



UN VITIGNO ITALIANO!

PINOT GRIGIO

STORIA, CARATTERISTICHE E VIRTU NELL'AREA DELLE VENEZIE

Mauro Pizzuto dott. Agronomo

Capo area per **Vivai Cooperativi Rauscedo**
in Friuli Venezia Giulia, Portogallo e Spagna



PINOT GRIGIO: ORIGINE E DIFFUSIONE IN EUROPA

Mutazione naturale di Pinot Nero
PIN = PINO ...
Grappolo a forma di pigna

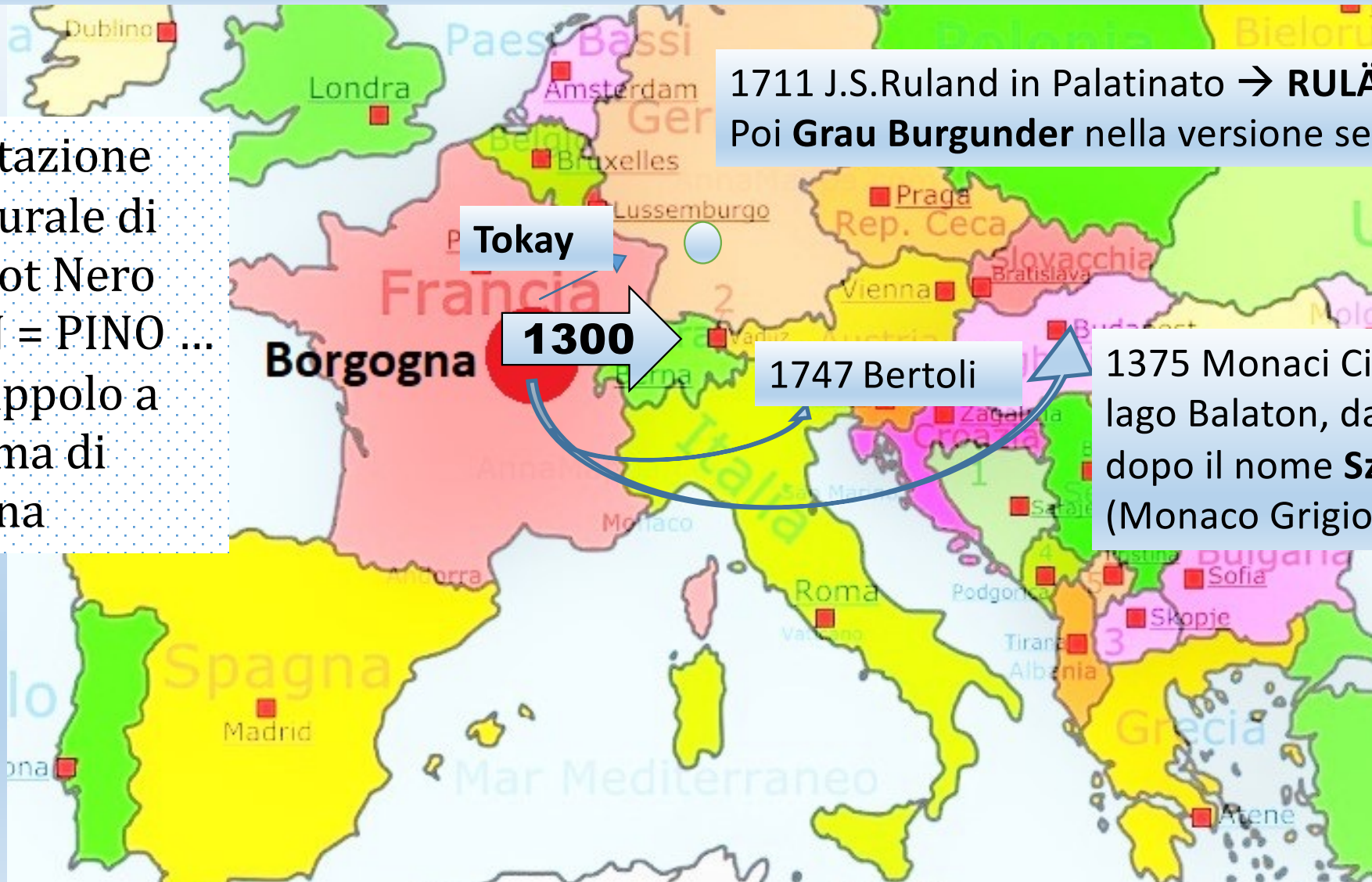
1711 J.S.Ruland in Palatinato → **RULÄNDER**
Poi **Grau Burgunder** nella versione secca

Tokay

1300

1747 Bertoli

1375 Monaci Cistercensi sul lago Balaton, da cui anni dopo il nome **Szürkebarát** (Monaco Grigio)



PINOT BIANCO e PINOT GRIGIO - POGGI 1939

Varietà di merito che in Friuli, specie in località a viticoltura pregiata vanno diffondendosi, ma che meriterebbero, senza dubbio alcuno, maggiore attenzione da parte dei viticoltori perchè capaci di produrre vini che molto non si differenziano, per bontà, da quelli rinomati francesi della Borgogna.

In provincia, i Pinot (il nero particolarmente), erano un tempo diffusi ed apprezzati dai viticoltori perchè di fronte ai tipi di vini nostrani prodotti con uve di secondo merito anche troppo ricche di acidità, mitigavano tale eccesso ed ingentilivano il prodotto.

E che antica fosse la coltivazione lo prova anche l'abbondante letteratura. Il friulano Lodovico Bertoli infatti nel 1747 in una Memoria apparsa a Venezia dal titolo « Le vigne ed il vino di Borgogna in Friuli » affermava: che dopo aver gustato a Firenze l'uva Pinneau venuta dalla Borgogna ed averne avuto assicurazione che altro non era che Refosco del Friuli (?) usò maglioli di Refosco di Biauzzo per riprodurre in Friuli il vino di Borgogna.

Vi è da ritenere che i maglioli di Refosco di Biauzzo (località presso Codroipo) altro non fossero che tralci di Pinot.

Pur essendo varietà di merito, il Pinot bianco e quello grigio, (il Pinot nero dà prodotti non molto costanti e certamente di minor valore) tuttavia verso di loro i viticoltori friulani, almeno nella gran maggioranza, non dirigono le preferenze.

Le ragioni forse sono identificabili nella precocità di maturazione delle uve che obbliga a coltivazioni specializzate per la necessaria raccolta anticipata: nella forse troppo scarsa acidità del vino, che non riesce gradevole al palato del comune bevitore, ed anche nella non grande produttività nei raffronti, s'intende, di altre varietà di merito quale ad esempio il Tocai.

Non voglio certamente arrischiarmi a paragonare il Pinot grigio maturato nei nostri terreni con « Sa Majesté le Montrachet » pari di Francia così come chiamava lo scrittore francese Paul Romain il vino della Côte d'Or dove il Pinot bianco e quello grigio si vinificano assieme al Pinot Chardonnay; tuttavia in molte nostre località di colle ed anche di piano (Cervignanese, Aquileiese e colline eoceniche) produce vini di grande merito, squisiti, alle volte sin troppo potenti per ricchezza di alcole e di estratto.

In qualche località poi il Pinot grigio viene impropriamente chiamato Tocai grigio, ma nulla ha a che vedere col Tocai.

I Pinot non vegetano molto bene nei climi caldi, ragione per cui da noi, così come in Borgogna, hanno trovato il loro optimum di ambiente.

In provincie finitime, ad esempio in quella di

Pola, il Pinot bianco dà un vino di aleolicità elevata; si esporta all'estero e costituisce un ottimo tipo da pesce.

Resistenti all'invecchiamento, bene accetti ai palati fini, Pinot bianco e grigio si debbono quindi considerare tipi di merito, anche superiori e la diffusione dei vitigni dovrebbe venire propagandata; in tale senso, del resto è intonata l'attività dei tecnici preposti.

TENIMENTO ORTO AGRICOLO DI UDINE (1864-1865)

www.vivairauscedo.com

	La dozzina	Il cesto	Il mille
17 Promisdi (bianca); primaticcia e ferace	aL. 1.50	10.00	
18 Prosecco (bianca); dà un vino piccante e di lunga conservazione, preferisce il colle (barbatelle di due anni)	» 1.50	11.00	100.00
19 Rabbosa (nera); vino austero, saporito e pregevole	» 1.25	8.00	75.00
20 Recondim (nera); ferace, fa ottima prova in piano	» 1.25	8.00	75.00
21 Refosc pecol verd	} uva che, fra le nere friulane, danno il vino più pregevole e delicato; da non confondersi col refosco di Vicenza e d'Istria	» 1.50	10.00
22 Refosc pecol ross			
23 Refoscia (nera); ferace, buona vinifera	» 1.50	10.00	90.00
24 Robuete (bianca); vinifera e mangereccia molto estesa, produttiva, fa ottima prova in colle (barbatelle di un anno)	» 1.25	8.00	75.00
25 Robuete nere (nera); uva delicata	» 1.25	8.00	75.00
26 Schiava (nera); assai produttiva per il piano	» 1.50	10.00	
27 Tazzelenghe (nera); feracissima, dà un vino di durata, riesce bene in piano	» 1.25	8.00	75.00
28 Verduz (bianca); di costante prodotto, dà un vino secco speciale, squisito; riesce in ogni terreno	(barbatelle di un anno)	» 1.50	10.00
	(" " " due anni)	» 1.75	12.00

Varietà Piemontesi

	La dozzina	Il cesto	Il mille
29 Barbera amaro	aL. 1.50	10.00	90.00
30 Barbisino	» 1.50	10.00	90.00
31 Bonarda	» 1.50	10.00	90.00
32 Brachetto	» 2.00	12.00	100.00
33 Dolce nero	» 2.00	12.00	
34 Grignolino	» 2.00	12.00	
35 Lambrusca	» 1.50	8.00	75.00
36 Malvasia bianca	» 2.00	12.00	100.00
37 Moradella	» 1.50	10.00	90.00
38 Moscato bianco	» 1.50	10.00	90.00

	La dozzina	Il cesto	Il mille
39 Moscato nero	aL. 2.00	12.00	
40 Moscato rosso	» 1.50	10.00	90.00
41 Ughetta	» 1.50	10.00	90.00
42 Uva d'oro	» 2.00	12.00	100.00

Varietà Francesi

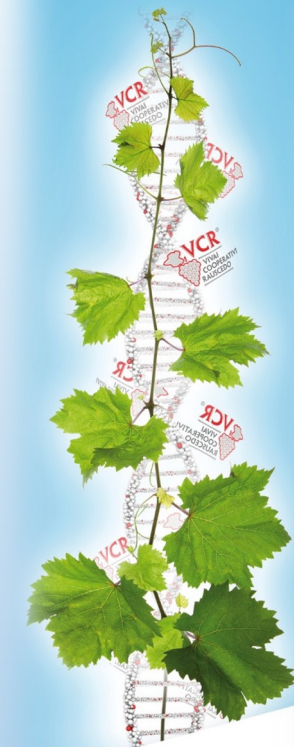
	La dozzina	Il cesto	Il mille
43 Bordeaux bianca	» 2.00	12.00	100.00
44 Borgogna	» 2.50	14.00	120.00
45 Chablì <i>Chablis</i>	» 2.00	12.00	100.00
46 Champagne d'Al	» 2.50	14.00	120.00
47 " Sillery	» 2.50	14.00	120.00
48 Gamai di Liverdon rosso	» 2.00	12.00	100.00
49 Gamai nero	» 2.00	12.00	100.00
50 Malaga bianca - <i>TOCHI</i>	» 2.50	14.00	120.00
51 Pinot bianca di Borgogna	» 2.50	14.00	120.00
52 Pinot rossa di Borgogna	» 2.00	12.00	100.00
53 Sauterne - <i>SAUVIGNON</i>	» 2.00	12.00	100.00

Varietà Ungheresi

	La dozzina	Il cesto	Il mille
54 Kadarka o refosco ungherese	» 1.75	9.00	80.00
55 " (di 2 anni)	» 2.00	12.00	
56 Ungherese bianca	» 1.75	9.00	80.00

57 Isabella (Americana) » 2.00 12.00

NB. Le commissioni per oltre N. 5000 barbatelle godranno lo sconto del 5 p. 0/0; quelle oltre N. 10,000, il 10 p. 0/0.



