



Pansale

Rigoldi M.P., Lovicu G., Farci M., Frau A., 2019 - Pansale In: Italian Vitis Database. www.vitisdb.it ISSN 2282-006X

release 28/11/2019, ultimo aggiorn. 28/11/2019 url <http://vitisdb.it/varieties/show/1616>

Informazioni generali gestite da

Agris Sardegna Servizio RFOOVE

Informazioni botaniche

nome Pansale
tipo di origine spontanea
specie Vitis vinifera
gruppo di varietà Neutre
trueness to type accertato con rilievi morfologici e microsatelliti
codice IVD-var_423

genere Vitis
sottospecie sativa
vitigno da vino

True-name

confermato **si**

Bibliografia correlata (1)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
AA.VV.	2017	AKINAS, Uve di Sardegna		AA.VV. 2017. AKINAS, Uve di Sardegna. Ed. Ilisso, Isbn 9788862023528

Registrazione

iscritto al Registro Nazionale delle Varietà di Viti **si**
codice 892
nome ufficiale Pansale B.

Sinonimi

sinonimi accertati (3)
 sinonimi accertati dall'Istituzione che compare con eventuale supporto bibliografico
 Calabresa di Oliena(Sardegna) Mora bianca(Sardegna) Monica bianca(Sardegna)

Accessione principale

accessione principale Monica bianca
componente che l'ha inserita Agris Sardegna Servizio RFOOVE

Accessioni standardizzate (1)

- Monica bianca - Agris Sardegna Servizio RFOOVE

Tutte le accessioni (1)

- Monica bianca - Agris Sardegna Servizio RFOOVE

Cloni omologati

Nessun clone disponibile per

Profilo microsatellite standardizzato

loci:	loci predefiniti (9)																		
	VVS2		VVMD5		VVMD7		VVMD27		VrZAG62		VrZAG79		VVMD25		VVMD28		VVMD32		
locus SSR:	A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2	
allele:																			
dimensione:	143	145	233	239	239	243	181	193	188	188	247	257	242	256	237	261	257	273	

Vi sono altri loci consultabili online

Immagini





germoglio



foglia



grappolo

OIV	descrizione	valore		immagini
001	Giovane germoglio: apertura dell'apice	5	completamente aperto	
004	Giovane germoglio: densità dei peli striscianti dell'apice	5 / 7	media / elevata	
007	Germoglio: colore del lato dorsale degli internodi	2	verde e rosso	
008	Germoglio: colore del lato ventrale degli internodi	2	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)	9	molto elevata	
067	Foglia adulta: forma del lembo	2 (4)	cuneiforme	
068	Foglia adulta: numero dei lobi	3	cinque	
070	Foglia adulta: distribuzione pigmentazione antocianica nervature principali pagina superiore	1	assente	
075	Foglia adulta: bollosità della pagina superiore del lembo	5	media	
076	Foglia adulta: forma dei denti	2 (3)	entrambi i lati rettilinei	
079	Foglia adulta: grado di apertura / sovrapposizione dei bordi del seno peziolare	5 (7)	chiuso	
080	Foglia adulta: forma della base del seno peziolare	3	a V	
081-1	Foglia adulta: denti del seno peziolare	9	presenti	
081-2	Foglia adulta: base del seno peziolare delimitata dalla nervatura	1	non delimitata	
084	Foglia adulta: densità dei peli striscianti tra le nervature principali sulla pagina inferiore del lembo	5 (3)	media	
087	Foglia adulta: densità dei peli eretti sulle nervature principali della pagina inferiore del lembo	1	nulla o molto bassa	
151	Fiore: organi sessuali	4	stami riflessi e gineceo completamente sviluppato	
202	Grappolo: lunghezza (escluso il peduncolo)	9	molto lungo	
204	Grappolo: compattezza	6	medio-compatto	
208	Grappolo: forma	2 (3)	conico	
220	Acino: lunghezza	6	medio-lungo	
221	Acino: larghezza	6	medio-largo	
223	Acino: forma	3 (2)	ellissoidale largo	
225	Acino: colore della buccia	1	verde giallo	
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	

