L’impiego dei vitigni resistenti nella viticoltura sostenibile: opportunità e criticità

08.06.2022

Chi siamo

Daniele, Diana, Claudia ed Alessandro:
questo è il cuore pulsante dell’azienda Le Carline.

Una passione di famiglia che inizia lontano nel tempo e che rappresenta la solida radice sulla quale si fonda l’azienda ancora oggi.

le Carline®
VINI NATURALMENTE BIOLOGICI E VEGANI

Agricoltura Italia
CERTIFIED ICEA BIO VEGAN

Zona di produzione

Le Carline si trova in provincia di Venezia, nel cuore della zona DOC Lison-Pramaggiore, DOC Venezia e DOCG Lison e si occupa di viticoltura biologica sin dall'inizio della sua avventura nel mondo del vino, che risale al 1988.

le Carline®
VINI NATURALMENTE BIOLOGICI E VEGANI

L’intera produzione aziendale è certificata biologica e vegana ed opera nel pieno rispetto dell’equilibrio ambientale e delle biodiversità, salvaguardando e valorizzando le risorse del territorio.

Le Carline negli anni ha aderito a protocolli per ottimizzare l’utilizzo delle risorse idriche e a progetti sulla misurazione dell’impronta carbonica, che monitora le emissioni di CO_2 nei vari ambiti e procedure aziendali, per mettere in atto scelte comportamentali e operative volte ad una viticoltura conservativa e sostenibile per l’ambiente.

Questa filosofia produttiva, e di vita,
ha fatto sì che Le Carline sia da sempre
sinonimo di vini certificati biologici,
vegani, senza solfiti aggiunti e,
più recentemente, da vitigni resistenti.

Da sempre la nostra azienda è impegnata nella sperimentazione, collaborando con Università, Regione Veneto e Veneto Agricoltura, realizzando progetti sulle varietà antiche e autoctone del territorio ed infatti alcuni anni fa abbiamo aderito al progetto della Regione Veneto volto a valutare e valorizzare dal punto di vista qualitativo i prodotti ottenuti sia da vitigni autoctoni sia provenienti dalle varietà resistenti alle principali patologie, recentemente iscritte nel Registro nazionale delle varietà di uva da vino, nell'ottica di una viticoltura maggiormente sostenibile.

REGIONE DEL VENETO

VENETO AGRICOLTURA

le Carline

OLTRE IL BIOLOGICO

Trascorsi 3 anni dalla messa a dimora del vigneto, nel 2017 abbiamo avuto la prima vendemmia significativa delle uve ottenute da tutte le 26 varietà impiantate e previste nel progetto.

In collaborazione con Veneto Agricoltura sono state effettuate le micro-vinificazioni in purezza di tutte le varietà, per poterle iscrivere nel Registro Regionale delle varietà di uva da vino.

REGIONE DEL VENETO

VENETO AGRICOLTURA

le Carline

OLTRE IL BIOLOGICO

Sito della prova

Progetto: Vigneto sperimentale di Veneto Agricoltura

Azienda ospitante: Le Carline

Comune: Annone Veneto (VE) ; punto GPS 45.763906 N, 12.667653)

Terreno: franco-argilloso

Sistema d'allevamento: doppio capovolto

Sesto d'impianto: 2,9 m x 1,1 m. 3135 piante/ha

Orientamento filari: Nord-Ovest / Sud-Est

Come si sono ottenute queste varietà?