LEADER MONDIALE

TENIMENTO ORTO AGRICOLO DI UDINE (1864-1865)

www.vivairauscedo.com

Varietà Francesi

	La dozzina	Il cesto	Il mille
43 Bordeaux bianca	» 2.00	12.00	100.00
44 Borgogna	» 2.50	14.00	120.00
45 Chablì (CHARDONNAY)	» 2.00	12.00	100.00
46 Champagne d'AI	» 2.50	14.00	120.00
47 " Sillery	» 2.50	14.00	120.00
48 Gamai di Liverdon rosso	» 2.00	12.00	100.00
49 Gamai nero	» 2.00	12.00	100.00
50 Malaga bianca (TOCAI FRIULANO)	» 2.50	14.00	120.00
51 Pinot bianca di Borgogna	» 2.50	14.00	120.00
52 Pinot rossa di Borgogna (PINOT GRIGIO)	» 2.00	12.00	100.00
53 Sauterne (SAUVIGNON)	» 2.00	12.00	100.00



VCR®
 VIVAI
 COOPERATIVI
 RAUSCEDO
 LEADER MONDIALE

Sannino e Celotti, Riv. Vitic. Enol. Conegliano, anno III, n. 15. 1897

Sannino e Celotti¹⁸ citavano anche la tenuta del barone Bianchi a Mogliano Veneto, dove 20 ettari di vigna in economia allevate con sistema Guyot a metri 3x1, davano buoni risultati con i vitigni Cenerente, Raboso di Piave, Riesling italico, Silvaner, Pinot nero, Pinot grigio, Chasselas bianco. Le produzioni oscillavano fra i 45-90 hl di vino per ettaro e per



LEADER MONDIALE

FONTE: Storia Regionale della vite e del vino in Italia – Veneto – A. Calò, L. Paronetto, G. Rorato

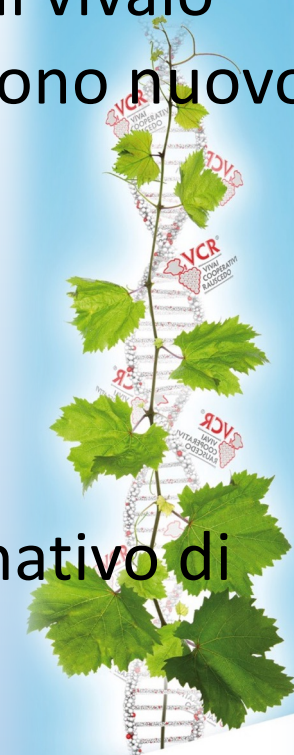
Con l'arrivo della Fillossera in Veneto, si istituisce nel 1901 il vivaio governativo di Conegliano. Molte varietà francesi acquisiscono nuovo impulso.

E così la Commissione provinciale di viticoltura e di enologia della provincia di Treviso, presieduta dal dott. G. B. Zava nel 1901, nel dare informazione sullo stato della infezione fillosserica, domandava al Governo, fra i provvedimenti per il 1902, anche l'istituzione presso la **Scuola di Conegliano di un vivaio governativo di viti resistenti alla fillossera** "per facilitare la diffusione delle piante madri e studiare i problemi di affinità, adattabilità e di produzione di nuovi ibridi resistenti".

Così anche Pinot Grigio appare nel Catalogo del vivaio governativo di Conegliano del 1902

Nel momento della crisi, però, i vivai diventavano soprattutto il veicolo per una diffusione ragionata delle varietà di Vinifera e già dal **1902 il Catalogo proponeva**: Barbera, Cabernet franc, Erbaluce di Caluso, Lambrusco o Croetto, Pinot nero, Pinot bianco, **Pinot grigio**, Raboso Piave, Riesling italico, Riesling renano, Prosecco bianco o Prosecco tondo, Sangiovese, Traminer e Verdiso. Come si vede, una lista selezionata, certa-

www.vivai-rauscedo.com



LEADER MONDIALE

FONTE: Storia Regionale della vite e del vino in Italia – Veneto – A. Calò, L. Paronetto, G. Rorato

Catalogo delle varietà disponibili presso i vivai governativi di Gagliano (Cividale) e di Casarsa nel 1915

Fonte: Carlo Petrusi, testo: All'origine dell'attività vivaistica

VARIETA' DISPONIBILI.

A GAGLIANO

UVE DA VINO.

- Barbera** su Riparia X Rupestris 3309.
Blaufränkisch su Riparia Gloire de Montpellier, Riparia X Rupestris 3309, Rupestris du Lot.
Cabernet franc su Mourvèdre X Rupestris 1202, Riparia X Rupestris 3309, Rupestris du Lot.
Coniute su Riparia Gloire de Montpellier.
Marzemino su Rupestris du Lot.
Merlot su Riparia Gloire de Montpellier, Riparia X Rupestris 3309, Rupestris du Lot.
Raboso Veronese su Riparia X Rupestris 3309.
Refosco d'Istria su Riparia X Rupestris 3309, Rupestris du Lot.
Refoscone su Aramon X Rupestris n° 1, Berlandieri X Riparia 34 E. M., Chasselas X Berlandieri 41 B., Mourvèdre X Rupestris 1202, Riparia Gloire de Montpellier, Riparia X Rupestris 3309, Rupestris du Lot.
Refosco nostrano su Riparia X Rupestris 3309, Rupestris du Lot.
Reno su Rupestris du Lot.
Ribolla gialla su Riparia Gloire de Montpellier, Riparia X Rupestris 3309, Rupestris du Lot.
Riesling italico su Riparia X Rupestris 3309, Rupestris du Lot.
Tazzalingua su Riparia X Rupestris 3309, Rupestris du Lot.
Tokay bianco su Mourvèdre X Rupestris 1202, Riparia Gloire de Montpellier, Riparia X Rupestris 3309, Rupestris du Lot.

Verduzzo su Mourvèdre X Rupestris 1202, Riparia Gloire de Montpellier, Riparia X Rupestris 3309, Rupestris du Lot.

UVE DA TAVOLA inestate su Riparia Gloire de Montpellier.

Blanc Esperion, Chasselas bianco, Chasselas rosa, Malaga, Malvoisie des Princes, Moscato di Amburgo, Moscato giallo, Moscato Paolotti, Moscato rosa, Principe Alberto, S. Giacomo.

A CASARSA

UVE DA VINO.

- Cabernet franc** su Aramon X Rupestris 3309, Mourvèdre X Rupestris 1202, Riparia X Rupestris 3309, Rupestris du Lot.
Cordenossa su Aramon X Rupestris n° 1, Riparia Gloire de Montpellier, Riparia X Rupestris 3309, Rupestris du Lot.
Merlot su Rupestris du Lot.
Palomba su Riparia Gloire de Montpellier.
Pinot gris su Chasselas X Berlandieri 41 B.
Raboso veronese su Riparia Gloire de Montpellier.
Refosco nostrano su Aramon X Rupestris n° 1, Mourvèdre X Rupestris 1202, Riparia X Rupestris 3309.
Refoscone su Mourvèdre X Rupestris 1202, Riparia X Rupestris 3309, Rupestris du Lot.
Tokay bianco su Aramon X Rupestris n° 1, Chasselas X Berlandieri 41 B., Mourvèdre X Rupestris 1202, Riparia Gloire de Montpellier, Riparia X Rupestris 3309, Rupestris du Lot.

Tra le due Grandi Guerre la varietà quasi scompare



LEADER MONDIALE

1933: LISTINO DEI VIVAI COOPERATIVI RAUSCEDO

PINOT GRIGIO MOLTIPLICATO COME TOKAY GRIGIO

LISTINO
DEGLI INNESTI IN VENDITA

VCR
PRIMAVERA 1933

UVE NERE

1. Aleatico	10. Isabella	19. Refosco Nostrano <small>to dal peduncolo emano</small>
2. Barbera	11. Lambrusco	20. Refosco di Faedis <small>(o Refoscone)</small>
3. Blaufränkische	12. Merlot	21. Refosco di Runcis
4. Cabernet	13. Marzemino	22. Refosco di Rauscedo
5. Cordenossa	14. Malbec	23. Refosco Guarnieri
6. Cianoria	15. Polomba	24. Sangiovese
7. Clinton	16. Pinot nero	
8. Frontignan	17. Raboso Veronese	
9. Gamay	18. Refosco d' Itria	

UVE BIANCHE

1. Bianco Ungherese	7. Pinot bianco	12. Tokay bianco
2. Champagne	8. Riesling Italo	13. Tokay grigio
3. Malvasia	9. Riesling Renano	14. Trebbiano
4. Moscato bianco	10. Ribolla gialla	15. Verdiso
5. Prosecco	11. Schiaglin di <small>Castelnuovo</small>	16. Verduzzo
6. Piccolit		

UVE DA TAVOLA

1. Chasselas bianco	7. Moscato Amburgo	13. Pirovano N. 48
2. Chasselas rosa	8. Moscato bianco	14. Pirovano N. 59
3. Garganega	9. Moscato Terracina	15. Sant'Anna di Lipsia <small>(Loggatta)</small>
4. Greco di Napoli	10. Panse precoce	16. Uva Regina
5. Italia	11. Pirovano N. 45	17. Zibibbo <small>(o Salamone o Moscato Rosa)</small>
6. Moscato d' Asti	12. Pirovano N. 47	

Le suindicate varietà sono innestate sui seguenti selvatici americani:

Kober 5 B B - Teleki B - 429 A - 3309 - 101-14 - R. Gloyre - R. Dolci

Si avverte che le innestate sul Kober sono in forte prevalenza.
La disponibilità s' intende per quanto in tempo o salvo il venduto

www.vivairauscedo.com



LEADER MONDIALE

Riassumendo:

Pinot Gris arriva in Italia essenzialmente grazie alla nobiltà che lo vuole nei propri vigneti sia per la qualità del prodotto che per l'origine francese (vini della Cote d'Or).

Ai viticoltori però non piaceva molto, per l'inferiore produttività, l'elevata alcolicità, l'inferiore acidità dei vini rispetto agli autoctoni e per la raccolta troppo anticipata.

Anni '50: G. Marzotto e suo team sperimentano nuove vie enologiche

1961 debutta il suo primo Pinot Grigio vinificato in bianco

1979 **Pinot Grigio** Santa Margherita «migliore vino bianco d'Italia»: si aprono le porte del mercato USA



