© VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

Passau

Carlomagno A., Ferrandino A., Ruffa P., Schneider A., Novello V. (2014) – Passau. In: Italian Vitis Database, www.vitisdb.it, ISSN 2282-006X

release 13/07/2015, **ultimo aggiorn.** 13/07/2015 **url** http://vitisdb.it/varieties/show/1046

Informazioni generali gestite da

Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari - Università degli Studi di Torino

Ringraziamenti

Ager-IVD; CNR - IVV di Grugliasco (TO)

Informazioni botaniche

nome Passau
tipo di origine incrocio intraspecifico
specie Vitis vinifera
gruppo di varietà Neutre
genere Vitis
sottospecie sativa
vitigno da vino
breeder Giovanni Dalmasso
istituzione ibridatore Università di Torino
anno di incrocio 1936
anno di selezione non disponibile
trueness to type accertato con rilievi morfologici e microsatelliti
codice IVD-var_299

True-name

confermato **si**

Bibliografia correlata (1)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
Bovio M., Eynard I.	1989	Passau	Principali vitigni da vino coltivati in Italia - Nuova serie, Vol. I, ISV di Conegliano Veneto- Ministero dell'Agricoltura e delle Foreste, 1989	Passau di N. Bovio ed I. Eynard da "Passau", in Principali vitigni da vino coltivati in Italia - Nuova serie, Vol. I, ISV di Conegliano Veneto- Ministero dell'Agricoltura e delle Foreste, 1989

Registrazione

iscritto al Registro Nazionale delle Varietà di Viti si
codice 284
nome ufficiale I.D. XVII-25

Sinonimi

nessun sinonimo disponibile per Passau

Accessione principale

accessione principale Passau
componente che l'ha inserita Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari - Università degli Studi di Torino

Accessioni standardizzate (1)

- Passau - Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari - Università degli Studi di Torino

Tutte le accessioni (1)

- Passau - Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari - Università degli Studi di Torino

Cloni omologati

Nessun clone disponibile per

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:	137	143	227	245	247	249	179	179	188	204	249	251	240	240	237	239	241	273

© VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

Immagini

germoglio

foglia

foglia pagina superiore

foglia pagina inferiore

grappolo

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	7	elevata	
007	Germoglio: colore del lato dorsale degli internodi	3	rosso	
008	Germoglio: colore del lato ventrale degli internodi	3 / 2	rosso / 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)	3 / 4	bronzato / ramato - rosso	
053	Foglia giovane: densità peli striscianti tra le nervature principali della pagina inferiore (4a foglia)	7 / 9	elevata / molto elevata	
065	Foglia adulta: dimensione del lembo	5	medio	
067	Foglia adulta: forma del lembo	4	orbicolare	
068	Foglia adulta: numero dei lobi	3 / 2	cinque / tre	
070	Foglia adulta: distribuzione pigmentazione antocianica nervature principali pagina superiore	2 / 3 (⊘ 3)	solo al punto peziolare / fino alla 1a biforcazione	
072	Foglia adulta: depressioni del lembo	1	assenti o molto deboli	
074	Foglia adulta: profilo del lembo in sezione trasversale	2 / 2	a V / a V	
075	Foglia adulta: bollositá della pagina superiore del lembo	1	nulla o molto bassa	
076	Foglia adulta: forma dei denti	2	entrambi i lati rettilinei	
078	Foglia adulta: lunghezza dei denti in rapporto alla loro larghezza	3	corti	
079	Foglia adulta: grado di apertura / sovrapposizione dei bordi del seno peziolare	3	aperto	
080	Foglia adulta: forma della base del seno peziolare	2 (⊘ 4)	a parentesi graffa ({)	
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	5	media	
087	Foglia adulta: densità dei peli eretti sulle nervature principali della pagina inferiore del lembo	1	nulla o molto bassa	
094	Foglia adulta: profondità dei seni laterali superiori	5	medio	
151	Fiore: organi sessuali	3	stami completamente sviluppati e gineceo completamente sviluppato	
202	Grappolo: lunghezza (escluso il peduncolo)	5 / 7	medio / lungo	
204	Grappolo: compattezza	3 / 5	spargolo / medio	
206	Grappolo: lunghezza del peduncolo del grappolo principale	3 / 5	corto / medio	
208	Grappolo: forma	2	conico	
209	Grappolo: numero di ali del grappolo principale	2	1 - 2 ali	
220	Acino: lunghezza	3	corto	
221	Acino: larghezza	3	stretto	
223	Acino: forma	2 / 1	sferoidale / sferoidale schiacciato ai poli	
225	Acino: colore della buccia	6	blu nero	
235	Acino: consistenza della polpa	1	molle	
236	Acino: particolarità dell'aroma	1	nessuna	
241	Acino: sviluppo dei vinaccioli	3	completo	

