



# Uva Nera Tosta

de Palma L., Biscotti N., De Michele M., del Viscio G., Sacco L., Tomaiuolo A., Limosani P., 2014. Uva nera Tosta. In: Italian Vitis Database, <http://it.grapedb.org> ISSN 2282-006X.

release 17/12/2014, ultimo aggiorn. 15/05/2020 url <http://vitisdb.it/varieties/show/1438>

## Informazioni generali gestite da

Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente (SAFE) - Università degli Studi di Foggia

## Informazioni botaniche

**nome** Uva Nera Tosta  
**tipo di origine** spontanea  
**specie** Vitis vinifera  
**gruppo di varietà** Neutre  
**trueness to type** accertato con rilievi morfologici e microsatelliti  
**codice** IVD-var\_497

**genere** Vitis  
**sottospecie** sativa  
**vitigno da** vino

## True-name

confermato **si**

## Bibliografia correlata (1)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
Biscotti N., del Viscio G., Sacco L., Tomaiuolo A., de Palma L.,	2014	Caratteristiche morfologiche di vitigni di antica coltivazione nel promontorio Garganico.		Riassunti dei lavori V Convegno Nazionale di Viticoltura. Foggia 1-3 luglio 2014. Acta Italus Hortus, 13:31-32.

## Registrazione

iscritto al Registro Nazionale delle Varietà di Viti no

## Sinonimi

nessun sinonimo disponibile per Uva Nera Tosta

## Accessione principale

**accessione principale** Uva Nera Tosta  
**componente che l'ha inserita** Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente (SAFE) - Università degli Studi di Foggia

## Accessioni standardizzate (1)

- Uva Nera Tosta - Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente (SAFE) - Università degli Studi di Foggia

## Tutte le accessioni (1)

- Uva Nera Tosta - Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente (SAFE) - Università degli Studi di Foggia

## 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:	137	145	227	239	249	253	179	181	190	200	251	259	240	242	261	261	251	273	