VCR
VIVAI
COOPERATIVI
RAUSCEDO
LEADER MONDIALE

**PINOT GRIGIO ITALIANO SI E'
DISTINTO PER LA SUA
DIVERSITA' DA ALTRI PINOT
GRIS DEL RESTO DEL MONDO :**

**E' SECCO ED E' VENDEMMIATO
CON MAGGIORE ACIDITA'**

www.vivairauscedo.com

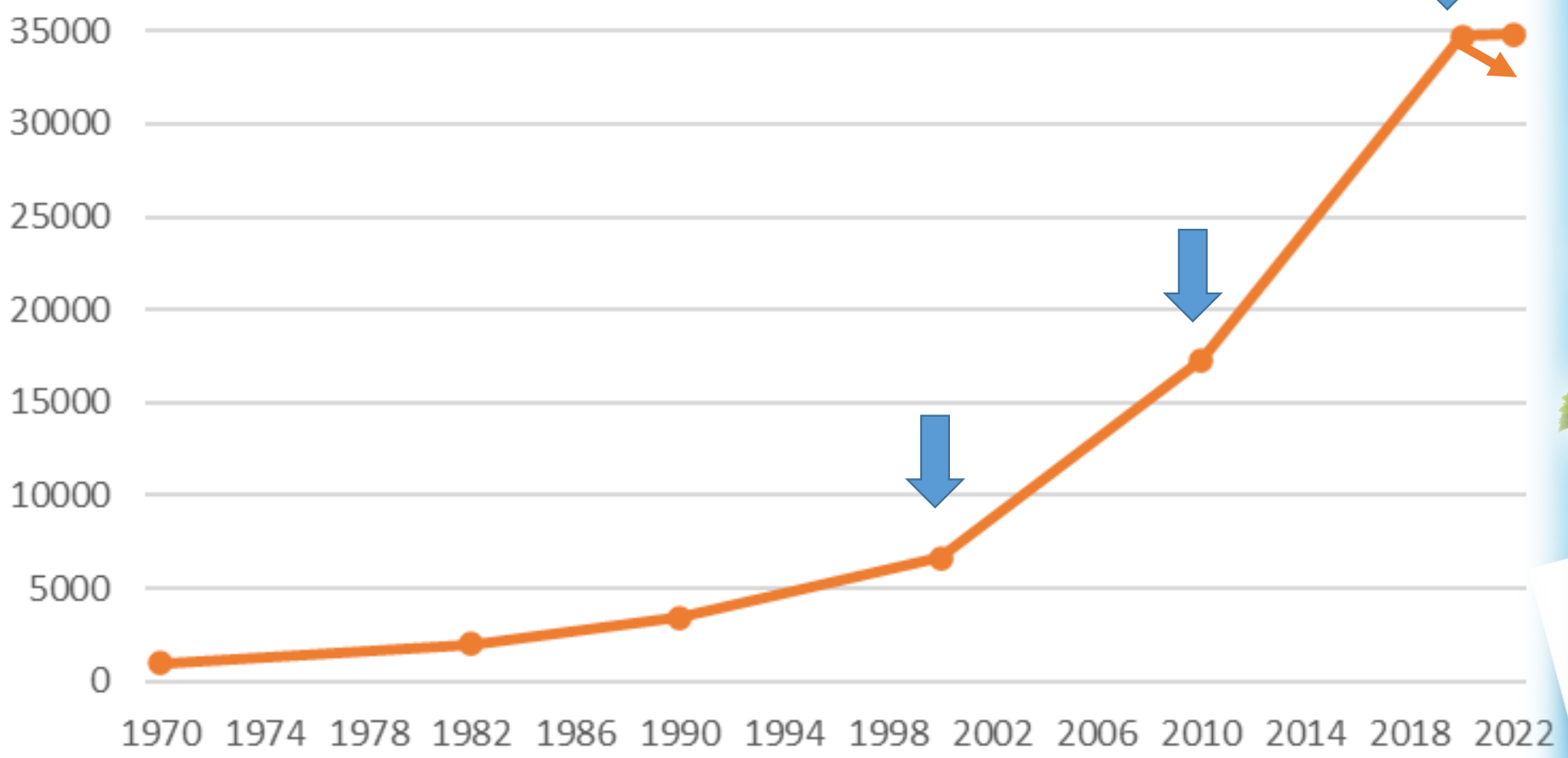


VCR®
VIVAI
COOPERATIVI
RAUSCEDO

LEADER MONDIALE

SUPERFICIE A PINOT GRIGIO IN ITALIA

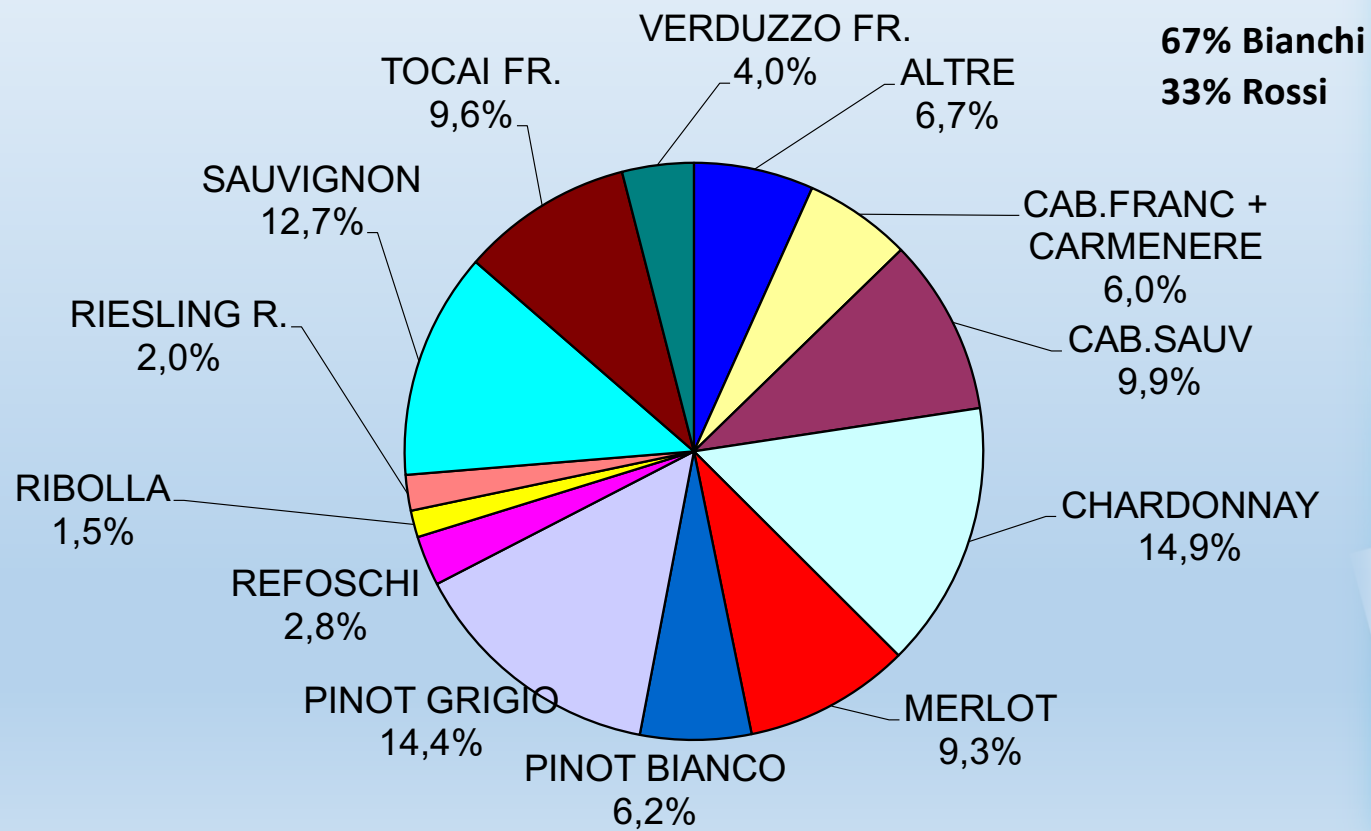
www.vivairauscedo.com



LEADER MONDIALE

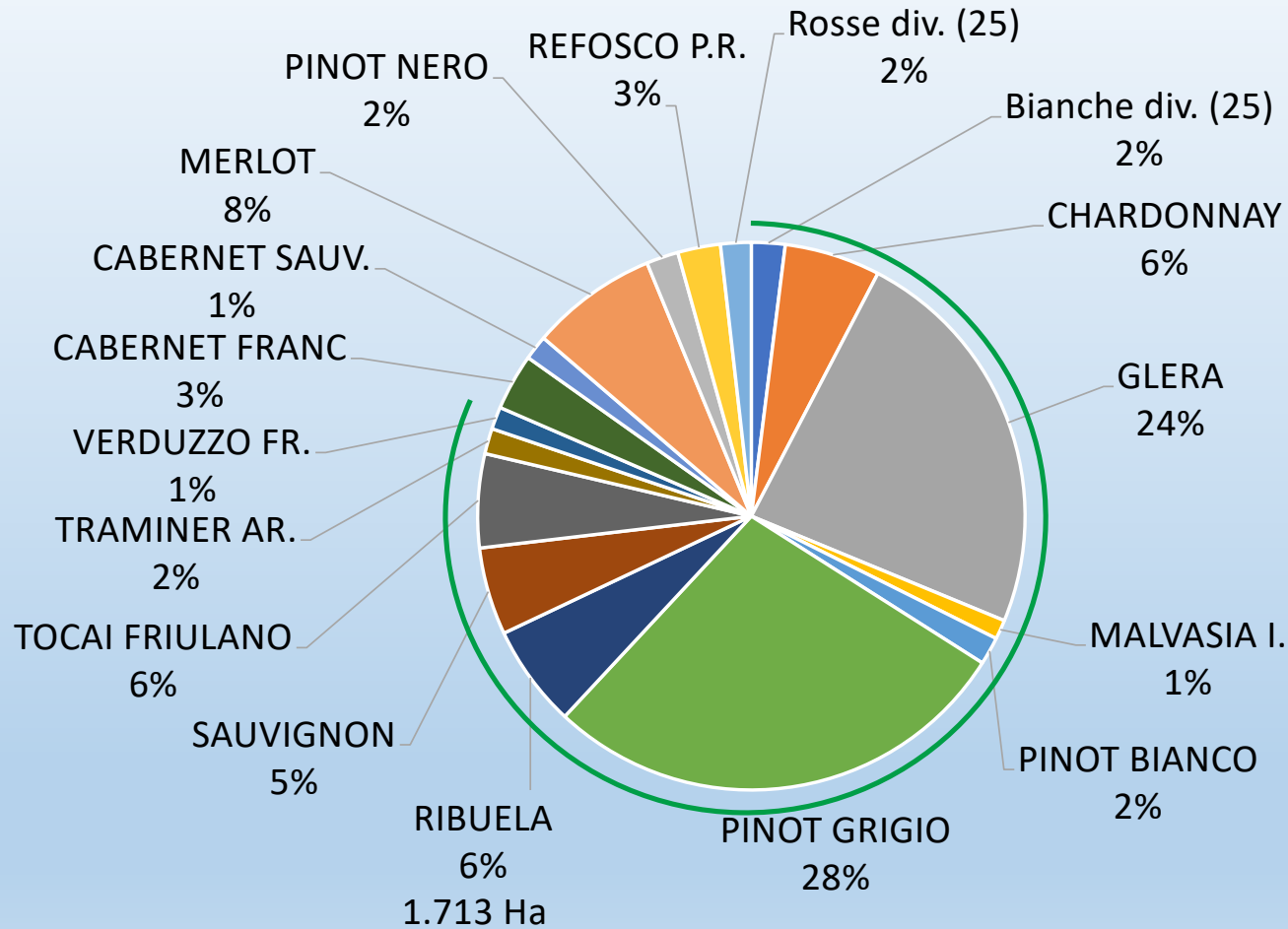
UTILIZZAZIONE VARIETALE IN FRIULI (c.v.1991-1992)

www.vivairauscedo.com



Vigneto Friuli Venezia Giulia al 31/07/2020.