Ampelometria

OIV

nessun descrittore presente per Passau

Superampelo

distanze		
descrittore	valore	deviazione standard
Distanza tra estremità di N2 e estremità della prima ramificazione laterale di N2	20.630	4.685
Distanza tra estremità di N2' e estremità della prima ramificazione laterale di N2'	20.990	4.235
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro	19.750	4.392
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro	18.950	3.180
Distanza dal seno peziolare al seno superiore destro	17.960	5.690
Distanza dal seno peziolare al seno superiore sinistro	18.960	5.856
Nervatura N3, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4	4.260	1.339
Nervatura N3', lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4'	4.560	1.090
Lunghezza della nervatura N5	13.360	2.874
Lunghezza della nervatura N5'	13.450	4.206
Lunghezza della nervatura N4	25.650	4.239
Lunghezza della nervatura N4'	25.100	5.978
Larghezza della foglia	77.480	10.843
Lunghezza della foglia	77.280	11.629
Lunghezza del picciolo	40.660	2.642
Lunghezza della foglia compreso il picciolo	95.770	10.998
Distanza tra gli estremi delle nervature N2 e N2'	67.290	10.199
Lunghezza della nervatura N1	55.120	9.348
Distanza tra gli estremi delle nervature N4 e N4'	40.900	13.353
Distanza tra gli estremi delle nervature N3 e N3'	77.430	11.371
Lunghezza della nervatura N2	50.550	9.203
Larghezza del seno peziolare / Distanza tra i punti SP e SP'	-7.240	4.864
Lunghezza della nervatura N3	39.700	5.757
Lunghezza della nervatura N2'	50.687	9.335
Lunghezza della nervatura N3'	38.420	7.253

angoli		
descrittore	valore	deviazione standard
Angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	52.500	4.926
Angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	49.900	4.482
Angolo tra N1 e N2' misurato alla prima biforcazione	49.230	3.057
Angolo tra N3 e N4 alla prima biforcazione di N3	51.860	5.928
Angolo tra N2' e N3' misurato alla prima biforcazione	48.230	3.197
Angolo tra N1 e N2 misurato agli estremi delle nervature	41.620	5.956
Angolo tra N3' e N4'	52.760	6.123
Angolo tra N2 e N3 misurato agli estremi delle nervature	44.000	6.909
Angolo tra N1 e N2' misurato agli estremi delle nervature	41.900	3.687
Angolo tra N3 e N4 misurato agli estremi delle nervature	51.600	7.763
Angolo tra N2' e N3' misurato agli estremi delle nervature	41.710	5.918
Angolo di apertura del seno peziolare misurato a SP e SP'	40.680	18.848
Angolo tra N3' e N4' misurato agli estremi delle nervature	50.330	4.846
Angolo tra S e S' con centro in N1	24.340	3.971
Angolo tra D e D' con centro in N1	97.010	5.952
Angolo tra I e I' con centro in N1	40.510	3.336

rapporti		
descrittore	valore	deviazione standard
Media della base dei denti del lato sinistro	3.801	0.924
Media della base dei denti del lato destro	3.618	0.804
Media dell’altezza dei denti del lato sinistro	2.288	0.478
Rapporto tra l’altezza e la base del dente all’estremità della nervatura N4’	0.776	0.072
Media dell’altezza dei denti del lato destro	2.237	0.551
Rapporto tra Lunghezza e larghezza della foglia	0.997	0.047
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’	0.047	0.009
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	0.049	0.010
Rapporto tra l’altezza e la base dei denti del lato sinistro	0.607	0.049
Rapporto tra l’altezza e la base dei denti del lato destro	0.617	0.034
Rapporto tra l’altezza e la base del dente all’estremità della nervatura N2’	1.295	0.125
Rapporto tra l’altezza e la base del dente all’estremità della nervatura N2	1.238	0.303
Rapporto tra l’altezza e la base del dente all’estremità della nervatura N4	0.801	0.133

© VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

Bibliografia (7)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
Bovio M., Eynard I.	1989	Passau	Principali vitigni da vino coltivati in Italia - Nuova serie, Vol. I, ISV di Conegliano Veneto- Ministero dell'Agricoltura e delle Foreste, 1989	Passau di N. Bovio ed I. Eynard da "Passau", in Principali vitigni da vino coltivati in Italia - Nuova serie, Vol. I, ISV di Conegliano Veneto- Ministero dell'Agricoltura e delle Foreste, 1989
Brandone C.	2000	Albarossa, Cornarea e Passau. Caratteristiche e attitudini colturali di tre incroci Dalmasso pronti ad essere inseriti negli elenchi varietali piemontesi.		VigneVini 9:47-49
Curzel V.	1965	Caratteristiche ampelografiche ed enologiche di alcuni incroci Dalmasso da vino		Atti dell' Acc. It. della Vite e del Vino. 1965, XVII:3-48
Eynard I.	1964	Studio ampelografico ed ampelometrico di alcuni incroci da vino del prof. Giovanni Dalmasso		Atti dell'Acc. It. della Vite e del Vino. 1964, XVI:3-93
Mannini F., Cravero M.C., Bonello F., Marchese E., Paravidino E. Tragni R.	2010	Caratterizzazione agronomica ed enologica della cultivar da incrocio intraspecifico 'Passau' per una utilizzazione commerciale.		Quad. Vitic. Enol. Univ. Torino, 31:259-267
Schneider A., Mannini F., Raimondi S.	2006	Vitigni del Piemonte		Ed. Regione Piemonte
Torello Marinoni D., Raimondi S., Rolle L. and Mannini F.	2009	Genetic and phenolic characterization of several intraspecific crosses (Vitis vinifera L.) registered in the Italian National Catalogue	Acta Horticulturae	Proc. IX Intl. Conf. on grape Genetics and Breeding. 827: 485-492