© VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

Aglianico n. (standard)

Nuzzo V., Dell'Aglio M., Baldantoni M., Capogrossi A., Rotundo A., 2015. Aglianico. In: Italian Vitis Database, www.vitisdb.it, ISSN 2282-006X

release 13/07/2015, **ultimo aggiorn.** 25/02/2017 **url** http://vitisdb.it/accessions/show/16065

Informazioni gestite da

Dipartimento delle Culture Europee e del Mediterraneo: Architettura, Ambiente, Patrimoni Culturali (DiCEM)

Ringraziamenti

Fondazione Ager (Ager Foundation). PSR della Regione Basilicata 2007-2013, fondo FEASR, Misura 124 Health Check, progetto SALBIOVIT". CUP G58F13000420007; PIF-Vulture - Aglianico del Vulture: Prodotto e territorio di Qualità. PSR Regione Basilicata 2007-2013; Consorzio Qui Vulture.

Informazioni generali

nome Aglianico n. (standard)
codice ITA417-AGLNC_Generico
nazione di selezione Italia
regione di selezione Basilicata
provincia di selezione Potenza
località di selezione Melfi - Azienda ALSIA Incoronata
istituzione custode Dipartimento delle Culture Europee e del Mediterraneo: Architettura, Ambiente, Patrimoni Culturali (DiCEM)
collezione non disponibile

Varietà & clone

tipo di origine spontanea
genere Vitis
specie Vitis vinifera
sub specie sativa
varietà Aglianico
codice della varietà IVD-var_14
clone non disponibile
trueness to type accertato con rilievi morfologici e microsatelliti

Trueness to type

True-name

confermato **non disponibile**

Trueness to type accertato con rilievi morfologici (ampelografici)

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

Trueness to type accertato con microsatelliti

accertamento con microsatelliti **accertato**

loci confrontati n.d.

loci identici n.d.

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	245	239	239	183	189	188	188	245	247	250	264	231	261	251	257

Immagini



germoglio



gemma



foglia



foglia pagina superiore



foglia pagina inferiore



fiore



grappolo



acino



vinacciolo

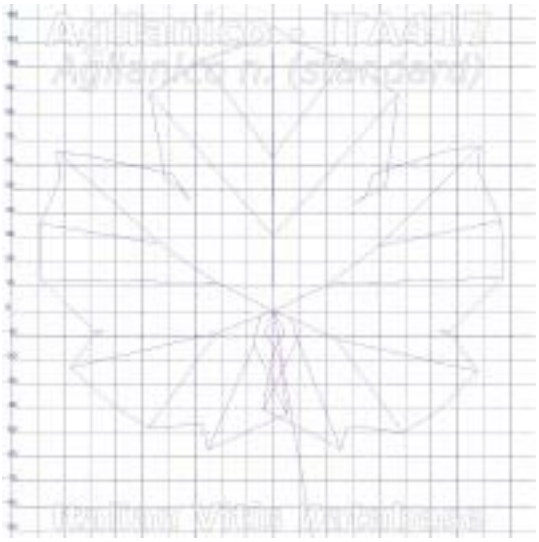
© VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

Ampelografia

OIV	descrizione	valore		immagini
001	Giovane germoglio: apertura dell'apice	5	completamente aperto	
002	Giovane germoglio: distribuzione della pigmentazione antocianica dei peli striscianti dell'apice	1	assente	
003	Giovane germoglio: intensità della pigmentazione antocianica dei peli striscianti dell'apice	1	nulla o molto bassa	
004	Giovane germoglio: densità dei peli striscianti dell'apice	5	media	
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)	1	verde	
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	
075	Foglia adulta: bollositá della pagina superiore del lembo	3 / 1	bassa / nulla o molto bassa	
076	Foglia adulta: forma dei denti	2 / 2	entrambi i lati rettilinei / entrambi i lati rettilinei	
079	Foglia adulta: grado di apertura / sovrapposizione dei bordi del seno peziolare	7 / 9	sovrapposto / molto sovrapposto	
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 / 9	assenti / presenti	
084	Foglia adulta: densità dei peli striscianti tra le nervature principali sulla pagina inferiore del lembo	5 / 7	media / elevata	
087	Foglia adulta: densità dei peli eretti sulle nervature principali della pagina inferiore del lembo	5	media	
151	Fiore: organi sessuali	3	stami completamente sviluppati e gineceo completamente sviluppato	
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 / 7	medio / compatto	
208	Grappolo: forma	2	conico	
220	Acino: lunghezza	3	corto	
221	Acino: larghezza	3	stretto	
223	Acino: forma	2	sferoidale	
225	Acino: colore della buccia	6	blu nero	
231	Acino: intensità della pigmentazione antocianica della polpa	1	nulla o molto debole	
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	4	medio-corta
602	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N2	5	media (105 mm)
603	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N3	6	medio-lunga
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	4	medio-corta
606	PDF	Foglia adulta: distanza dal seno peziolare al seno laterale inferiore	6	medio-lunga
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	5	medio (46°-55°)
610	PDF	Foglia adulta: angolo tra N3 e la tangente tra il punto peziolare e l’estremità N5	9	molto grande (> 70°)
611	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N5	5	media (35 mm)
612	PDF	Foglia adulta: lunghezza del dente di N2	5	medio (14 mm)
613	PDF	Foglia adulta: larghezza del dente di N2	3	stretto (10 mm)
614	PDF	Foglia adulta: lunghezza del dente di N4	4	medio-corto
615	PDF	Foglia adulta: larghezza del dente di N4	2	tra molto stretto e stretto
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	5	medio (circa 5-6)
617	PDF	Foglia adulta: distanza tra l’estremitá di N2 e l’estremitá della prima nervatura secondaria di N2	7	lunga (56-70 mm)
618	PDF	Foglia adulta: apertura/sovrapposizione del seno peziolare	8	tra sovrapposto e molto sovrapposto