66 varietà su 28.399 Ha



81,5% Bianchi
18,5% Rossi

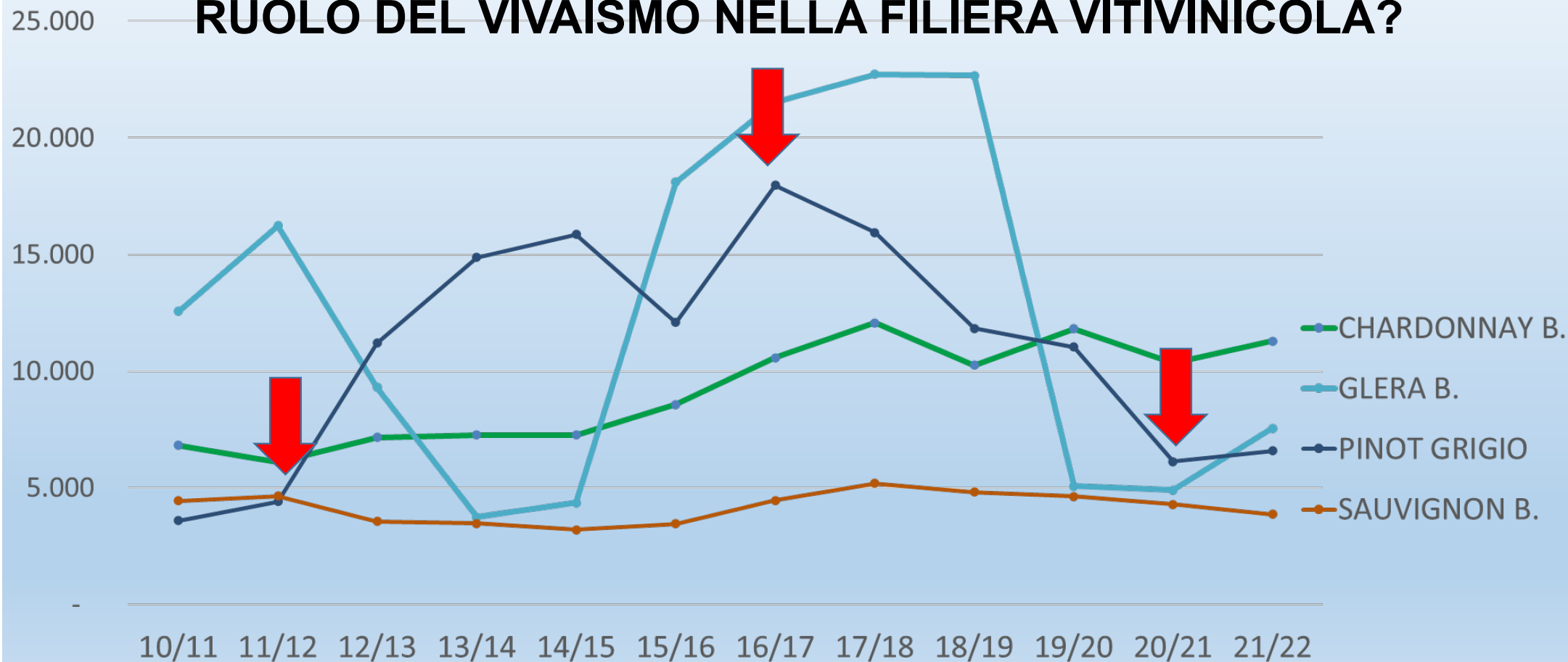
www.vivairauscedo.com



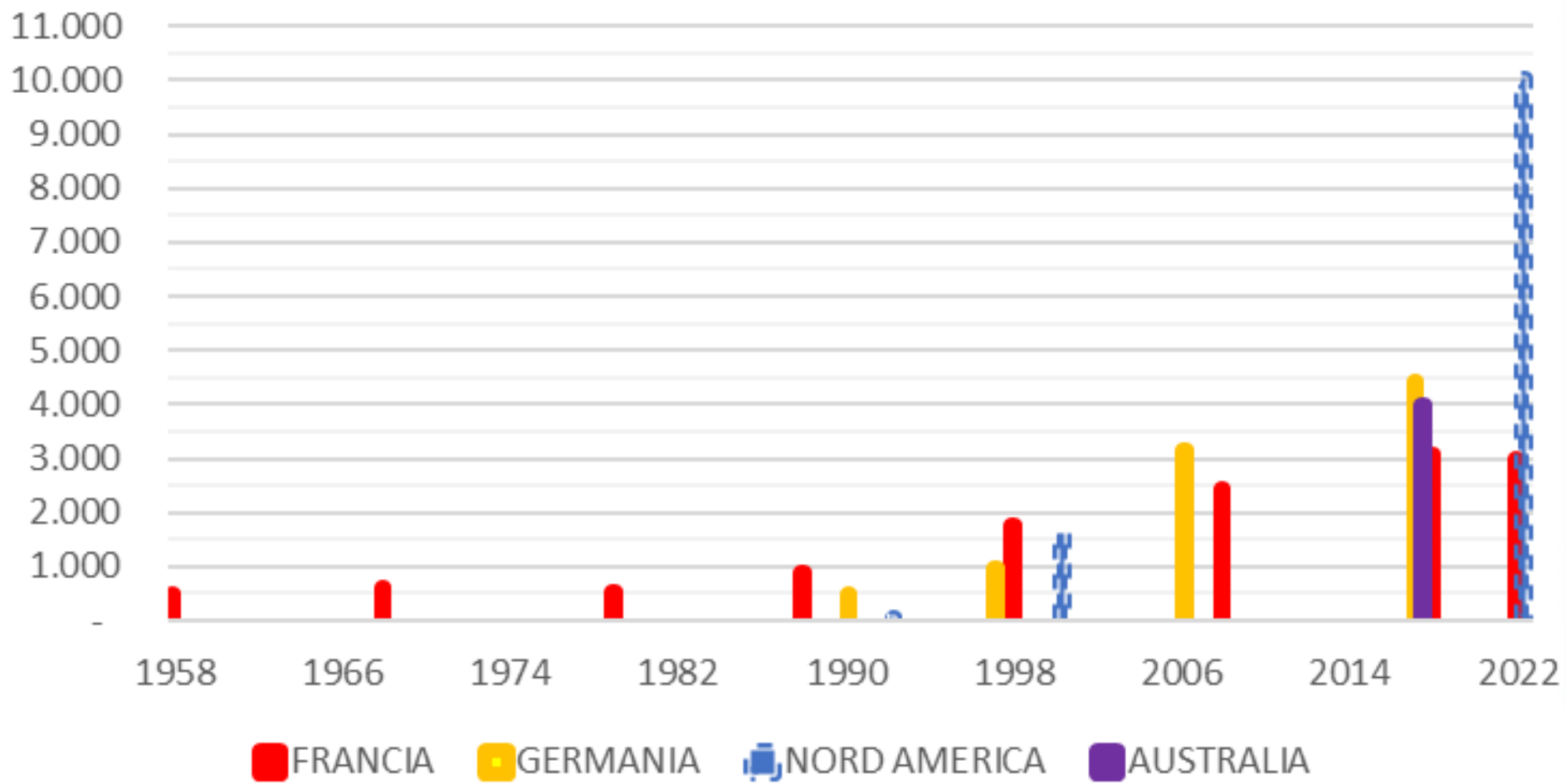
VCR®
VIVAI
COOPERATIVI
RAUSCEDO
LEADER MONDIALE

PRIME 4 VARIETA' BIANCHE:
talee messe a dimora in vivaio (x .000) in Italia

RUOLO DEL VIVAISMO NELLA FILIERA VITIVINICOLA?



PINOT GRIGIO IN ALCUNI PAESI NEL MONDO (HA)



www.vivairauscedo.com



Pinot Gris è autorizzato in Unione Europea in 17 Paesi:

Italia,
Francia (**Pinot Gris** e fino al 1998 Tokay in Alsazia),
Germania (**Ruländer** e, nella versione secca, **Grauer Burgunder**)
(Baden, Rheinhessen, Palatinato),
Ungheria (**Szürkebarát**),
Slovenia e Croazia (**Sivi Pinot**),
Cechia e Slovacchia (**Rulandske Sede**),
Austria, Belgio Lussemburgo, Paesi Bassi, Romania, Bulgaria,
Malta, Portogallo e Spagna.

E' coltivato anche in Moldavia, Russia, Serbia, Canada,
USA (Oregon e California), Nuova Zelanda, Australia.

www.vivairauscedo.com



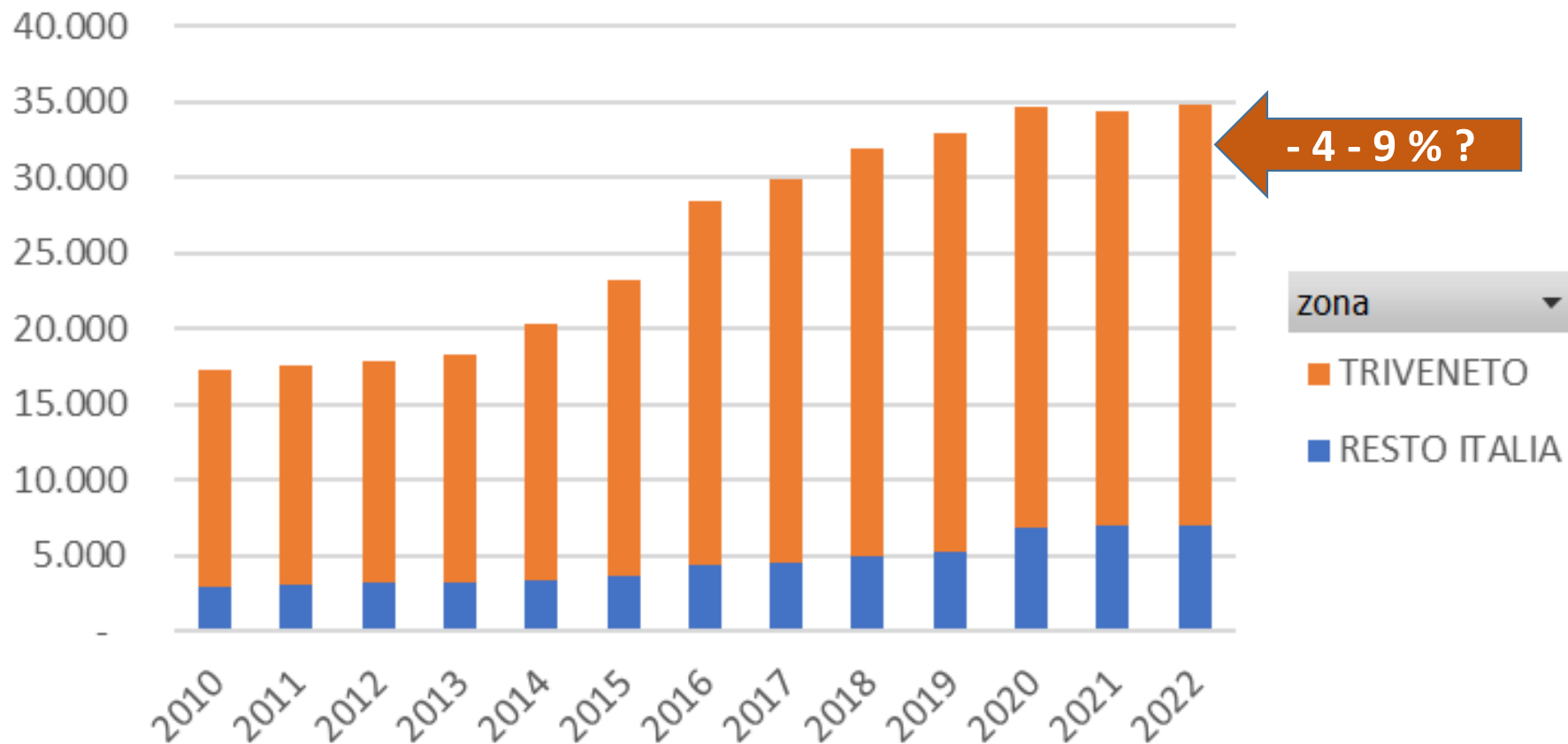
VCR
VIVAI
COOPERATIVI
RAUSCEDO

LEADER MONDIALE

PINOT GRIGIO IN ITALIA PER MACRO AEREA (HA)

www.vivairauscedo.com

Somma di sup



- 4 - 9 % ?

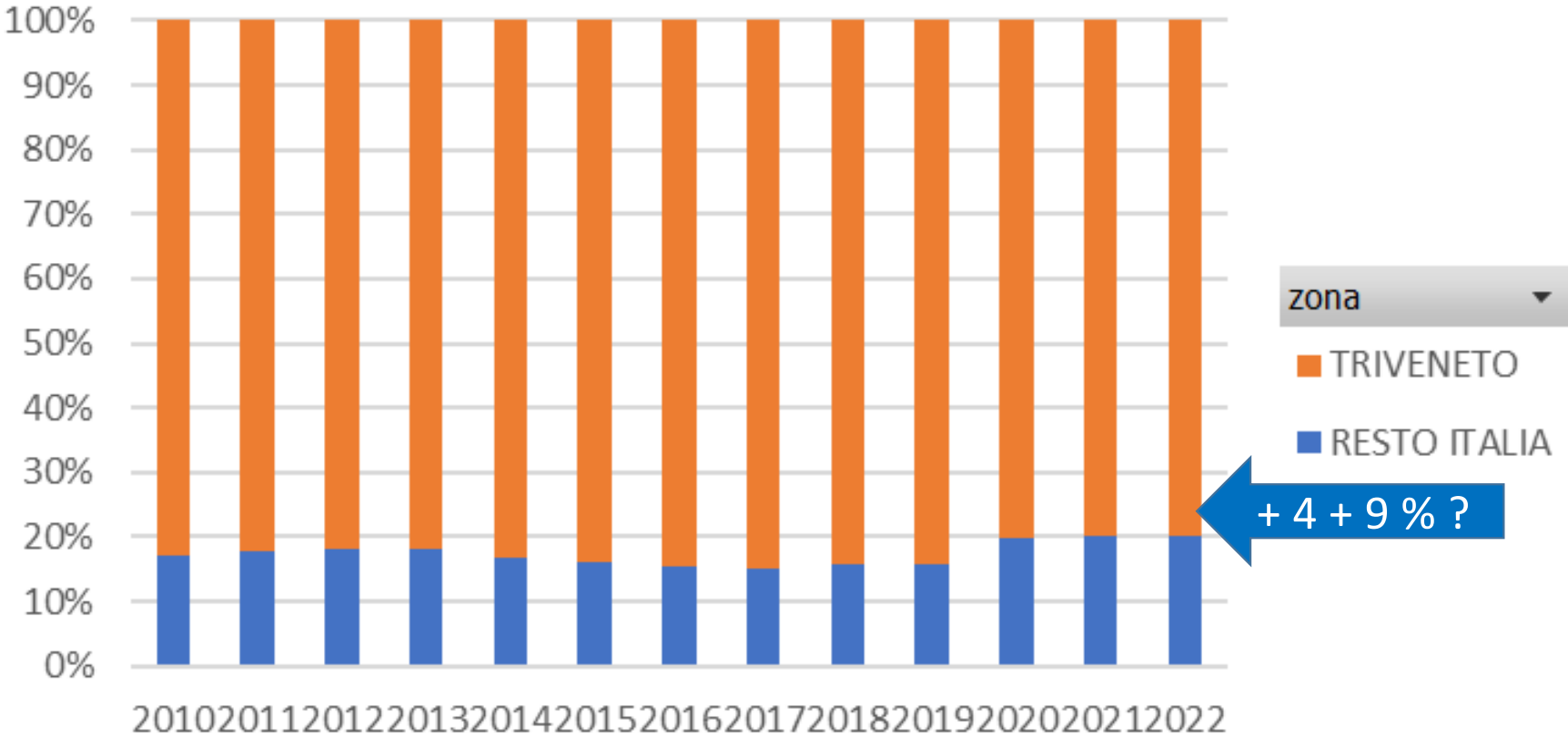
ESERCIZIO



LEADER MONDIALE

PINOT GRIGIO IN ITALIA PER MACRO AEREA (%)

Somma di sup



+ 4 + 9 % ?



