© VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

Farinella n (Vitiarium)

D'Onofrio C., Fausto C., Ducci E., Matarese F., Scalabrelli G., Bellaccini L., Pugliesi R., 2015. Farinella n (Vitiarium), var Farinella. In: Italian Vitis Database, www.vitisdb.it, ISSN 2282-006X

release 30/05/2015, **ultimo aggiorn.** 08/07/2015 **url** http://vitisdb.it/accessions/show/16603

Informazioni gestite da

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

Ringraziamenti

Agricola San Felice (Siena); Fondazione AGER (AGER Fundation)

Informazioni generali

nome Farinella n (Vitiarium)
codice ITA419-1889
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 Vitiarium

Varietà & clone

tipo di origine spontanea
genere Vitis
specie Vitis vinifera
sub specie sativa
varietà Farinella
codice della varietà IVD-var_80
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
Basso M.,	1993	Contributo alla conoscenza del patrimonio genetico-viticolo toscano.		La ricerca sperimentale in corso per la viticoltura toscana. Centro sperimentale per l'ortoflorofrutticoltura della Maremma toscana. San Felice (SI), maggio 1993, 139-143

Trueness to type accertato con rilievi morfologici (ampelografici)

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

bibliografia correlata (1)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
Basso M.,	1993	Contributo alla conoscenza del patrimonio genetico-viticolo toscano.		La ricerca sperimentale in corso per la viticoltura toscana. Centro sperimentale per l'ortoflorofrutticoltura della Maremma toscana. San Felice (SI), maggio 1993, 139-143

Trueness to type accertato con microsatelliti

accertamento con microsatelliti	**accertato**
loci confrontati	n.d.
loci identici	n.d.
discrepanze	**Not match with SSR profiles in Vitis databases**

© 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	153	231	231	247	249	181	183	202	204	251	259	240	242	237	239	271	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

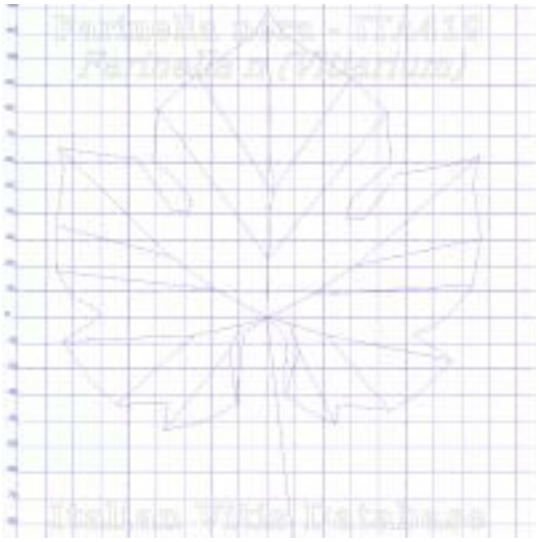
vinacciolo

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	1 / 3	nulla o molto bassa / 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 / 2	verde / verde e rosso	
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	1	cordiforme	

