le analisi del profilo microsatellite non hanno individuato nessuna corrispondenza con i genotipi presenti nei vari database viticoli, e perntao si suppone che possa essere un vitigno autoctono della Garfagnana.

Utilizzazione tecnologica

Produce grappoli di dimensione e compatezza media, acino con buccia spessa e poco sensibile alle fitopatie fungine. In Garfagnana matura in seconda epoca, raggiunge un elevato grado zuccherino mantenendo una elevata acidità. I primi vini in purezza ottenuti apparirebbero ben strutturati e interessanti.

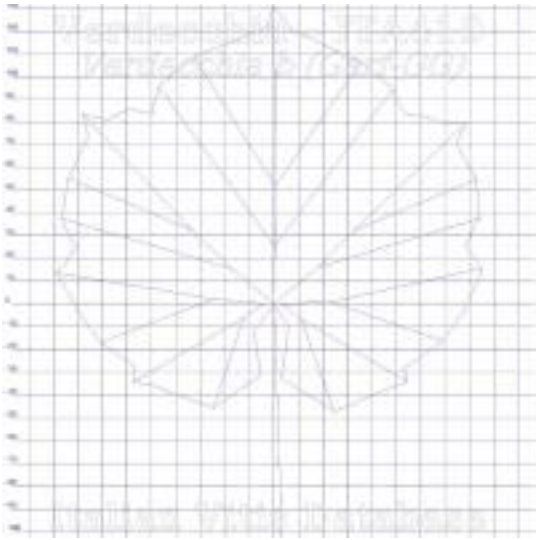
Ampelografia

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	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)	2	giallo	
053	Foglia giovane: densità peli striscianti tra le nervature principali della pagina inferiore (4a foglia)	5 / 7	media / elevata	
067	Foglia adulta: forma del lembo	4	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	2	entrambi i lati rettilinei	
079	Foglia adulta: grado di apertura / sovrapposizione dei bordi del seno peziolare	3 / 5	aperto / chiuso	
080	Foglia adulta: forma della base del seno peziolare	1 / 3	a U / 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	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)	3 / 5	bassa (0,7-0,9) / media (1,1-1,3)	
202	Grappolo: lunghezza (escluso il peduncolo)	3 / 5	corto / medio	
204	Grappolo: compattezza	5 / 7	medio / compatto	
206	Grappolo: lunghezza del peduncolo del grappolo principale	3 / 5	corto / medio	
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 / 5	stretto / medio	
223	Acino: forma	2	sferoidale	
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 / 2	molle / 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	7	lunga (95 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	7	lunga (90 mm)
606	PDF	Foglia adulta: distanza dal seno peziolare al seno laterale inferiore	9	molto lunga (90 mm)
607	PDF	Foglia adulta: angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	5	medio (46°-55°)
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	3	piccolo (30°-45°)
610	PDF	Foglia adulta: angolo tra N3 e la tangente tra il punto peziolare e l’estremità N5	9	molto grande (> 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	1	molto corto (6 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	5	media (46-55 mm)

Superampelo

distanze		
descrittore	valore	deviazione standard
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro	82.900	8.600
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro	84.700	4.700
Distanza dal seno peziolare al seno superiore destro	99.600	8.100
Distanza dal seno peziolare al seno superiore sinistro	97.500	6.200
Nervatura N3, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4	3.300	0.700
Nervatura N3', lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4'	4.600	2.500
Lunghezza della nervatura N5	43.400	6.800
Lunghezza della nervatura N5'	42.500	3.900
Lunghezza della nervatura N4	63.000	6.100
Lunghezza della nervatura N4'	63.800	5.400
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4	65.600	6.000
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4'	67.500	6.200
Larghezza della foglia	174.500	13.200
Lunghezza della foglia	181.200	11.700
Lunghezza del picciolo	106.500	7.800
Lunghezza della foglia compreso il picciolo	237.400	11.100
Distanza tra gli estremi delle nervature N2 e N2'	156.900	15.500
Lunghezza della nervatura N1	130.900	7.500
Distanza tra gli estremi delle nervature N4 e N4'	112.900	12.100
Distanza tra gli estremi delle nervature N3 e N3'	175.100	12.800
Lunghezza della nervatura N2	112.500	11.800
Larghezza del seno peziolare / Distanza tra i punti SP e SP'	-8.700	13.700
Lunghezza della nervatura N3	87.700	10.100
Lunghezza della nervatura N2'	114.500	7.600
Distanza tra estremità di N2 e estremità della prima ramificazione laterale di N2	51.100	11.100
Lunghezza della nervatura N3'	90.400	5.600
Distanza tra estremità di N2' e estremità della prima ramificazione laterale di N2'	52.600	7.200