LEADER MONDIALE

Pinot grigio

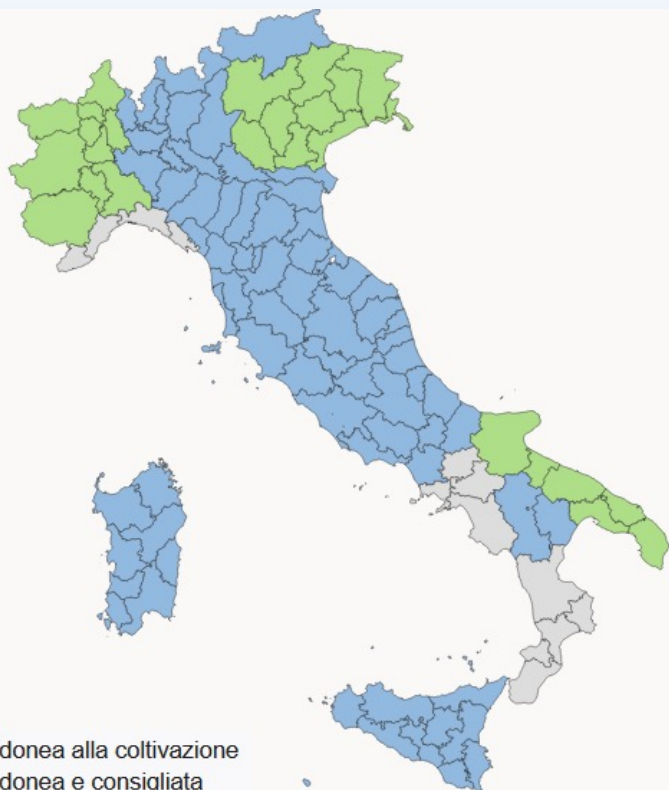
Incidenza della
superficie rispetto
alla superfici
piantate in **Italia**
(*stima anno 2022*)

Ha **27.800**

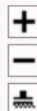
Stima 2023 :
25.000-26.000 ettari



In Italia è autorizzato in quasi tutta la Penisola. www.vivairauscedo.com



- Idonea alla coltivazione
- Idonea e consigliata
- In osservazione
- Mista



DOCG DOC IGT

1. Oltrepo' Pavese Metodo Classico

DOCG **DOC** IGT

- | Concomi | |
|---|---|
| 39. Torgiano | 40. Trentino |
| 41. Valcalepio | 42. Valdadige |
| 43. Valdadige Terra dei Forti o Terra dei Forti | 44. Valdichiana toscana |
| 45. Valle d'Aosta o Vallee d'Aoste | 46. Venezia |
| 47. Vicenza | 48. Friuli o Friuli Venezia Giulia (in lingua Slovena Furlanija o Furlanija Juliska Krajna) |
| 49. Delle Venezie o in lingua slovena Beneskih Okolisev | |

DOCG DOC **IGT**

- | | |
|-------------------------|---|
| 61. Alpi Retiche | 62. Terre Aquilane o Terre de l'Aquila |
| 63. Terre del Volturno | 64. Terre di Chieti |
| 65. Terre Lariane | 66. Terre Siciliane |
| 67. Tharros | 68. Toscano o Toscana |
| 69. Trexenta | 70. Umbria |
| 71. Val di Magra | 72. Valle Belice |
| 73. Valle d'Itria | 74. Valle del Tirso |
| 75. Valli di Porto Pino | 76. Vigneti delle Dolomiti (in lingua tedesca Weinberg Dolomiten) |



LEADER MONDIALE

DOP che prevedono la tipologia Pinot grigio

PINOT GRIGIO DOC DELLE VENEZIE: 160 q/ha

FRIULI V G		VENETO		TRENTO		BOLZANO	
<i>denominazione</i>	<i>q/ha</i>	<i>denominazione</i>	<i>q/ha</i>	<i>denominazione</i>	<i>q/ha</i>	<i>denominazione</i>	<i>q/ha</i>
CARSO O C. KRAS	90	ARCOLE	130	TRENTINO	140	ALTO ADIGE	130
COLLIO	110	BREGANZE	120				
FRIULI ANNIA	120	COLLI BERICI	120				
FRIULI AQUILEJA	130	CORTI BENEDETTINE	120				
FRIULI COLLI ORIENTALI	110	GARDA	120				
FRIULI GRAVE	130	MERLARA	130				
FRIULI ISONZO	130	RIVIERA DEL BRENTA	120				
FRIULI LATISANA	130	TERRADEIFORT I	140				
LISON PRAMAGGIORE	130	VALDADIGE (1)	140	VALDADIGE (1)	140		
FRIULI VENEZIA GIULIA	140	VENEZIA	150				
		VICENZA	130				

Regione Veneto
Dipartimento agricoltura e sviluppo rurale
Sezione competitività sistemi agroalimentari

Altre 24 DOP prevedono la tipologia Pinot grigio o ne autorizzano l'uso

Veneto 2: Lison Pramaggiore, Monti Lessini

Lombardia 3: Garda Colli Mantovani, Terre del Colleoni o Colleoni, Valcalepio,

Piemonte 4: Oltrepo' Pavese, Oltrepo' Pavese Pinot Grigio, Colli Tortonesi,
Piemonte,

Valle d'Aosta 1: Valle d'Aosta

Emilia Romagna 2: Colli di Parma, Colli di Scandiano e di Canossa,

Toscana 4: Valdichiana toscana, Sant'Antimo, Montecarlo, Pomino

Umbria 4: Colli Altotiberini, Colli del Trasimeno o Trasimeno, Colli Perugini,
Torgiano

Sicilia 2: Sicilia, Menfi,

Marche 1: Colli Pesaresi, Colli Piacentini,

Molise 1: del Molise

A livello di denominazioni vi è forse il rischio di creare confusione nel consumatore, se la comunicazione non viene ben gestita:

FRIULI VENEZIA GIULIA
11 DO con nome Pinot Grigio

7 DOC SI CHIAMANO

FRIULI



VCR[®]
VIVAI
COOPERATIVI
RAUSCEDO
LEADER MONDIALE

UN AGRICOLTORE PUO' «BATTEZZARE» IL SUO
PINOT GRIGIO IN 3 MODI DIVERSI IN

FRIULI VENEZIA GIULIA

2 DO SI SOVRAPPONGONO AD ALTRE DO

ESEMPIO:

PINOT GRIGIO DOC GRAVE DEL FRIULI

○

PINOT GRIGIO DOC FRIULI

○

PINOT GRIGIO DOC DELLE VENEZIE

www.vivairauscedo.com



LEADER MONDIALE

La selezione clonale

ha sicuramente aiutato a conciliare esigenze di qualità e di capacità produttiva.

Selezioni clonali registrate

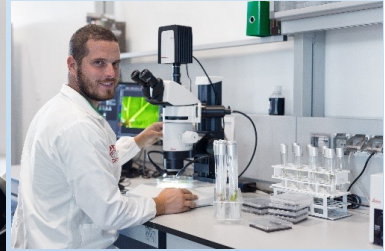
Paese	N. di cloni registrati
Italia	21
Francia	5
Germania	20



