© VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

Petognana bianca (Garf-FF)

D'Onofrio C., Fausto C., Ducci E., Matarese F., Fiorani F., Poli I., 2015. Petognana bianca (Garf-FF), var Canina bianca. In: Italian Vitis Database, www.vitisdb.it, ISSN 2282-006X

release 26/05/2015, **ultimo aggiorn.** 08/07/2015 **url** http://vitisdb.it/accessions/show/421

Informazioni gestite da

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

Ringraziamenti

Unione Comuni di Garfagnana; Fondazione AGER (AGER Fundation)

Informazioni generali

nome Petognana bianca (Garf-FF)
codice ITA419-799-1
nazione di selezione Italia
regione di selezione Toscana
provincia di selezione Lucca
località di selezione Garfagnana
istituzione custode Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a) - Università di Pisa
collezione Garfagnana - Vivaio La Piana, Camporgiano (Lucca)

Varietà & clone

tipo di origine spontanea
genere Vitis
specie Vitis vinifera
sub specie sativa
varietà Canina bianca
codice della varietà IVD-var_47
clone non disponibile
trueness to type accertato con rilievi morfologici e microsatelliti

Trueness to type

True-name

confermato **si**

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

Trueness to type accertato con rilievi morfologici (ampelografici)

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

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

Trueness to type accertato con microsatelliti

accertamento con microsatelliti **accertato**

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

loci confrontati **14**

loci identici **14**

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:	153	157	231	231	247	257	181	189	194	204	249	259	240	242	237	239	249	273

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

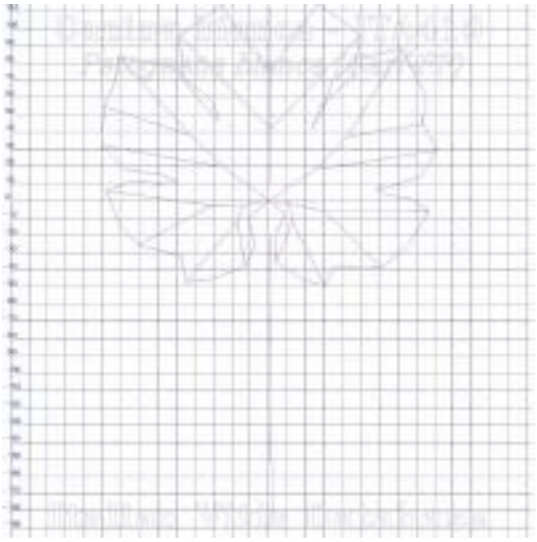
vinacciolo

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	3	bassa	
004	Giovane germoglio: densità dei peli striscianti dell'apice	5 / 7	media / elevata	
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 / 3	giallo / bronzato	
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	3	pentagonale	
068	Foglia adulta: numero dei lobi	3	cinque	
070	Foglia adulta: distribuzione pigmentazione antocianica nervature principali pagina superiore	1 / 3	assente / fino alla 1a biforcazione	
072	Foglia adulta: depressioni del lembo	3	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	5	chiuso	
080	Foglia adulta: forma della base del seno peziolare	3	a V	
081-1	Foglia adulta: denti del seno peziolare	1 / 9	assenti / presenti	
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 / 3	nulla o molto bassa / bassa	
087	Foglia adulta: densità dei peli eretti sulle nervature principali della pagina inferiore del lembo	3 / 5	bassa / media	
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)	5	medio	
204	Grappolo: compattezza	5	medio	
206	Grappolo: lunghezza del peduncolo del grappolo principale	1 / 3	molto corto / corto	
208	Grappolo: forma	2	conico	
209	Grappolo: numero di ali del grappolo principale	1 / 2	assenti / 1 - 2 ali	
220	Acino: lunghezza	3 / 5	corto / medio	
221	Acino: larghezza	3 / 5	stretto / medio	
223	Acino: forma	2 / 3	sferoidale / ellissoidale largo	
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 / 3	molle / molto soda	
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	7	lunga (125 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	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	5	medio (46°-55°)
608	PDF	Foglia adulta: angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	5	medio (46°-55°)
609	PDF	Foglia adulta: angolo tra N3 e N4 misurato alla prima biforcazione	7	grande (56°-70°)
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	9	molto largo (22 mm)
614	PDF	Foglia adulta: lunghezza del dente di N4	3	corto (10 mm)
615	PDF	Foglia adulta: larghezza del dente di N4	7	largo (18 mm)
617	PDF	Foglia adulta: distanza tra l'estremitá di N2 e l'estremitá della prima nervatura secondaria di N2	7	lunga (56-70 mm)

