



# Lupeccio b (Garf-GV)

D'Onofrio C., Fausto C., Ducci E., Matarese F., Fiorani F., Poli I., 2015. Lupeccio b (Garf-GV), var Lupeccio. In: Italian Vitis Database, www.vitisdb.it, ISSN 2282-006X

release 20/06/2015, ultimo aggiorn. 04/08/2015 url <http://vitisdb.it/accessions/show/3327>

## Informazioni gestite da

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

## Ringraziamenti

Unione Comuni di Garfagnana (Lucca)

## Informazioni generali

**nome** Lupeccio b (Garf-GV) **codice** ITA419-1189  
**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** Garfagnana - Vivaio La Piana, Camporgiano (Lucca)

## Varietà & clone

**tipo di origine** spontanea **genere** Vitis  
**specie** Vitis vinifera **sub specie** sativa  
**varietà** Lupeccio **codice della varietà** IVD-var\_122  
**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
Costacurta a	1994	Vite		In: Carlo Delfino ed., Elenco delle cultivar autoctone italiane. Consiglio Nazionale delle Ricerche, Istituto per la fisiologia della maturazione e della conservazione del frutto delle specie arboree mediterranee (Roma). pp 136-151

### Trueness to type accertato con rilievi morfologici (ampelografici)

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

### ►bibliografia correlata (1)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
Costacurta a	1994	Vite		In: Carlo Delfino ed., Elenco delle cultivar autoctone italiane. Consiglio Nazionale delle Ricerche, Istituto per la fisiologia della maturazione e della conservazione del frutto delle specie arboree mediterranee (Roma). pp 136-151

### Trueness to type accertato con microsatelliti

accertamento con microsatelliti **accertato**

### ►bibliografia correlata (1)

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

loci confrontati **14**

loci identici **14**

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:	133	145	227	239	239	249	181	183	188	190	247	259	240	242	247	261	253	273