LEADER MONDIALE

VCR EXPERIMENTAL CENTER





ELISA TEST (>50.000 ANALISI/ANNO) E PCR





CANTINA DI MICROVINIFICAZIONE → > 800 VINI



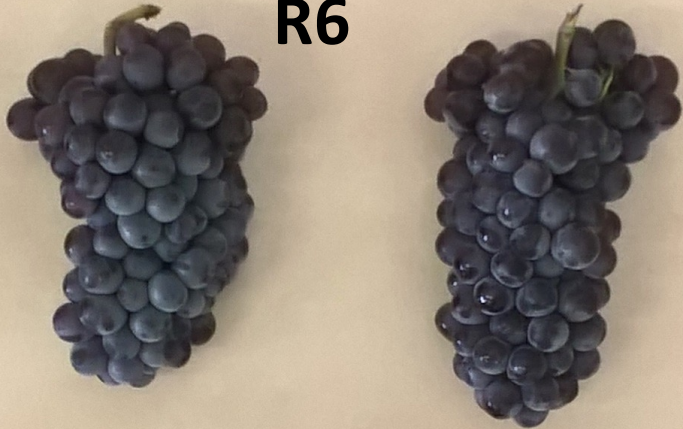


CENTRO SPERIMENTALE LA SELEZIONE CLONALE

- SELEZIONE CLONALE (> 500 CLONI),
- SPERIMENTAZIONE (>600 TRA CLONI, INCROCI E VARIETA'),

VENDEMMIA 2016

R6



VCR 204



VCR206



VCR5



VCR273



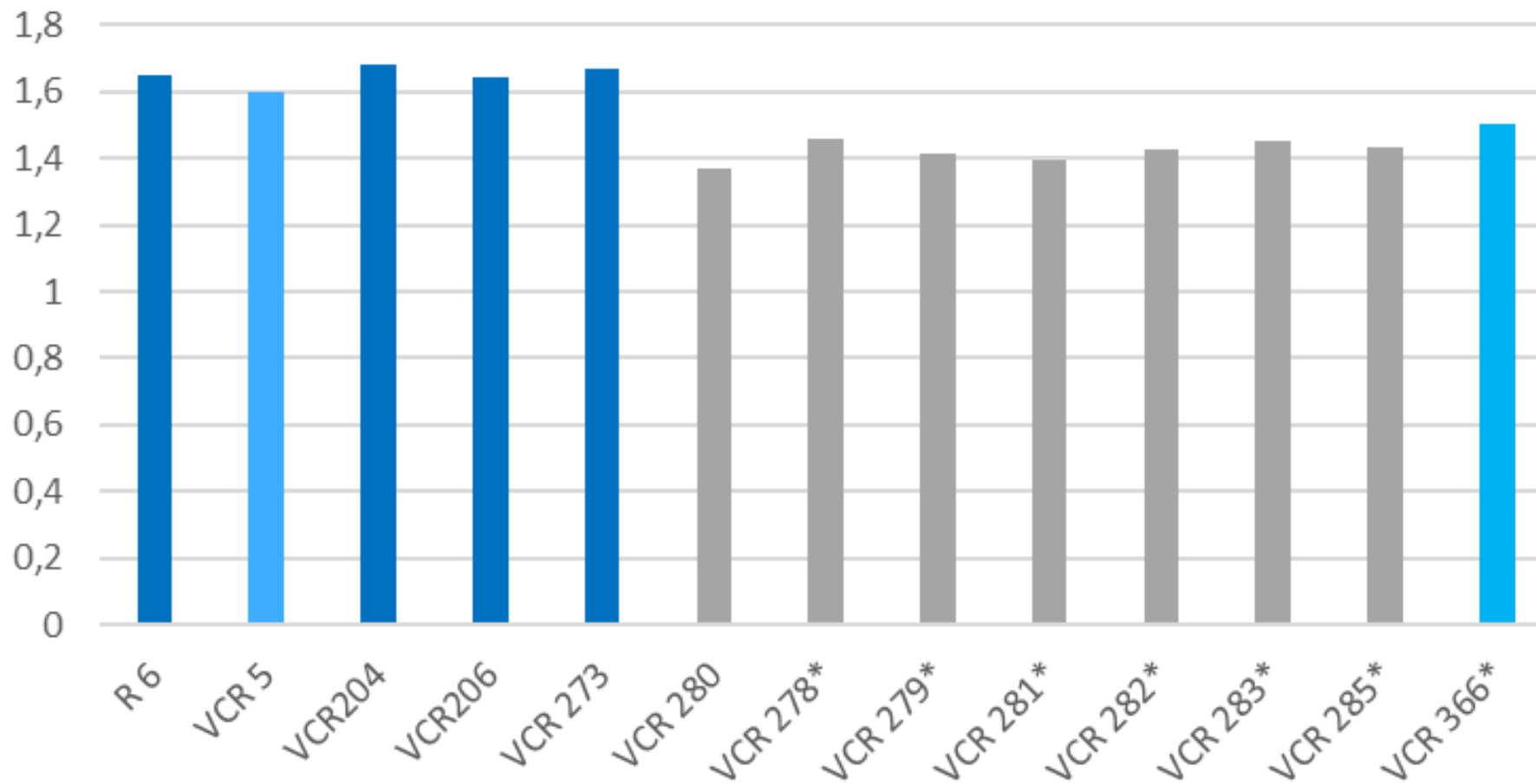
VCR280



VCR366



Pinot Grigio: peso acino

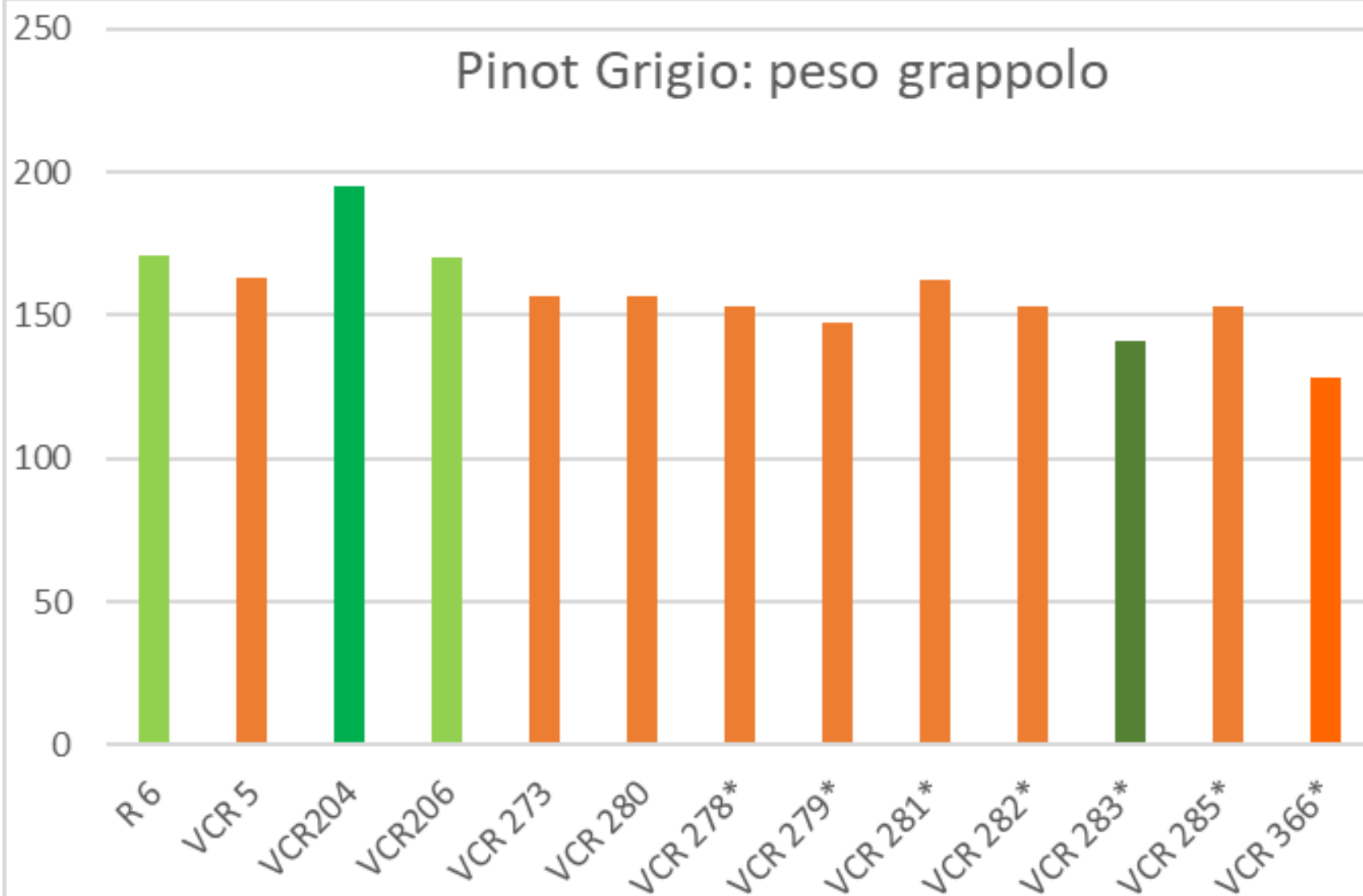


www.vivairauscedo.com



LEADER MONDIALE

Pinot Grigio: peso grappolo



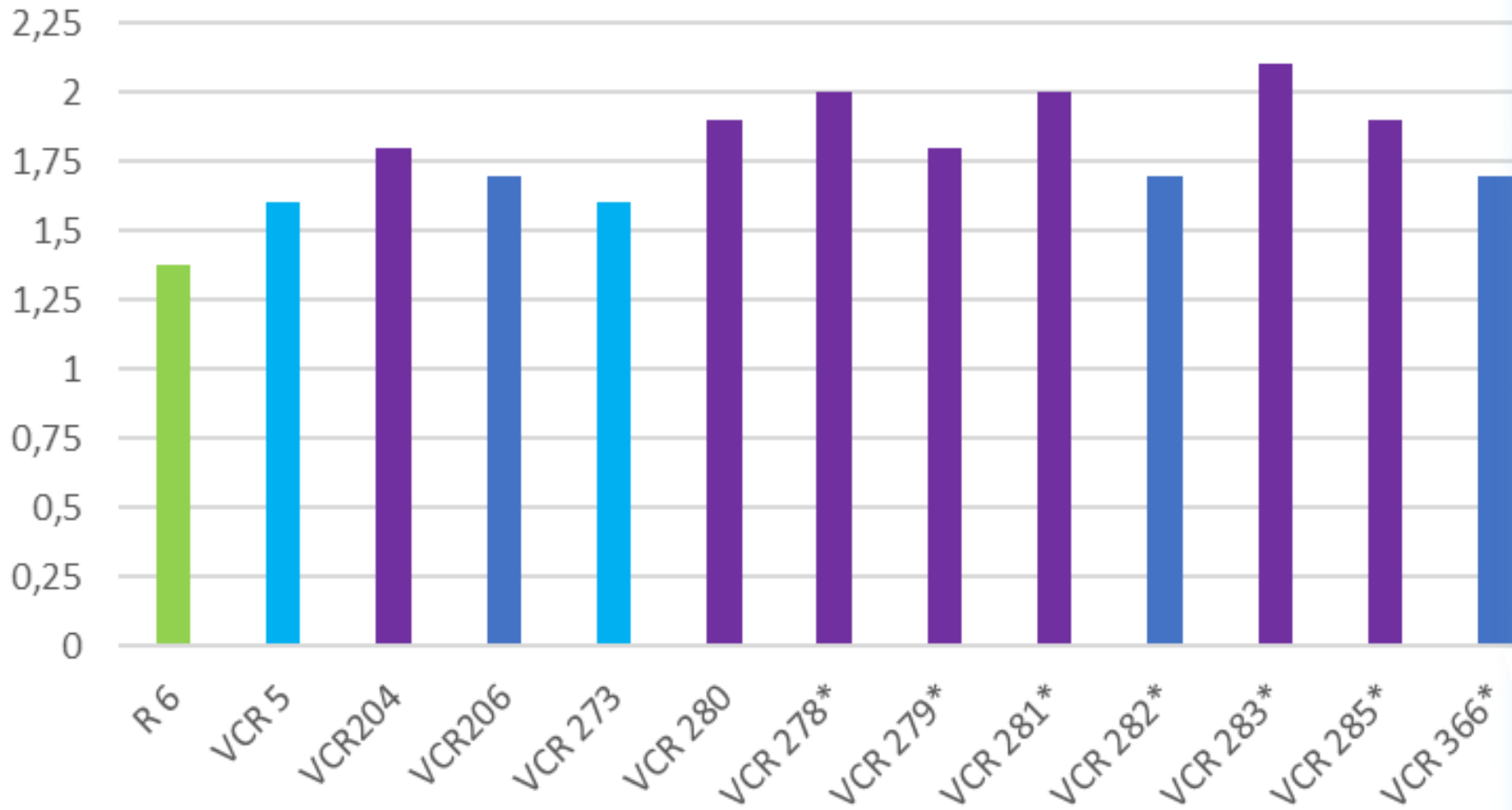
www.vivairauscedo.com



LEADER MONDIALE

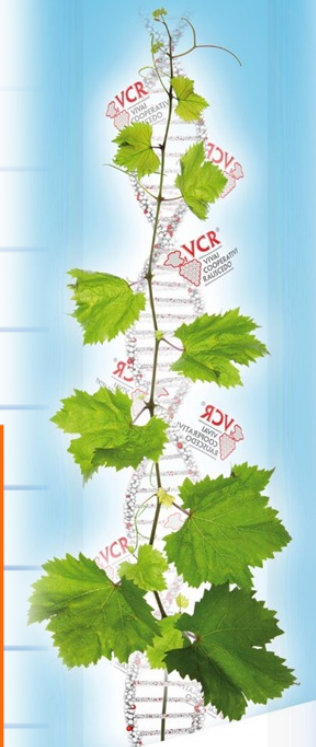
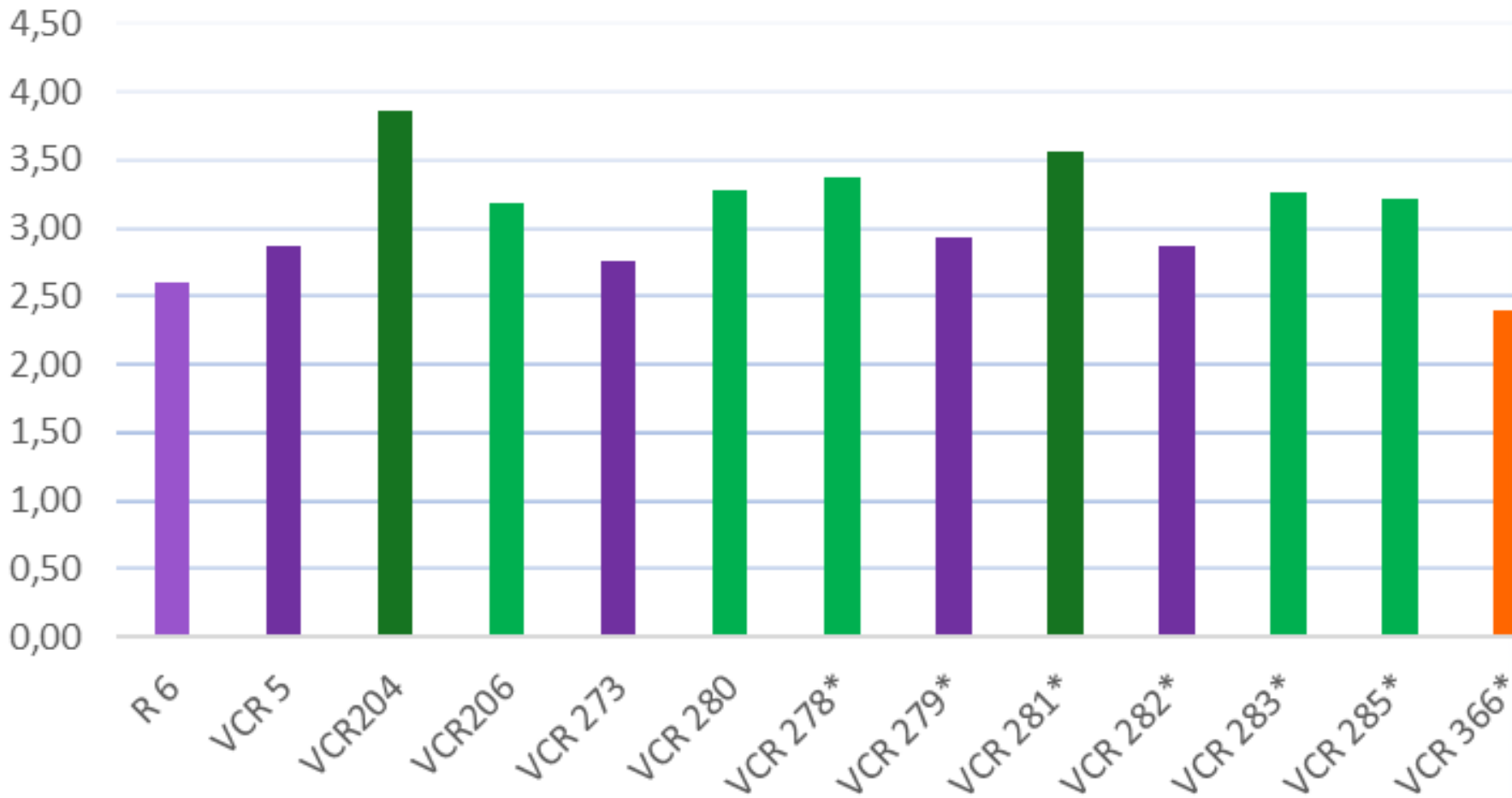
Pinot Grigio: fertilità