068	Foglia adulta: numero dei lobi	2 / 3	tre / cinque	
070	Foglia adulta: distribuzione pigmentazione antocianica nervature principali pagina superiore	1 / 3	assente / fino alla 1a biforcazione	
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	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	1	a U	
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	3	bassa	
094	Foglia adulta: profondità dei seni laterali superiori	3 / 5	poco profondo / medio	
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)	7	lungo	
204	Grappolo: compattezza	5 / 7	medio / compatto	
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	2	1 - 2 ali	
220	Acino: lunghezza	5	medio	
221	Acino: larghezza	3 / 5	stretto / medio	
223	Acino: forma	2 / 4	sferoidale / ellissoidale stretto	
225	Acino: colore della buccia	6	blu nero	
231	Acino: intensità della pigmentazione antocianica della polpa	1 / 7	nulla o molto debole / forte	
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	3	corta (105 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	7	grande (56°-70°)
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	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)
616	PDF	Foglia adulta: numero di denti tra il dente all’estremitá di N2 e il dente all’estremitá della prima nervatura secondaria di N2, inclusi i denti precitati	1	molto piccolo (fino a circa 3)
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
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro	53.800	5.100
Distanza dal seno peziolare al seno superiore sinistro	49.600	11.900
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro	60.300	10.400
Nervatura N3, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4	8.400	1.800
Lunghezza della nervatura N5’	21.300	6.000
Distanza dal seno peziolare al seno superiore destro	47.900	8.200
Nervatura N3’, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4’	10.000	1.400
Lunghezza della nervatura N4	43.300	7.300
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4'	57.700	8.900
Lunghezza della nervatura N5	18.300	5.500
Lunghezza della nervatura N4’	49.700	8.600
Larghezza della foglia	156.900	19.200
Lunghezza della foglia compreso il picciolo	208.700	20.500
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4	49.100	6.700
Lunghezza della foglia	165.000	19.600
Distanza tra gli estremi delle nervature N2 e N2’	151.700	21.600
Distanza tra gli estremi delle nervature N3 e N3’	141.500	15.200
Lunghezza del picciolo	89.700	11.500
Lunghezza della nervatura N1	119.100	11.100
Lunghezza della nervatura N2	99.300	13.900
Lunghezza della nervatura N2’	100.500	10.700
Distanza tra gli estremi delle nervature N4 e N4’	62.400	12.600
Larghezza del seno peziolare / Distanza tra i punti SP e SP’	-17.000	6.600
Distanza tra estremità di N2 e estremità della prima ramificazione laterale di N2	55.800	16.000
Distanza tra estremità di N2' e estremità della prima ramificazione laterale di N2'	58.100	9.300
Lunghezza della nervatura N3	69.400	8.000
Lunghezza della nervatura N3'	75.100	8.600

angoli		
descrittore	valore	deviazione standard
Angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	45.300	7.600
Angolo tra N2’ e N3’ misurato alla prima biforcazione	47.000	5.400
Angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	59.300	4.900
Angolo tra N1 e N2’ misurato alla prima biforcazione	60.400	5.400
Angolo tra N1 e N2 misurato agli estremi delle nervature	50.000	7.500
Angolo tra N1 e N2’ misurato agli estremi delle nervature	48.900	7.100
Angolo tra N3 e N4 alla prima biforcazione di N3	55.000	7.300
Angolo tra N3’ e N4’	54.100	8.300
Angolo tra N3 e N4 misurato agli estremi delle nervature	45.000	5.700
Angolo tra N3’ e N4’ misurato agli estremi delle nervature	42.400	6.300
Angolo tra N2 e N3 misurato agli estremi delle nervature	53.300	5.200
Angolo tra N2’ e N3’ misurato agli estremi delle nervature	48.400	5.300
Angolo tra S e S’ con centro in N1	39.600	13.000
Angolo tra I e I’ con centro in N1	50.000	4.500
Angolo di apertura del seno peziolare misurato a SP e SP’	51.000	28.400
Angolo tra D e D’ con centro in N1	94.000	9.200
Angolo tra N3 e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5	64.100	10.100
Angolo tra N3’ e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5'	64.400	9.800