Vi sono altri loci consultabili online

**Immagini**



germoglio



germoglio pagina superiore



germoglio pagina inferiore



foglia



foglia pagina superiore



foglia pagina inferiore



seno peziolare



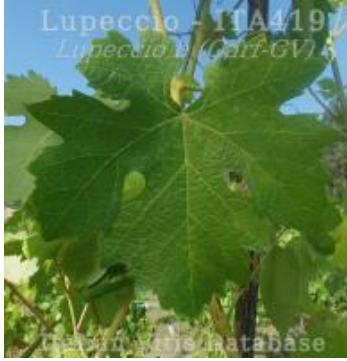

grappolo

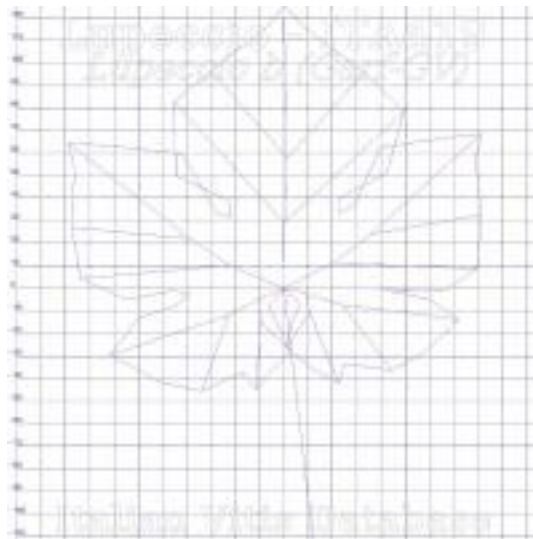


acino

**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	verde	
016	Germoglio: numero di viticci consecutivi	1	2 o meno	
051	Foglia giovane: colore della pagina superiore del lembo (4 a foglia)	2 / 3	giallo / bronzato	
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	3	pentagonale	
068	Foglia adulta: numero dei lobi	3	cinque	
070	Foglia adulta: distribuzione pigmentazione antocianica nervature principali pagina superiore	1	assente	
072	Foglia adulta: depressioni del lembo	1 / 3	assenti o molto deboli / deboli	
074	Foglia adulta: profilo del lembo in sezione trasversale	1 / 5	piano / contorto	
075	Foglia adulta: bollosità della pagina superiore del lembo	3 / 5	bassa / media	
076	Foglia adulta: forma dei denti	2 / 3	entrambi i lati rettilinei / entrambi i lati convessi	
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 superiori	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	5	media	
094	Foglia adulta: profondità dei seni laterali superiori	5 / 7	medio / profondo	
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)	3 / 5	corto / medio	
204	Grappolo: compattezza	5	medio	
206	Grappolo: lunghezza del peduncolo del grappolo principale	5	medio	
208	Grappolo: forma	1 / 2	cilindrico / conico	
209	Grappolo: numero di ali del grappolo principale	1	assenti	
220	Acino: lunghezza	3	corto	
221	Acino: larghezza	3	stretto	
223	Acino: forma	2	sferoidale	
235	Acino: consistenza della polpa	3	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	5	media (135 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	1	molto corta (30 mm)
606	PDF	Foglia adulta: distanza dal seno peziolare al seno laterale inferiore	3	corta (45 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	7	grande (56°-70°)
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)
617	PDF	Foglia adulta: distanza tra l'estremità di N2 e l'estremità 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	41.300	5.000
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro	38.900	7.400
Distanza dal seno peziolare al seno superiore destro	41.100	5.700
Distanza dal seno peziolare al seno superiore sinistro	38.300	4.500
Nervatura N3, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4	9.800	2.200
Nervatura N3', lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4'	11.400	3.400
Lunghezza della nervatura N5	24.900	10.600
Lunghezza della nervatura N5'	22.200	8.900
Lunghezza della nervatura N4	46.100	7.000
Lunghezza della nervatura N4'	43.100	7.000
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4	52.900	7.900
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4'	50.100	9.500
Larghezza della foglia	173.200	12.900
Lunghezza della foglia	174.000	15.900
Lunghezza del picciolo	114.100	15.400
Lunghezza della foglia compreso il picciolo	239.800	27.500
Distanza tra gli estremi delle nervature N2 e N2'	171.000	13.500
Lunghezza della nervatura N1	125.600	12.700
Distanza tra gli estremi delle nervature N4 e N4'	48.900	30.500
Distanza tra gli estremi delle nervature N3 e N3'	145.900	21.600
Lunghezza della nervatura N2	107.400	8.100
Larghezza del seno peziolare / Distanza tra i punti SP e SP'	-5.600	13.900
Lunghezza della nervatura N3	74.900	8.200
Lunghezza della nervatura N2'	110.300	10.900
Distanza tra estremità di N2 e estremità della prima ramificazione laterale di N2	56.000	11.700
Lunghezza della nervatura N3'	78.400	11.400
Distanza tra estremità di N2' e estremità della prima ramificazione laterale di N2'	68.500	10.300

angoli		
descrittore	valore	deviazione standard
Angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	60.900	7.600
Angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	44.900	15.100
Angolo tra N1 e N2' misurato alla prima biforcazione	66.100	4.700
Angolo tra N3 e N4 alla prima biforcazione di N3	54.300	21.100
Angolo tra N2' e N3' misurato alla prima biforcazione	50.000	7.700
Angolo tra N1 e N2 misurato agli estremi delle nervature	50.100	8.100
Angolo tra N3' e N4'	61.100	10.200
Angolo tra N2 e N3 misurato agli estremi delle nervature	51.300	8.600
Angolo tra N1 e N2' misurato agli estremi delle nervature	54.200	5.800
Angolo tra N3 e N4 misurato agli estremi delle nervature	45.100	12.600
Angolo tra N2' e N3' misurato agli estremi delle nervature	58.800	8.400
Angolo di apertura del seno peziolare misurato a SP e SP'	28.900	13.100
Angolo tra N3' e N4' misurato agli estremi delle nervature	46.400	12.700
Angolo tra S e S' con centro in N1	27.100	3.200
Angolo tra D e D' con centro in N1	92.000	6.500
Angolo tra N3 e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5	70.900	15.800
Angolo tra I e I' con centro in N1	34.700	3.700
Angolo tra N3' e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5'	67.900	8.500