angoli		
descrittore	valore	deviazione standard
Angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	47.100	6.000
Angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	38.600	16.800
Angolo tra N1 e N2' misurato alla prima biforcazione	49.000	4.000
Angolo tra N3 e N4 alla prima biforcazione di N3	44.000	8.300
Angolo tra N2' e N3' misurato alla prima biforcazione	41.000	14.500
Angolo tra N1 e N2 misurato agli estremi delle nervature	44.200	6.100
Angolo tra N3' e N4'	45.600	10.000
Angolo tra N2 e N3 misurato agli estremi delle nervature	34.700	3.900
Angolo tra N1 e N2' misurato agli estremi delle nervature	43.200	4.800
Angolo tra N3 e N4 misurato agli estremi delle nervature	42.900	7.900
Angolo tra N2' e N3' misurato agli estremi delle nervature	38.100	2.400
Angolo di apertura del seno peziolare misurato a SP e SP'	22.000	12.300
Angolo tra N3' e N4' misurato agli estremi delle nervature	39.800	3.200
Angolo tra S e S' con centro in N1	95.200	5.200
Angolo tra D e D' con centro in N1	106.100	5.400
Angolo tra N3 e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5	73.500	10.100
Angolo tra I e I' con centro in N1	73.900	4.400
Angolo tra N3' e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5'	70.800	7.900

rapporti		
descrittore	valore	deviazione standard
Rapporto tra l’altezza e la base del dente all’estremità della nervatura N4’	0.627	0.456
Rapporto tra l’altezza e la base del dente all’estremità della nervatura N2’	1.025	0.517
Rapporto tra l’altezza e la base del dente all’estremità della nervatura N4	0.448	0.118
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’	0.009	0.002
Rapporto tra l’altezza e la base del dente all’estremità della nervatura N2	0.806	0.344
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5’ e la lunghezza della nervatura N1	0.324	0.018
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	0.008	0.002
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4’ e la lunghezza della nervatura N1	0.487	0.028
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5 e la lunghezza della nervatura N1	0.333	0.055
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3' e la lunghezza della nervatura N1	0.691	0.014
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4 e la lunghezza della nervatura N1	0.483	0.050
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2’ e la lunghezza della nervatura N1	0.875	0.035
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3 e la lunghezza della nervatura N1	0.671	0.074
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro OI’ e la lunghezza della nervatura N3’	0.938	0.028
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2 e la lunghezza della nervatura N1	0.861	0.092
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare la lunghezza della nervatura N2’	0.853	0.054
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro OI e la lunghezza della nervatura N3	0.947	0.033
Prodotto di Lunghezza e larghezza della foglia	31729.000	4217.000
Rapporto tra la lunghezza del picciolo OP e la lunghezza della nervatura N1	0.816	0.073
Rapporto tra Lunghezza e larghezza della foglia	1.040	0.042
Rapporto tra la distanza dal seno la lunghezza della nervatura N2	0.888	0.033

Bibliografia (1)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
D'Onofrio C., Fausto C., Matarese F., Materazzi A., Scalabrelli G., Fiorani F., Poli I.,	2015	Genotyping of Grapevine Varieties from Garfagnana (Northern Tuscany): Evidence of a Historical Centre of Diversity	American Journal of Enology and Viticulture	Am. J. Enol. Vitic. 67: 120-126