© VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

Lambrusco Marani

Antonelli A., Bignami C., Imazio S., Masino F., Matrella V., Montevecchi G., Vasile Simone , 2015. Lambrusco Marani. In: Italian Vitis Database, www.vitisdb.it, ISSN 2282-006X

release 13/06/2015, **Last update** 07/12/2016 **url** http://vitisdb.it/varieties/show/1365

General information managed by

Dipartimento di Scienze della Vita - Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

Acknowledgments

Fondazione Ager, Istituto A. Zanelli (RE)

Botanical information

name Lambrusco Marani
type of origin spontanea
specie Vitis vinifera
variety group Neutre
trueness to type confirmed by ampelography and SSR-markers
code IVD-var_117
genera Vitis
subspecie sativa
variety for wine

True-name

confirmed **yes**

Related bibliography (1)

authors	year	title	journal	citation
Cosmo I., Polsinelli M., Comuzzi A., Sardi F., Calò A.	1962	"Lambrusco Marani"		Principali vitigni da vino coltivati in Italia - Volume II, Ministero dell'Agricoltura e delle Foreste

Registration

Registered in the National Catalogue yes
code 118
Official name Lambrusco Marani N.

Synonyms

no synonym available for Lambrusco Marani

Main accession info

main accession Lambrusco Marani
creation submitter Dipartimento di Scienze della Vita - Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

Standardized accessions (1)

- Lambrusco Marani - Dipartimento di Scienze della Vita - Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

All accessions (1)

- Lambrusco Marani - Dipartimento di Scienze della Vita - Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

Released clones (2)

I - RAUSCEDO 2 I - CAB 8 A

Standardized microsatellite profile

loci:	predefined loci (9)																	
SSR locus:	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
size:	135	151	237	239	233	239	185	189	196	204	247	251	250	256	231	237	257	273

© VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

Images

shoot

shootTipUs

shootTipLs

bud

leaf

leafUs

leafLs

petiol sinus

flower

bunch

berry

seed

Historical references

Le prime citazioni del Lambrusco Marani risalgono al 1958 (Cosmo). Era probabilmente presente però da molti anni nel territorio reggiano. Per assonanza, potrebbe forse trattarsi del “lambrusco Barani” noto sino dalla fine del 1800 (Pizzi, 1891; Casali, 1915).
L'analisi della distanza genetica calcolata per 12 microsatelliti (Boccacci et al., 2005) ha rivelato la stretta vicinanza con Fogarina e il raggruppamento con altri Lambruschi, che riporta all'ipotesi di una possibile origine comune.

Distribution & variation

È il terzo vitigno per superficie coltivata in provincia di Reggio Emilia, con 695 ettari, presenti soprattutto nella pianura. In provincia di Modena è coltivato su 108 ha; è presente anche nel Mantovano.
È pianta vigorosa, ad elevata produttività e dotato di buona fertilità basale delle gemme. È varietà poco sensibile alle principali avversità. Può presentare il disseccamento del rachide.

Technological use

L’uva del Lambrusco Marani entra in percentuali variabili nella produzione di diverse tipologie di vino nelle DOC Reggiano, Colli di Scandiano e di Canossa e Lambrusco mantovano è vitigno complementare nei vini DOC modenesi Lambrusco Grasparossa di Castelvetro, Lambrusco di Sorbara, Lambrusco Salamino di Santa Croce e Modena o di Modena.
Il vino ha colore rosso rubino vivo, è fresco, con acidità elevata e sapido, armonico, fragrante, con delicato profumo di marasca e viola. È utilizzato per la produzione di vini frizzanti, in genere in taglio con altri Viene imbottigliato giovane. Viene utilizzato in purezza per produrre vini spumanti e frizzanti bianchi (Lambrusco bianco).

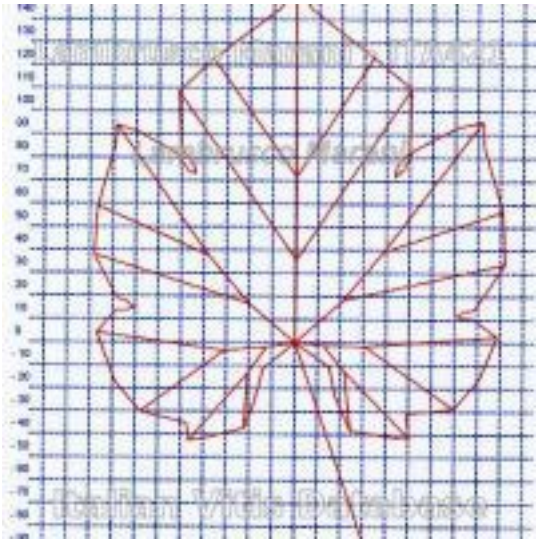
Ampelography

OIV	description	value		images
001	Young shoot: opening of the shoot tip	3	half open	
003	Young Shoot: intensity of anthocyanin coloration on prostrate hairs of tip	3	low	
004	Young Shoot: density of prostrate hairs on tip	5 / 7	medium / high	
006	Shoot: attitude (before tying)	5	horizontal	
007	Shoot: color of dorsal side of internodes	2	green and red	
008	Shoot: color of ventral side of internodes	1	green	
016	Shoot: number of consecutive tendrils	1	2 or less	