rapporti		
descrittore	valore	deviazione standard
Media della base dei denti del lato sinistro	6.959	1.343
Media della base dei denti del lato destro	7.448	2.085
Media dell'altezza dei denti del lato sinistro	5.698	1.985
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4'	0.921	0.675
Media dell'altezza dei denti del lato destro	5.995	1.985
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2'	0.604	0.091
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4	0.754	0.402
Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato sinistro	0.807	0.177
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2	0.730	0.197
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'	0.027	0.005
Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato destro	0.867	0.371
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5' e la lunghezza della nervatura N1	0.176	0.067
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	0.023	0.006
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4' e la lunghezza della nervatura N1	0.343	0.042
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5 e la lunghezza della nervatura N1	0.200	0.083
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3' e la lunghezza della nervatura N1	0.624	0.073
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4 e la lunghezza della nervatura N1	0.368	0.054
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2' e la lunghezza della nervatura N1	0.880	0.073
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3 e la lunghezza della nervatura N1	0.599	0.069
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro OI' e la lunghezza della nervatura N3'	0.496	0.057
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2 e la lunghezza della nervatura N1	0.858	0.051
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare la lunghezza della nervatura N2'	0.348	0.035
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro OI e la lunghezza della nervatura N3	0.555	0.077
Prodotto di Lunghezza e larghezza della foglia	30253.000	4417.000
Rapporto tra la lunghezza del picciolo OP e la lunghezza della nervatura N1	0.906	0.059
Rapporto tra Lunghezza e larghezza della foglia	1.006	0.078
Rapporto tra la distanza dal seno la lunghezza della nervatura N2	0.383	0.045

### Fenologia & produzione

OIV	descrizione	valore	
301	Epoca di germogliamento	3 / 5	precoce / media
303	Epoca d'inizio dell'invaiaatura	5	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	1 / 2	molto basso (<1,5 g) / tra molto basso e basso (1,5-2,5 g)
504	Peso dell' uva prodotta per m 2	5 / 7	medio (1,4-1,6 kg) / elevato (1,8-2,0 kg)
505	Tenore in zucchero del mosto	5 / 7	medio (17,2-18,8) / elevato (20,2-21,8)
506	Acidità totale del mosto	5	media (8,2-9,8)
508	pH del mosto	3 / 5	basso (3,0-3,1) / medio (3,2-3,3)

### 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)	0.900		
Distanza tra le file (m)	2.200		

vigore	valore	deviazione standard	numero di anni
Peso medio tralcio (g)	0.086	0.027	2
Peso legno di potatura per pianta (kg)	0.515		2
Peso legno di potatura per metro di filare (kg)	0.464		2
Numero germogli/tralci per pianta (numero/pianta)	7.000		2
Numero germogli/tralci per metro di filare (numero/m)	6.300		2

fertilità	valore	deviazione standard	numero di anni
Fertilità basale (grappoli/gemma)	1.063	0.619	2
Numero infiorescenze per germoglio alla fioritura (numero/germoglio)	1.140	0.620	2

quantità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Numero grappoli per metro lineare (numero/m)	6.300		2
Numero grappoli per pianta (numero/pianta)	8.000	2.830	2
Peso di 100 acini (g)	1.604	0.300	2
Peso medio grappolo (g)	320.830	62.460	2
Produzione per ettaro (t/ha)	17.449		2
Produzione per metro di filare (kg/m)	3.110		2
Produzione per pianta (kg/ceppo)	3.455	1.690	2

qualità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Acidità titolabile del mosto (g/l)	7.590	1.080	2
pH (pH)	2.930	0.050	2
Tenore in zucchero del mosto (°Brix)	19.600	2.260	2

### Polifenoli uve

nessun descrittore polifenolico presente per Lupeccio b (Garf-GV)

### Aromi uve

nessun descrittore aromatico presente per Lupeccio b (Garf-GV)

### Altri descr.

nessun "altro" descrittore disponibile per Lupeccio b (Garf-GV)

### 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
Costacurta a	1994	Vite		In: Carlo Delfino ed., Elenco delle cultivar autoctone italiane. Consiglio Nazionale delle Ricerche, Istituto per la fisiologia della maturazione e della conservazione del frutto delle specie arboree mediterranee (Roma). pp 136-151

### Accessioni della medesima varietà (1)

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

### Note

<p>Foto: Claudio D'Onofrio, Puntoni Piero</p> <p>Ampelografia: Claudio D'Onofrio, Belluomini Paolo, Calabr&ograve; Rolando, Rocco Fausta</p> <p>Ampelometria: Claudio D'Onofrio</p> <p>Fenologia: Claudio D'Onofrio, Ducci Eleonora, Matarese Fabiola, Cuzzola Angela</p> <p>SSR: Claudio D'Onofrio, Fausto Catia, Matarese Fabiola</p>