rapporti		
descrittore	valore	deviazione standard
Media della base dei denti del lato sinistro	6.493	2.580
Media dell’altezza dei denti del lato sinistro	5.166	0.526
Rapporto tra l’altezza e la base del dente all’estremità della nervatura N4’	0.672	0.150
Rapporto tra l’altezza e la base del dente all’estremità della nervatura N4	0.667	0.195
Media della base dei denti del lato destro	6.258	1.004
Media dell’altezza dei denti del lato destro	4.842	0.000
Rapporto tra l’altezza e la base dei denti del lato sinistro	0.882	0.257
Rapporto tra l’altezza e la base dei denti del lato destro	0.781	0.244
Rapporto tra l’altezza e la base del dente all’estremità della nervatura N2’	0.702	0.172
Rapporto tra l’altezza e la base del dente all’estremità della nervatura N2	0.816	0.183
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5’ e la lunghezza della nervatura N1	0.176	0.038
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5 e la lunghezza della nervatura N1	0.153	0.039
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’	0.018	0.003
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	0.018	0.002
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3' e la lunghezza della nervatura N1	0.040	0.000
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3 e la lunghezza della nervatura N1	0.583	0.041
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4’ e la lunghezza della nervatura N1	0.416	0.049
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4 e la lunghezza della nervatura N1	0.363	0.041
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro OI’ e la lunghezza della nervatura N3’	0.801	0.098
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro OI e la lunghezza della nervatura N3	0.782	0.078
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2’ e la lunghezza della nervatura N1	0.845	0.060
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2 e la lunghezza della nervatura N1	0.834	0.085
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare la lunghezza della nervatura N2’	0.500	0.141
Prodotto di Lunghezza e larghezza della foglia	26183.500	5932.032
Rapporto tra Lunghezza e larghezza della foglia	1.054	0.053
Rapporto tra la lunghezza del picciolo OP e la lunghezza della nervatura N1	0.753	0.069
Rapporto tra la distanza dal seno la lunghezza della nervatura N2	0.485	0.074

Fenologia & produzione

OIV	descrizione	valore	
301	Epoca di germogliamento	3	precoce
303	Epoca d´inizio dell´invaiatura	3 / 5	precoce / medio
351	Vigoria del germoglio	5 / 7	media (70-80 g) / elevata (90-100 g)
502	Grappolo: peso di un grappolo	3	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	3 / 5	basso (14,2-15,8) / medio (17,2-18,8)
506	Acidità totale del mosto	1	molto bassa (<3,8)
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)	0.800		
Distanza tra le file (m)	2.000		

vigore	valore	deviazione standard	numero di anni
Peso medio tralcio (g)	0.075	0.021	2
Peso legno di potatura per pianta (kg)	0.525		2
Peso legno di potatura per metro di filare (kg)	0.420		2
Numero germogli/tralci per pianta (numero/pianta)	6.000		2
Numero germogli/tralci per metro di filare (numero/m)	4.800		2

fertilità	valore	deviazione standard	numero di anni
Fertilità basale (grappoli/gemma)	1.333	0.261	2
Numero infiorescenze per germoglio alla fioritura (numero/germoglio)	1.580	0.090	2

quantità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Peso di 100 acini (g)	2.149	0.250	2
Peso medio grappolo (g)	287.780	128.650	2
Produzione per ettaro (t/ha)	12.688		2
Produzione per metro di filare (kg/m)	1.624		2
Produzione per pianta (kg/ceppo)	2.030	0.432	2
Numero grappoli per metro lineare (numero/m)	4.800		2
Numero grappoli per pianta (numero/pianta)	9.500	2.120	2

qualità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Acidità titolabile del mosto (g/l)	4.800		2
pH (pH)	3.300		2
Tenore in zucchero del mosto (°Brix)	17.300		2

Polifenoli uve

nessun descrittore polifenolico presente per Farinella n (Vitiarium)

Aromi uve

nessun descrittore aromatico presente per Farinella n (Vitiarium)

Altri descr.

nessun "altro" descrittore disponibile per Farinella n (Vitiarium)

Bibliografia correlata (2)

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
Basso M.,	1992	Contributo alla conoscenza del patrimonio genetico-viticolo toscano. Province di Pisa, Lucca e Massa Carrara.		Proceedings of "Germoplasma frutticolo, salvaguardia e valorizzazione delle risorse genetiche" meeting, Alghero (Italy), 21-25 September 1992, 505-512.

Accessioni della medesima varietà (2)

- Farinella n (Garf-GR) - Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a) - Università di Pisa
- Farinella n (Vitiarium) - 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