www.vivairauscedo.com

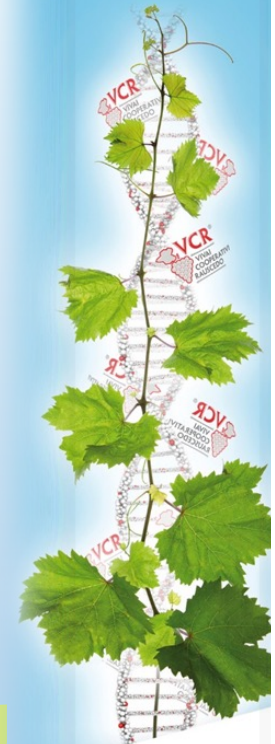
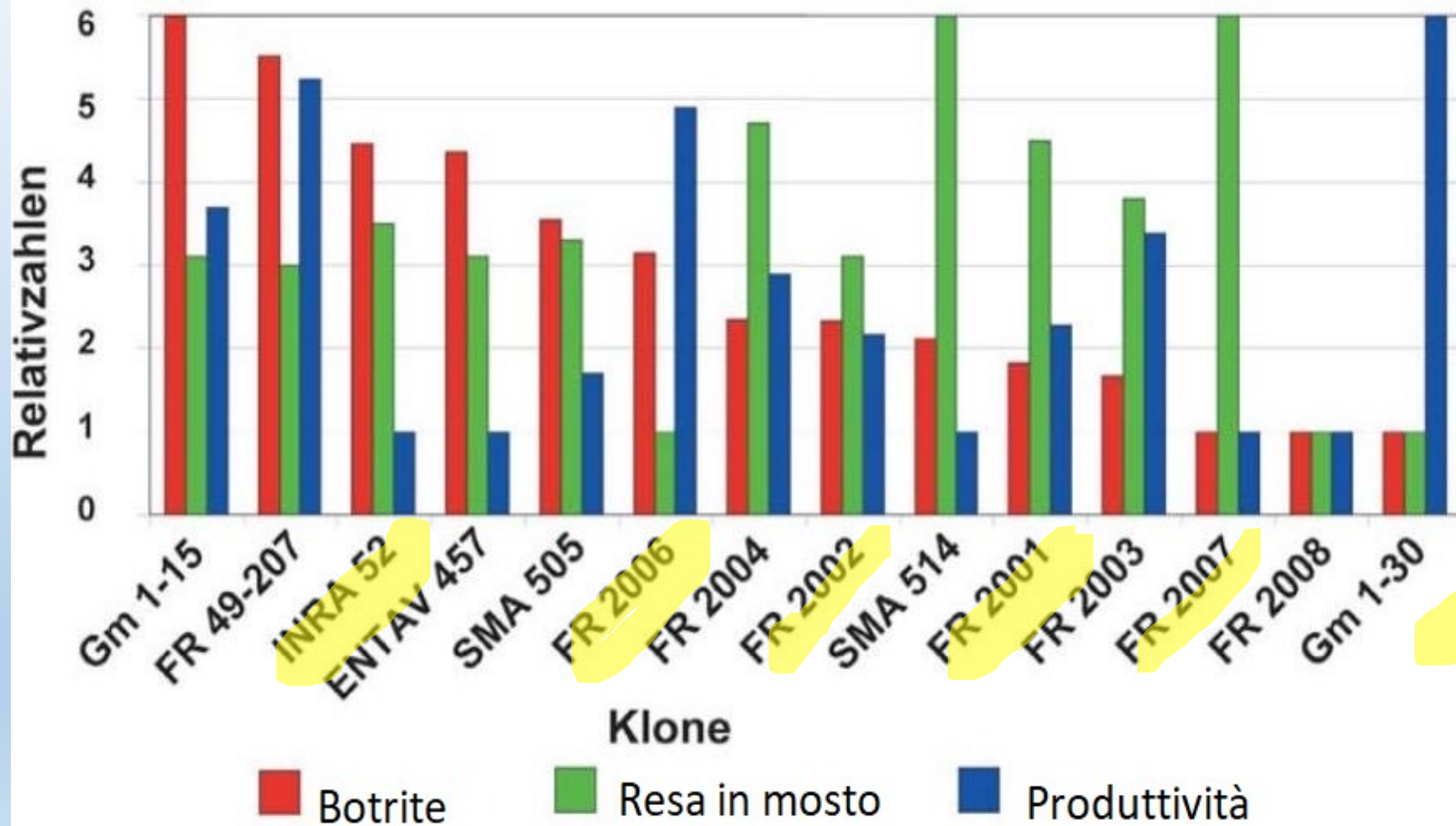


Pinot Grigio: produzione calcolata/ceppo

www.vivairauscedo.com



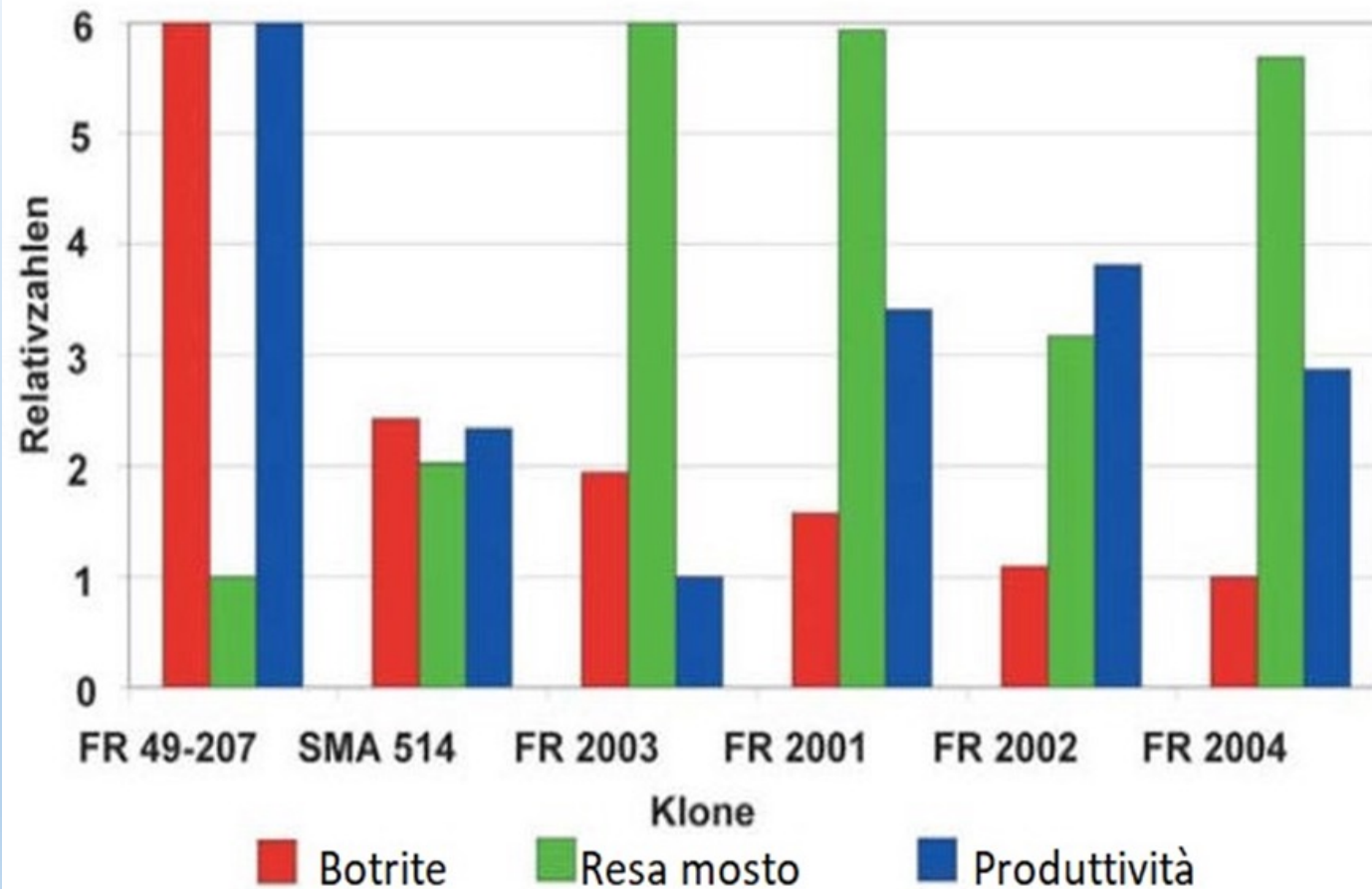
Grafik 2: Leistungsdaten aller Ruländer-Klone nur Jahrgang 2009 (relativ)