Ampelometria

OIV

nessun descrittore presente per Monica bianca

nessun descrittore SuperAmpelo presente per Monica bianca

Note

Il Pansale è una varietà chiave nel patrimonio viticolo sardo; un vitigno con fiore femminile che ha dimostrato nel tempo una fortissima capacità riproduttiva. Rientra infatti come genitore nella genealogia di numerosi vitigni originatisi da incrocio: La Fiudedda e il Girò di Bosa per incrocio con il Muristellu, il Pascale di Cagliari e il Gregu Nieddu per incrocio con il Mourvedre e lo Zirone bianco per incrocio con il Girò; o, anche se meno probabile, con l'Albaranzeuli bianco. Condivide inoltre sempre almeno un allele per locus anche con l'Albaranzeuli nero, il Galoppu, il Monica, il Nieddu Mannu e il Torbato.

Il profilo a 22 SSR del Pansale coincide con quello della Gibi/Heb (Francia e Spagna). Il Pansale coincide inoltre con la portoghese Mourisco branco (notizie storiche da Zinelabidine 2015, confermate poi da Cunha 2016, attraverso il profilo dei marcatori SNP= Single Nucleotide Polymorfism). Ciò significa che il suo intervento nella genealogia della vite non è circoscritto alla Sardegna; nel lavoro suddetto di Zinelabidine si riporta infatti che la Heb risulta coinvolta nella relazione di parentela genitore-figlio di oltre 45 vitigni fra la Spagna e il Portogallo. È plausibile quindi che questo vitigno abbia influenzato le frequenze alleliche della vite in buona parte dell'Europa occidentale.

Bibliografia (8)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
A.A.V.V.	2011	European Vitis database		http://www.eu-vitis.de/index.php
AA.VV.	2017	AKINAS, Uve di Sardegna		AA.VV. 2017. AKINAS, Uve di Sardegna. Ed. Ilisso, Isbn 9788862023528
Cunha J., Ibáñez J., Teixeira-Santos M., Brazão, P.Fevereiro J., Martínez-Zapater J. M., Eiras-Dias J. E.	2016	Characterisation of the Portuguese grapevine germplasm with 48 single-nucleotide polymorphisms	Australian Journal of Grape and Wine Research	Australian Journal of Grape and Wine Research 22,504-516
Lacombe L., Boursiquot J.M., Laucou V., Di Vecchi-Staraz M., Péros J.P., This P.	2013	Large-scale parentage analysis in an extended set of grapevine cultivars (Vitis vinifera L.)	TAG Theoretical and Applied Genetics	126 (2): 401-414
Ministero delle Politiche Agricole e Forestali.	s.d.	Registro Nazionale delle Varietà di Vite.		http://catalogoviti.politicheagricole.it/
M.P. Rigoldi. A. Frau. Servizio Arboricoltura – Biodiversità, AGRIS (Sassari)	2017	I vitigni sardi, “unicum” e parentele: uno sguardo sull’indagine genetica del progetto AKINAS		Presentazione risultati del “Progetto AKINAS: vitigni unici dalla biodiversità della Sardegna”, Cagliari, AGRIS, settembre 2017
Rigoldi M.P., Frau A., Demelas L., Delpiano D., Piras F., Petrozziello M., Bonello F., Cravero M.C., Rapposelli E., Campus D., Marongiu G., Lovicu G.	2018	Caratterizzazione e recupero di un vitigno minore della Sardegna: il Monica bianca		XII Giornate Scientifiche SOI, 19 - 22 giugno 2018, Bologna.
Zinelabidine L. H. , Cunha J., Eiras-Dias J. E., Cabello F., Martínez-Zapater J. M., Ibáñez J.	2015	Pedigree analysis of the Spanish grapevine cultivar 'Hebén'	Vitis	Vitis 54 (Special Issue), 81–86