Vi sono altri loci consultabili online

## Immagini



germoglio



foglia pagina superiore





foglia pagina inferiore

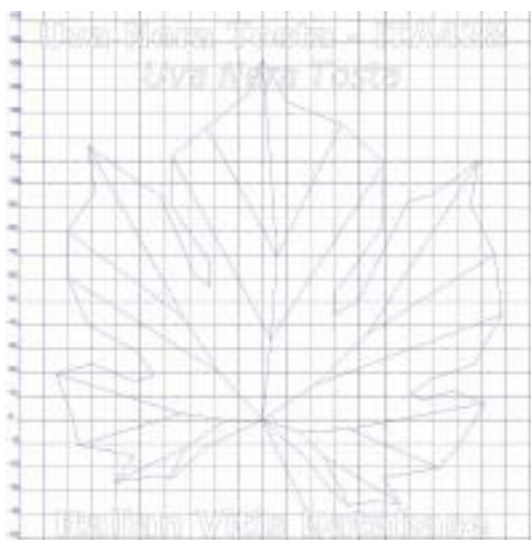


grappolo

## 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	3	bassa	
004	Giovane germoglio: densità dei peli striscianti dell'apice	1 / 3	nulla o molto bassa / bassa	
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)	1 / 3	verde / bronzato	
053	Foglia giovane: densità peli striscianti tra le nervature principali della pagina inferiore (4a foglia)	1	nulla o molto bassa	
067	Foglia adulta: forma del lembo	2	cuneiforme	
068	Foglia adulta: numero dei lobi	2 / 4	tre / sette	
070	Foglia adulta: distribuzione pigmentazione antocianica nervature principali pagina superiore	1	assente	
075	Foglia adulta: bollosità della pagina superiore del lembo	3	bassa	
076	Foglia adulta: forma dei denti	2	entrambi i lati rettilinei	
079	Foglia adulta: grado di apertura / sovrapposizione dei bordi del seno peziolare	1	molto aperto	
080	Foglia adulta: forma della base del seno peziolare	2	a parentesi graffa (f)	
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	1	nulla o molto bassa	
087	Foglia adulta: densità dei peli eretti sulle nervature principali della pagina inferiore del lembo	1	nulla o molto bassa	
151	Fiore: organi sessuali	3	stami completamente sviluppati e gineceo completamente sviluppato	
153	Infiorescenza: numero di infiorescenze per germoglio	1	1 infiorescenza o meno	
155	Tralcio: fertilità delle gemme basali (gemme 1-3)	1 / 5	molto bassa (<0,5) / media (1,1-1,3)	
202	Grappolo: lunghezza (escluso il peduncolo)	5	medio	
204	Grappolo: compattezza	5 / 7	medio / compatto	
206	Grappolo: lunghezza del peduncolo del grappolo principale	3	corto	
208	Grappolo: forma	2 / 3	conico / a imbuto	
209	Grappolo: numero di ali del grappolo principale	2 / 3	1 - 2 ali / 3 - 4 ali	
220	Acino: lunghezza	5	medio	
221	Acino: larghezza	5	medio	
223	Acino: forma	6	troncovooidale	
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	

## Ampelometria



foglia ampelometrica

OIV

OIV	PDF	descrizione	valore	
601	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N1	7	lunga (165 mm)
602	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N2	7	lunga (125 mm)
603	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N3	7	lunga (95 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	3	corta (50 mm)
606	PDF	Foglia adulta: distanza dal seno peziolare al seno laterale inferiore	5	media (60 mm)
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	3	piccolo (30°-45°)
610	PDF	Foglia adulta: angolo tra N3 e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5	5	medio (46°-55°)
612	PDF	Foglia adulta: lunghezza del dente di N2	7	lungo (18 mm)
613	PDF	Foglia adulta: larghezza del dente di N2	7	largo (18 mm)
614	PDF	Foglia adulta: lunghezza del dente di N4	5	medio (14 mm)
615	PDF	Foglia adulta: larghezza del dente di N4	5	medio (14 mm)
616	PDF	Foglia adulta: numero di denti tra il dente all'estremità di N2 e il dente all'estremità della prima nervatura secondaria di N2, inclusi i denti precitati	1	molto piccolo (fino a circa 3)

## Superampelo

distanze		
descrittore	valore	deviazione standard
Base del dente posto all'estremità di N4'	13.030	2.663
Base del dente posto all'estremità di N2	17.830	3.448
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro	64.660	17.672
Base del dente posto all'estremità di N4	13.080	3.165
Base del dente posto all'estremità di N2'	19.010	2.739
Distanza dal seno peziolare al seno superiore destro	57.840	9.913
Nervatura N3', lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4'	15.970	2.766
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro	65.040	11.946
Distanza dal seno peziolare al seno superiore sinistro	59.160	7.501
Lunghezza della nervatura N5	18.200	5.316
Lunghezza della nervatura N4'	53.860	4.292
Nervatura N3, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4	16.230	2.256
Lunghezza della nervatura N5'	16.520	2.118
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4	65.250	6.739
Lunghezza della foglia	189.550	16.098
Lunghezza della nervatura N4	50.600	5.007
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4'	68.260	4.639
Lunghezza del picciolo	88.680	24.953
Lunghezza della nervatura N1	150.400	9.774
Larghezza della foglia	179.400	12.980
Lunghezza della foglia compreso il picciolo	239.080	31.749
Distanza tra gli estremi delle nervature N4 e N4'	118.460	6.681
Larghezza del seno peziolare / Distanza tra i punti SP e SP'	-52.280	9.764
Distanza tra gli estremi delle nervature N2 e N2'	153.580	20.708
Distanza tra gli estremi delle nervature N3 e N3'	177.720	12.204
Lunghezza della nervatura N3	88.250	6.509
Lunghezza della nervatura N3'	92.320	9.133
Lunghezza della nervatura N2	132.380	11.603
Lunghezza della nervatura N2'	134.265	8.774
Distanza tra estremità di N2 e estremità della prima ramificazione laterale di N2	53.370	16.876
Distanza tra estremità di N2' e estremità della prima ramificazione laterale di N2'	48.630	14.651
Altezza del dente posto all'estremità di N4	13.000	3.205
Altezza del dente posto all'estremità di N4'	13.000	3.809
Altezza del dente posto all'estremità di N2	16.470	5.486
Altezza del dente posto all'estremità di N2'	20.250	8.236