LEADER MONDIALE

Grafik 1: Leistungsdaten der neuen Ruländer-Klone

Relativzahlen, Standort Markgräflerland, 5 Versuchsernten 2005-09



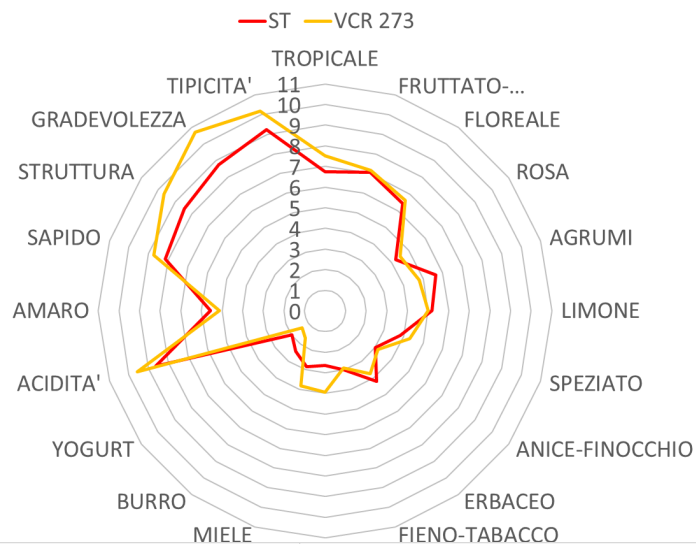
www.vivairauscedo.com



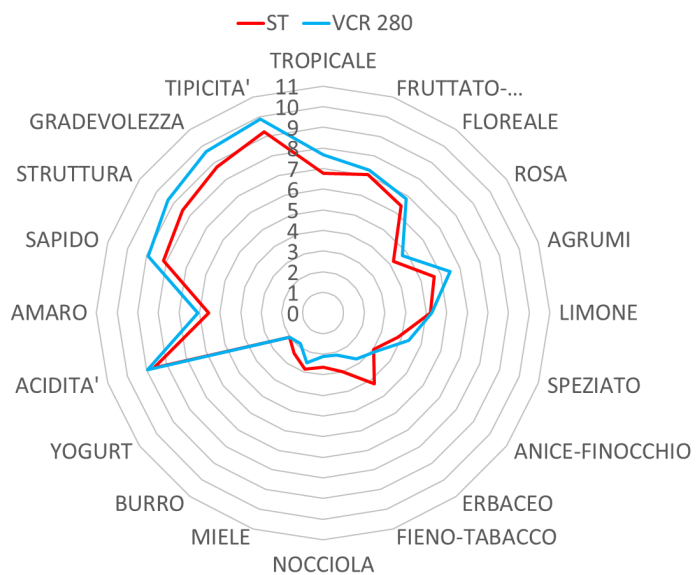
VCR
VIVAI
COOPERATIVI
RAUSCEDO

LEADER MONDIALE

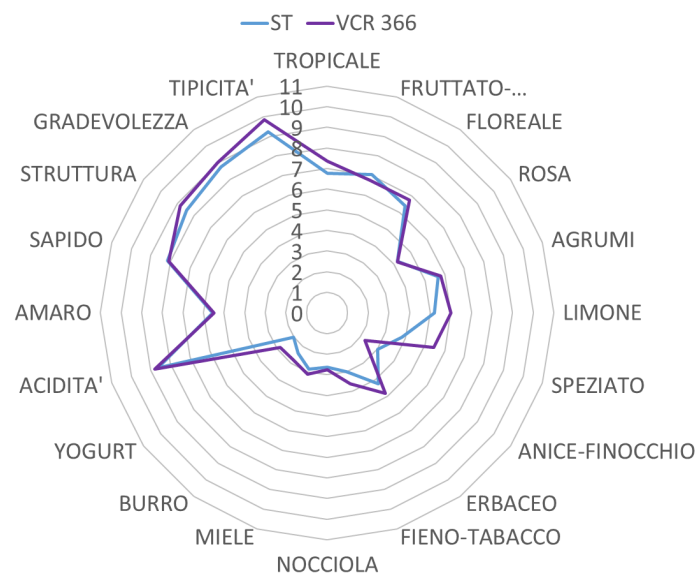
PINOT GRIGIO VCR 273



PINOT GRIGIO VCR 280



PINOT GRIGIO VCR 366



LEADER MONDIALE

M 1

*Massima qualità o per varietà troppo produttive
ed elevata resistenza al calcare*

- alternativa al 101.14 o 420A;
- adatto per produzioni di qualità;
- In alcune varietà riduce il problema dell'alternanza di produzione



Portinnesto	M1
Vigore vs 110R	-30%
Produzione	-20%
Maturaz. Tecnologica	=
Antociani	+15%
Polifenoli totali	+15%
Res. al cal	Elevata
Res. Salinità	Media
Siccità	Media

M 2

*« il più produttivo (+20%) con stesso vigore del 110r »
« adatto al reimpianto »*



Portinnesto	M2
Vigore vs 110R	=
Produzione	+ 20%
Maturaz. Tecnologica	=
Antociani	-4%
Polifenoli totali	-4%
Res. al cal	Buona
Res. Salinità	Buona
Siccità	Buona

M 3

Massima qualità in terreni fertili



Portinnesto	M3
Vigore vs 110R	- 40%
Produzione	- 40%
Maturaz. Tecnologica	=
Antociani	+15%
Polifenoli totali	+10%
Res. al cal	Media
Res. Salinità	Bassa
Siccità	Buona

M 4

*Alternativa valida al 110R
con un 10% in più di vigore*

Portinnesto	M4
Vigore vs 110R	+10%
Produzione	=
Maturaz. Tecnologica	=
Antociani	=
Polifenoli totali	=
Res. al cal	Media
Res. Salinità	Media
Siccità	Alta



**VARIETA' RESISTENTI
NUOVA FRONTIERA DELLA VITICOLTURA MODERNA**



Obiettivi della *Comunità Europea*



entro il **2030**

- - **50%** l'utilizzo dei **fitofarmaci**;
- - **20%** l'utilizzo dei **fertilizzanti**
- +**25%** terreni coltivati a **biologico**;
- - **50%** i consumi di antibiotici negli allevamenti;

www.vivairauscedo.com



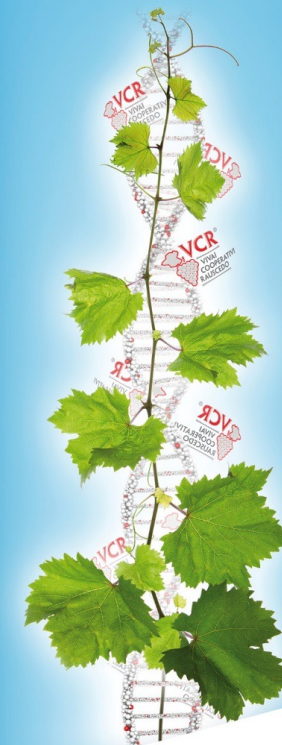
VCR[®]
VIVAI
COOPERATIVI
RAUSCEDO

LEADER MONDIALE

VCR Research Center



www.vivairauscedo.com



LEADER MONDIALE

IBRIDAZIONE



www.vivairauscedo.com



VCR[®]
VIVAI
COOPERATIVI
RAUSCEDO

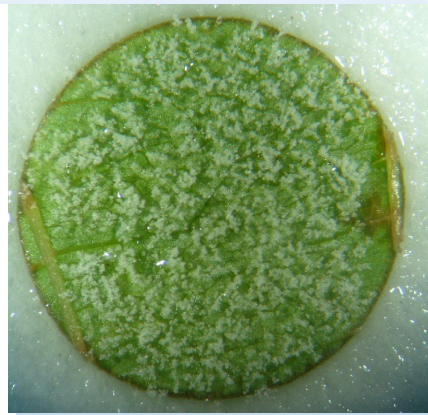
LEADER MONDIALE

Meccanismo di resistenza

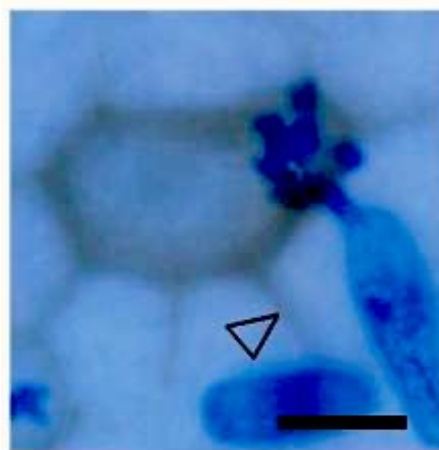
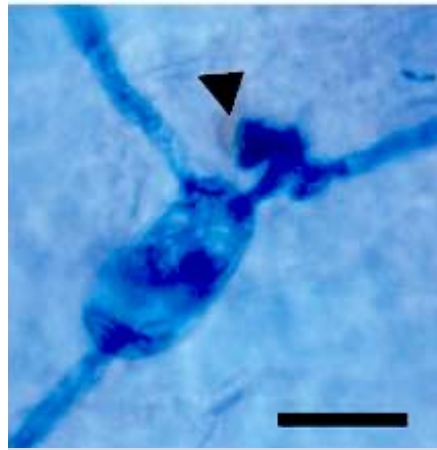
sensibile

resistente

peronospora



oidio





www.vivairauscedo.com



LEADER MONDIALE



PINOT ISKRA (incrocio 109-033)

SK-00-1/7 x Pinot bianco



KERSUS (incrocio 109-052)

SK-00-1/7 x Pinot bianco



PINOT KORS (incrocio 156-537)

Pinot nero x 99-1-48



VOLTURNIS (incrocio 156-312)

Pinot nero x 99-1-48



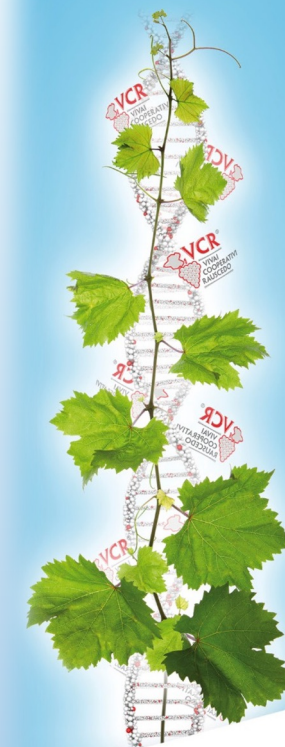
IBRIDAZIONE 2016

Donatori di resistenza	Geni di resistenza
Bronner	Rpv3, Rpv10, Ren3
SK-01-1/12, UD-31-103, donatori diversi	Rpv3, Rpv12, Ren3
SK-00-1/7	Rpv 3, Rpv 12, Rpv 1, Run 1, Ren3

Parentali di <i>V. vinifera</i>	N dei genotipi resistenti*
Chardonnay R8, ISV 4	555
Syrah R1	49
Pinot grigio VCR 206, 204	212
Sangiovese VCR 5, 23, 105	24
Glera 23, 101, 124	143
Grenache VCR 3, 23, cl. 362	10
Saperavi VCR 309, 311	9
Nebbiolo VCR 135, 430, 270	65
Italia VCR 5	38

- 1105 genotipi interessanti e resistenti a peronospora sono stati piantati e nel 2019 valutati sia per peronospora che per oidio
- **dopo selezione x resistenza alla peronospora, già piantate*

www.vivairauscedo.com



LEADER MONDIALE

L'INTRODUZIONE DI NUOVE VARIETA' RESISTENTI NON HA LO SCOPO DI MODIFICARE RADICALMENTE LA VITICOLTURA ATTUALE, BENSÌ CREARE NUOVE OPPORTUNITA' PER I VITICOLTORI, I CONSUMATORI ED I FRUITORI DEL TERRITORIO !!!



www.vivairauscedo.com



VCR[®]
VIVAI
COOPERATIVI
RAUSCEDO

LEADER MONDIALE

COMPETIZIONE DI

- NUOVE ZONE VITICOLE (DI QUALITA')

- ZONE CON MINORI COSTI DI PRODUZIONE

FONDAMENTALE LAVORARE

SU QUALITA' E DIVERSITA' TERRITORIALE



- IN ALCUNI PAESI EUROPEI → RIDUZIONE DEI CONSUMI INTERNI, NON COMPENSATI DA ALTRETTANTA CAPACITA' DI ESPORTAZIONE
- ALTRI PAESI EUROPEI → DEVONO ESPORTARE DI PIU', MA CON LE REGOLE EUROPEE (VEDI IL TEMA DELLE AUTORIZZAZIONI ALL'IMPIANTO).
- PAESI IMPORTATORI EXTRA-EUROPEI → AUMENTANO LA PRODUZIONE IN LOCO, SENZA I VINCOLI ESISTENTI IN EUROPA.

→ PER LE AZIENDE DIVENTA OBBLIGATORIO MIGLIORARE LA SOSTENIBILITA' ECONOMICA:

- QUALITA' DELLA PRODUZIONE
- EFFICIENZA DELLA PRODUZIONE
- COMUNICAZIONE IN LOCO

**→ INDISPENSABILE FARE PROGRAMMI PLURIENNALI DI IMPIANTO
ATTRAVERSO L'ANALISI DEI DATI E SCEGLIENDO LE COMBINAZIONI
CLONE PORTINNESTO PIU' ADATTE!!!**



LEADER MONDIALE

LA **SELEZIONE CLONALE** INSIEME ALLA TECNICA VITICOLA HA AIUTATO MOLTO A MIGLIORARE **RESE** E **QUALITA'** ENOLOGICA

PRODURRE 1 KG DI PINOT GRIGIO **COSTA** COMUNQUE ALMENO 15% IN PIU'

E' FONDAMENTALE **COMUNICARE** PERCHE' UN PINOT GRIGIO ITALIANO E SPECIFICAMENTE DELLE VENEZIE E' MIGLIORE DI ALTRI VINI

STORICAMENTE
VINO PINOT GRIGIO PIU' NOBILE, PIU' IMPORTANTE, PIU' QUALITATIVO

LA SFIDA OGGI E' FARNE UN VINO **POPOLARE** ANCHE IN ITALIA

... **DIFENDENDONE IL PREZZO**

NON DEVE MANCARE DAI RISTORANTI DI TERRITORIO, SOPRATTUTTO NELLE LOCALITA' TURISTICHE (FORMAZIONE OPERATORI)

www.vivairauscedo.com



VCR[®]
VIVAI
COOPERATIVI
RAUSCEDO
LEADER MONDIALE



Grazie per l'attenzione

mauro.pizzuto@vivairauscedo.com