Superampelo

distanze		
descrittore	valore	deviazione standard
Lunghezza della nervatura N3	81.600	7.300
Lunghezza della nervatura N2’	105.800	8.800
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4	62.800	6.200
Lunghezza della nervatura N3'	81.400	8.000
Lunghezza della nervatura N4	57.300	4.400
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4'	62.800	5.700
Lunghezza della nervatura N5	31.800	3.800
Lunghezza della nervatura N4’	58.700	5.800
Nervatura N3, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4	7.400	3.900
Lunghezza della nervatura N5’	31.600	4.100
Distanza dal seno peziolare al seno superiore destro	54.500	13.900
Nervatura N3’, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4’	5.900	3.200
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro	63.900	7.000
Distanza dal seno peziolare al seno superiore sinistro	55.900	10.200
Distanza tra estremità di N2 e estremità della prima ramificazione laterale di N2	63.400	11.300
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro	66.000	6.500
Distanza tra estremità di N2' e estremità della prima ramificazione laterale di N2'	67.400	8.900
Altezza del dente posto all’estremità di N2	9.200	2.400
Altezza del dente posto all’estremità di N4	8.400	1.500
Altezza del dente posto all’estremità di N2’	9.300	2.400
Base del dente posto all’estremità di N2	15.300	2.600
Altezza del dente posto all’estremità di N4’	8.100	1.200
Base del dente posto all’estremità di N4	12.500	1.500
Base del dente posto all’estremità di N2’	14.400	2.300
Base del dente posto all’estremità di N4’	12.800	2.000
Lunghezza della foglia	176.800	18.300
Lunghezza della foglia compreso il picciolo	214.300	32.800
Larghezza della foglia	166.900	11.900
Lunghezza del picciolo	97.000	21.300
Distanza tra gli estremi delle nervature N2 e N2’	161.700	15.300
Lunghezza della nervatura N1	117.400	13.700
Distanza tra gli estremi delle nervature N4 e N4’	51.200	16.300
Distanza tra gli estremi delle nervature N3 e N3’	155.100	12.000
Lunghezza della nervatura N2	104.300	10.300
Larghezza del seno peziolare / Distanza tra i punti SP e SP’	-9.400	4.800

angoli		
descrittore	valore	deviazione standard
Angolo tra N3 e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5	78.300	8.900
Angolo tra N3' e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5'	79.700	8.600
Angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	63.300	6.800
Angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	51.300	7.500
Angolo tra N1 e N2’ misurato alla prima biforcazione	60.900	3.400
Angolo tra N3 e N4 alla prima biforcazione di N3	50.500	8.600
Angolo tra N2’ e N3’ misurato alla prima biforcazione	48.500	12.300
Angolo tra N1 e N2 misurato agli estremi delle nervature	49.200	6.100
Angolo tra N3’ e N4’	55.500	8.200
Angolo tra N2 e N3 misurato agli estremi delle nervature	58.300	6.000
Angolo tra N1 e N2’ misurato agli estremi delle nervature	51.800	5.900
Angolo tra N3 e N4 misurato agli estremi delle nervature	48.300	6.200
Angolo tra N2’ e N3’ misurato agli estremi delle nervature	54.800	5.400
Angolo di apertura del seno peziolare misurato a SP e SP’	26.800	15.900
Angolo tra N3’ e N4’ misurato agli estremi delle nervature	49.700	6.300
Angolo tra S e S’ con centro in N1	47.600	9.100
Angolo tra D e D’ con centro in N1	118.000	8.000
Angolo tra I e I’ con centro in N1	54.300	3.400
Somma degli angoli alfa + beta	114.600	7.800
Somma degli angoli alpha+ beta+ gamma	165.100	11.500
Somma degli angoli alfa' + beta'	109.400	11.300
Sum of the angles alpha' + beta' + gamma'	164.900	14.400