angoli		
descrittore	valore	deviazione standard
Angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	49.110	4.716
Angolo tra N1 e N2' misurato alla prima biforcazione	48.630	3.853
Angolo tra N3 e N4 alla prima biforcazione di N3	46.280	3.133
Angolo tra N3' e N4'	44.150	4.745
Angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	46.490	5.084
Angolo tra N2' e N3' misurato alla prima biforcazione	46.710	4.685
Angolo tra N2 e N3 misurato agli estremi delle nervature	46.070	6.047
Angolo tra N2' e N3' misurato agli estremi delle nervature	44.640	6.444
Angolo tra N1 e N2 misurato agli estremi delle nervature	36.770	8.666
Angolo tra N1 e N2' misurato agli estremi delle nervature	33.450	6.522
Angolo di apertura del seno peziolare misurato a SP e SP'	113.790	16.362
Angolo tra D e D' con centro in N1	85.630	4.604
Angolo tra N3 e N4 misurato agli estremi delle nervature	35.970	2.509
Angolo tra N3' e N4' misurato agli estremi delle nervature	37.020	6.718
Angolo tra N3 e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5	45.880	4.434
Angolo tra N3' e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5'	47.200	5.633
Angolo tra S e S' con centro in N1	29.290	6.572
Angolo tra I e I' con centro in N1	49.670	9.407
Somma degli angoli alfa' + beta'	95.330	5.839
Somma degli angoli alfa + beta	95.630	8.131
Sum of the angles alpha' + beta' + gamma'	139.470	10.052
Somma degli angoli alpha+ beta+ gamma	141.890	9.798

rapporti		
descrittore	valore	deviazione standard
Prodotto di Lunghezza e larghezza della foglia	34164.320	5060.259
Rapporto tra la lunghezza del picciolo OP e la lunghezza della nervatura N1	0.586	0.143
Rapporto tra Lunghezza e larghezza della foglia	1.057	0.050
Media della base dei denti del lato destro	8.220	7.949
Media dell'altezza dei denti del lato destro	5.197	3.693
Media della base dei denti del lato sinistro	8.407	8.852
Media dell'altezza dei denti del lato sinistro	6.525	6.593
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2'	1.060	0.361
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2	0.948	0.361
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4'	0.993	0.217
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4	1.000	0.141
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'	0.014	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	0.014	0.003
Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato sinistro	0.807	0.083
Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato destro	0.748	0.267
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4' e la lunghezza della nervatura N1	0.359	0.025
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4 e la lunghezza della nervatura N1	0.336	0.019
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5' e la lunghezza della nervatura N1	0.110	0.014
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5 e la lunghezza della nervatura N1	0.120	0.031
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2' e la lunghezza della nervatura N1	0.893	0.029
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2 e la lunghezza della nervatura N1	0.881	0.068
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3' e la lunghezza della nervatura N1	0.614	0.042
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3 e la lunghezza della nervatura N1	0.588	0.040
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare la lunghezza della nervatura N2'	0.441	0.056
Rapporto tra la distanza dal seno la lunghezza della nervatura N2	0.440	0.085
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro OI' e la lunghezza della nervatura N3'	0.693	0.141
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro OI e la lunghezza della nervatura N3	0.738	0.133