Superampelo

distanze		
descrittore	valore	deviazione standard
Nervatura N3, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4	11.500	3.600
Nervatura N3', lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4'	13.900	2.400
Lunghezza della nervatura N5	25.700	1.600
Lunghezza della nervatura N5'	27.200	4.400
Lunghezza della nervatura N4	52.300	3.900
Lunghezza della nervatura N4'	55.500	5.100
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4	58.900	5.300
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4'	65.900	6.800
Larghezza della foglia	182.500	8.700
Lunghezza della foglia	176.200	11.100
Lunghezza del picciolo	185.600	8.600
Lunghezza della foglia compreso il picciolo	312.500	13.600
Distanza tra gli estremi delle nervature N2 e N2'	154.700	12.000
Lunghezza della nervatura N1	126.800	9.200
Distanza tra gli estremi delle nervature N4 e N4'	75.700	22.800
Distanza tra gli estremi delle nervature N3 e N3'	176.100	12.000
Lunghezza della nervatura N2	115.000	8.700
Larghezza del seno peziolare / Distanza tra i punti SP e SP'	-13.000	12.800
Lunghezza della nervatura N3	88.700	9.900
Lunghezza della nervatura N2'	117.100	5.500
Distanza tra estremità di N2 e estremità della prima ramificazione laterale di N2	52.900	7.800
Lunghezza della nervatura N3'	88.500	3.400
Distanza tra estremità di N2' e estremità della prima ramificazione laterale di N2'	62.900	13.000
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro	59.700	6.000
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro	50.900	11.800
Distanza dal seno peziolare al seno superiore destro	48.500	7.000
Distanza dal seno peziolare al seno superiore sinistro	54.100	10.600

angoli		
descrittore	valore	deviazione standard
Angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	53.700	5.500
Angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	43.600	1.700
Angolo tra N1 e N2' misurato alla prima biforcazione	52.100	3.000
Angolo tra N3 e N4 alla prima biforcazione di N3	67.600	7.100
Angolo tra N2' e N3' misurato alla prima biforcazione	48.300	5.900
Angolo tra N1 e N2 misurato agli estremi delle nervature	39.700	6.500
Angolo tra N3' e N4'	71.700	14.500
Angolo tra N2 e N3 misurato agli estremi delle nervature	55.200	6.100
Angolo tra N1 e N2' misurato agli estremi delle nervature	44.200	4.800
Angolo tra N3 e N4 misurato agli estremi delle nervature	53.600	13.300
Angolo tra N2' e N3' misurato agli estremi delle nervature	41.900	6.300
Angolo di apertura del seno peziolare misurato a SP e SP'	26.800	23.700
Angolo tra N3' e N4' misurato agli estremi delle nervature	50.900	11.900
Angolo tra S e S' con centro in N1	34.600	9.900
Angolo tra D e D' con centro in N1	115.600	10.500
Angolo tra N3 e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5	79.600	12.300
Angolo tra I e I' con centro in N1	49.200	7.400
Angolo tra N3' e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5'	75.900	11.700

rapporti		
descrittore	valore	deviazione standard
Prodotto di Lunghezza e larghezza della foglia	32193.000	3063.000
Rapporto tra la lunghezza del picciolo OP e la lunghezza della nervatura N1	1.469	0.113
Rapporto tra Lunghezza e larghezza della foglia	0.966	0.057
Rapporto tra la distanza dal seno la lunghezza della nervatura N2	0.421	0.042
Media della base dei denti del lato sinistro	6.138	1.198
Media della base dei denti del lato destro	6.419	0.967
Media dell'altezza dei denti del lato sinistro	6.901	1.213
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4'	0.544	0.181
Media dell'altezza dei denti del lato destro	6.175	1.213
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2'	0.481	0.340
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4	0.533	0.148
Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato sinistro	1.131	0.110
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2	0.328	0.117
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'	0.017	0.001
Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato destro	0.941	0.255
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5' e la lunghezza della nervatura N1	0.215	0.034
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	0.016	0.002
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4' e la lunghezza della nervatura N1	0.438	0.033
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5 e la lunghezza della nervatura N1	0.203	0.015
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3' e la lunghezza della nervatura N1	0.698	0.042
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4 e la lunghezza della nervatura N1	0.413	0.013
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2' e la lunghezza della nervatura N1	0.926	0.053
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3 e la lunghezza della nervatura N1	0.698	0.044
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro OI' e la lunghezza della nervatura N3'	0.574	0.124
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2 e la lunghezza della nervatura N1	0.907	0.045
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare la lunghezza della nervatura N2'	0.460	0.078
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro OI e la lunghezza della nervatura N3	0.678	0.087