051	Young leaf: color of the upper side of blade (4 th leaf)	1	green	
053	Young leaf: density of prostrate hairs between main veins on lower side of blade (4th leaf)	7	high	
065	Mature leaf: size of blade	5 / 7	medium / large	
067	Mature leaf: shape of blade	2	wedge-shaped	
068	Mature leaf: number of lobes	3 / 4	five / seven	
070	Mature leaf: area of anthocyanin coloration of main veins on upper side of blade	1 / 2	absent / only at the petiolar point	
072	Mature leaf: goffering of blade	1	absent or very weak	
074	Mature leaf: profile of blade in cross section	1 / 2	flat / V-shaped	
075	Mature leaf: blistering of upper side of blade	5 / 6	medium / medium-high	
076	Mature leaf: shape of teeth	3 / 2	both sides convex / both sides straight	
078	Mature leaf: length of teeth compared with their width	5	medium	
079	Mature leaf: degree of opening / overlapping of petiole sinus	3	open	
080	Mature leaf: shape of base of petiole sinus	2	brace-shaped ({)	
081-1	Mature leaf: teeth in the petiole sinus	1	none	
081-2	Mature leaf: petiole sinus base limited by veins	1	not limited	
082	Mature leaf: degree of opening / overlapping of upper lateral sinus	1	open	
083-2	Mature leaf: teeth in the upper lateral sinuses	1	none	
084	Mature leaf: density of prostrate hairs between the main veins on lower side of blade	5 / 6	medium / medium-high	
087	Mature leaf: density of erect hairs on main veins on lower side of blade	1	none or very low	
094	Mature leaf: depth of upper lateral sinuses	4	medium-shallow	
151	Flower: sexual organs	3	fully developed stamens and fully developed gynoecium	
152	Inflorescence: insertion of 1 st inflorescence	2	3rd and 4th node	
202	Bunch: length (peduncle excluded)	5 / 7	medium / long	
204	Bunch: density	7 / 5	dense / medium	
206	Bunch: length of peduncle of primary bunch	5	medium	
208	Bunch: shape	1	cylindrical	
209	Bunch: number of wings of the primary bunch	2 / 3	1 - 2 wings / 3 - 4 wings	
220	Berry: length	3	short	

221	Berry: width	3	narrow
223	Berry: shape	2	globose
225	Berry: color of skin	6	blue black
231	Berry: intensity of flesh anthocyanin coloration	1	none or very weak
235	Berry: firmness of flesh	1	soft
236	Berry: particularity of flavor	1	none
241	Berry: formation of seeds	3	complete

Ampelometry



ampelometric leaf

OIV

OIV	PDF	description	value	
601	PDF	Mature leaf: length of vein N1	(⊘ 154.30)	
602	PDF	Mature leaf: length of vein N2	(⊘ 125.50)	
603	PDF	Mature leaf: length of vein N3	(⊘ 88.70)	
604	PDF	Mature leaf: length of vein N4	(⊘ 64.90)	
605	PDF	Mature leaf: length petiole sinus to upper lateral leaf sinus	(⊘ 84.80)	
606	PDF	Mature leaf: length petiole sinus to lower lateral leaf sinus	(⊘ 72.60)	
607	PDF	Mature leaf: angle between N1 and N2 measured at the first ramification	(⊘ 49.70)	
608	PDF	Mature leaf: angle between N2 and N3 measured at the first ramification	(⊘ 47.00)	
609	PDF	Mature leaf: angle between N3 and N41) measured at the first ramification	(⊘ 49.00)	
610	PDF	Mature leaf: angle between N3 and the tangent between petiole point	(⊘ 60.20)	
611	PDF	Mature leaf: length of vein N5	(⊘ 26.80)	
612	PDF	Mature leaf: length of tooth N2	(⊘ 9.20)	
613	PDF	Mature leaf: width of tooth N2	(⊘ 13.90)	
614	PDF	Mature leaf: length of tooth N4	(⊘ 7.20)	
615	PDF	Mature leaf: width of tooth N4	(⊘ 12.20)	
617	PDF	Mature leaf: length between the tooth tip of N2 and the tooth tip of the first secondary vein of N2	(⊘ 56.20)	
618	PDF	Mature leaf: opening/overlapping of petiole sinus	(⊘ -36.00)	

Superampelo

no SuperAmpelo descriptors available for Lambrusco Marani

© VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

Bibliographies (5)

authors	year	title	journal	citation
Boccacci P., Torello Marinoni D, Gambino G., Botta R., Schneider A	2005	Genetic characterization of Endangered Grape Cultivars of Reggio Emilia Province	American Journal of Enology and Viticulture	56:4, 411-416
Casali C.	1915	I nomi delle piante nel dialetto reggiano.		Atti del Consorzio di Reggio Emilia n.1. Tipografia Bondavalli. Reggio nell'Emilia. 126 pp.
Cosmo I., Polsinelli M., Comuzzi A., Sardi F., Calò A.	1962	Lambruschi		Ministero dell'Agricoltura e delle Foreste, Vol. II, 1-30, Treviso
Cosmo I., Polsinelli M., Comuzzi A., Sardi F., Calò A.	1962	"Lambrusco Marani"		Principali vitigni da vino coltivati in Italia - Volume II, Ministero dell'Agricoltura e delle Foreste
Pizzi A.	1892	Studi sulle uve e sui mosti della provincia di Reggio Emilia.		Bollettino del Comizio Agrario n. 7. Reggio Emilia.