rapporti		
descrittore	valore	deviazione standard
Prodotto di Lunghezza e larghezza della foglia	29686.700	5153.400
Rapporto tra la lunghezza del picciolo OP e la lunghezza della nervatura N1	0.822	0.132
Rapporto tra Lunghezza e larghezza della foglia	1058.000	0.056
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare la lunghezza della nervatura N2’	0.530	0.097
Rapporto tra la distanza dal seno la lunghezza della nervatura N2	0.521	0.112
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro OI’ e la lunghezza della nervatura N3’	0.813	0.060
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro OI e la lunghezza della nervatura N3	0.783	0.056
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2’ e la lunghezza della nervatura N1	0.906	0.063
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2 e la lunghezza della nervatura N1	0.892	0.062
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3' e la lunghezza della nervatura N1	0.697	0.060
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	0.505	0.065
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4 e la lunghezza della nervatura N1	0.493	0.051
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5’ e la lunghezza della nervatura N1	0.271	0.040
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5 e la lunghezza della nervatura N1	0.273	0.034
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’	0.016	0.002
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	0.017	0.003
Rapporto tra l’altezza e la base dei denti del lato sinistro	1.195	0.200
Rapporto tra l’altezza e la base dei denti del lato destro	1.022	0.064
Rapporto tra l’altezza e la base del dente all’estremità della nervatura N2’	0.639	0.102
Rapporto tra l’altezza e la base del dente all’estremità della nervatura N2	0.605	0.102
Rapporto tra l’altezza e la base del dente all’estremità della nervatura N4’	0.637	0.061
Rapporto tra l’altezza e la base del dente all’estremità della nervatura N4	0.681	0.138
Media della base dei denti del lato destro	7.831	1.298
Media dell’altezza dei denti del lato destro	8.016	1.464
Media della base dei denti del lato sinistro	7.774	1.688
Media dell’altezza dei denti del lato sinistro	9.194	1.955

© VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

Fenologia & produzione

OIV	descrizione	valore	
301	Epoca di germogliamento	5 / 7	media / tardiva
303	Epoca d´inizio dell´invaiatura	7 / 5	tardivo / medio
351	Vigoria del germoglio	5	media (70-80 g)
502	Grappolo: peso di un grappolo	5 / 3	medio (450-550 g) / basso (250-350 g)
503	Acino: peso di un acino	5 / 3	medio (4,5-5,5 g) / basso (2,5-3,5 g)
505	Tenore in zucchero del mosto	7	elevato (20,2-21,8)
506	Acidità totale del mosto	5	media (8,2-9,8)
508	pH del mosto	5	medio (3,2-3,3)

Vegeto-produttivo

sesto di impianto e forma di allevamento	valore	deviazione standard	numero di anni
Forma di allevamento			
Sistema di potatura			
Distanza tra le file (m)	2.500		
Distanza sulla fila (m)	1.100		

vigore	valore	deviazione standard	numero di anni
Peso medio tralcio (g)	38.500	15.880	3
Peso legno di potatura per pianta (kg)	0.400	0.160	3
Numero germogli/tralci per pianta (numero/pianta)	10.650	2.800	3

fertilità	valore	deviazione standard	numero di anni
Numero infiorescenze per germoglio alla fioritura (numero/germoglio)	1.290	0.460	3
Fertilità basale (grappoli/gemma)	0.880	0.120	3

quantità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Produzione per ettaro (t/ha)	6.430	3.210	3
Peso medio grappolo (g)	96.760	38.780	3
Numero grappoli per pianta (numero/pianta)	13.500	4.460	
Produzione per pianta (kg/ceppo)	1.330	0.720	3
Peso di 100 acini (g)	101.000	34.000	3
Diametro acino (media di 25 acini) - larghezza (mm)	13.380	0.700	3
Diametro acino (media di 25 acini) - lunghezza (mm)	13.130	0.770	3

qualità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Tenore in zucchero del mosto (°Brix)	21.290	2.520	3
pH (pH)	3.080		3
Acidità titolabile del mosto (g/l)	8.700		3
Antociani nella polpa? (si/no)	☐ no	non disponibile	non disponibile

Polifenoli uve

nessun descrittore polifenolico presente per Aglianico n. (standard)

Aromi uve

nessun descrittore aromatico presente per Aglianico n. (standard)

Altri descr.

nessun "altro" descrittore disponibile per Aglianico n. (standard)

© VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

Accessioni della medesima varietà (3)

- Aglianico del Vulture n. - Dipartimento delle Culture Europee e del Mediterraneo: Architettura, Ambiente, Patrimoni Culturali (DiCEM)
- Aglianico n. (standard) - Dipartimento delle Culture Europee e del Mediterraneo: Architettura, Ambiente, Patrimoni Culturali (DiCEM)
- Aglianico Taurasi (clone VCR7) - Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a) - Università di Pisa