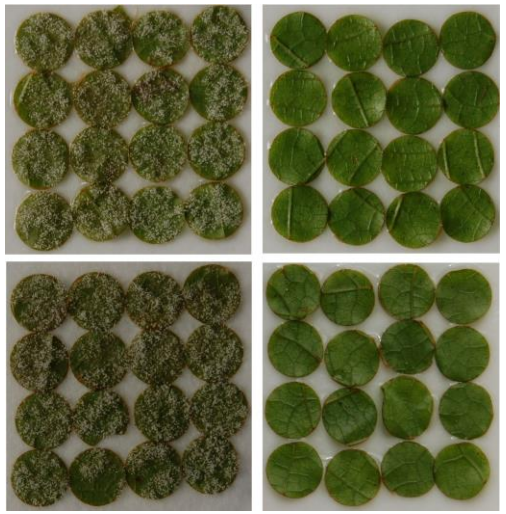
VARIETÀ SUSCETTIBILE

- **Tocai Friulano**
- **Sauvignon**
- **Merlot**
- **Cabernet Sauvignon**

X

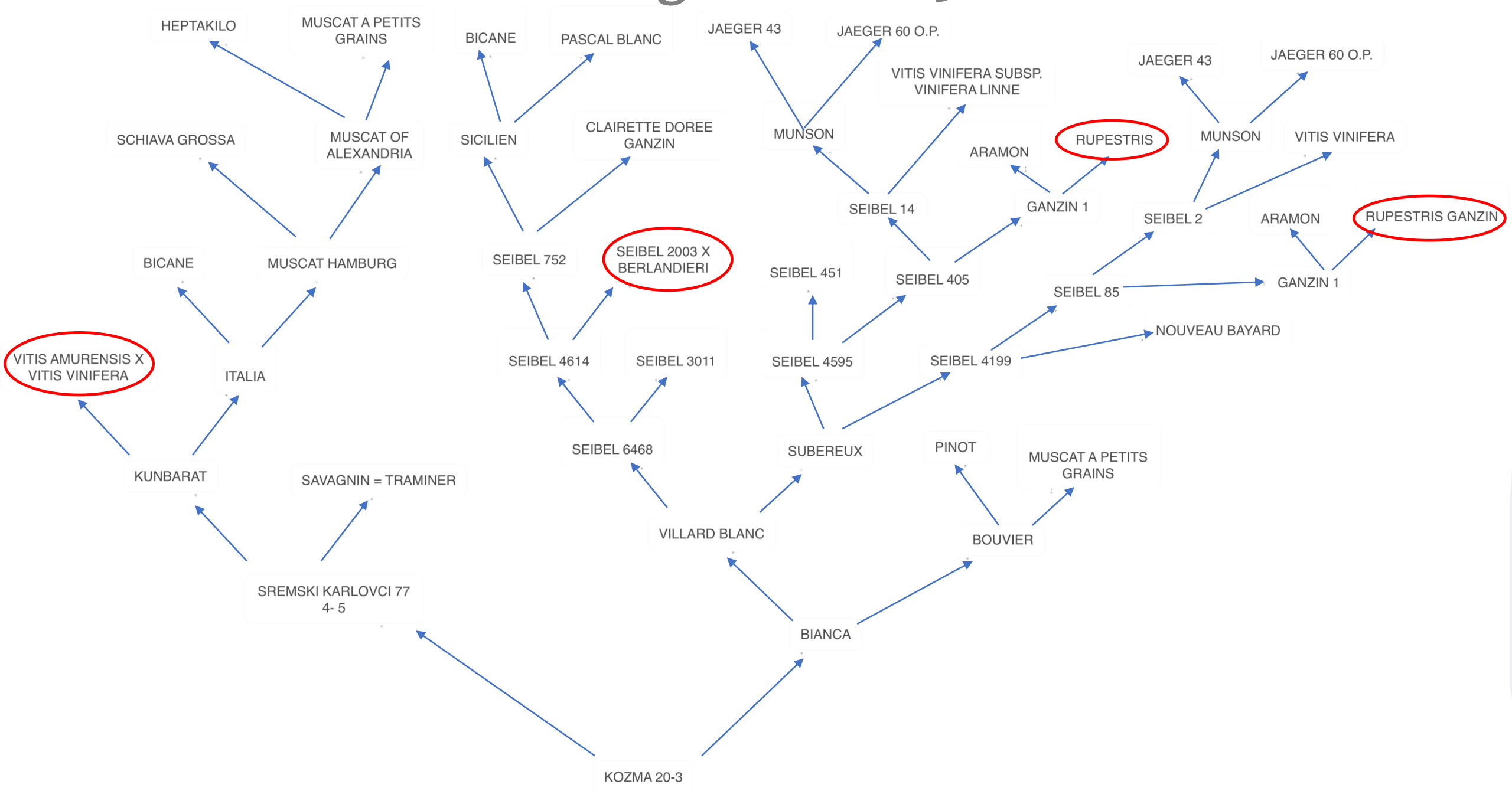
VARIETÀ RESISTENTE

- **20-3**
- **Bianca**



Fleurtai (Tocai f. x 20-3)
Soreli (Tocai f. x 20-3)
Sauvignon Rytos (Sauvignon x Bianca)
UD. 31-120 (Merlot x 20-3)
UD. 31-103 (Merlot x 20-3)
Cabernet Volos (Cabernet s. x Bianca) ecc…

Pedigree di 20 - 3



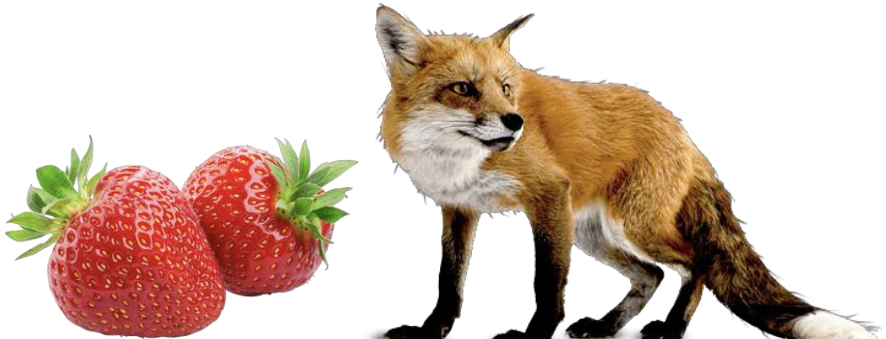
Scopi del progetto

- Verificare il comportamento delle varietà resistenti in un areale diverso da quello di costituzione

- Esaminare le varietà dal punto di vista fenologico e per la loro tolleranza nei confronti di *Plasmopara Viticola* e *Erysiphe Necator*

- Indagare la possibile comparsa di patologie secondarie

- Verificare la piacevolezza dei vini ottenuti da queste varietà e l'assenza dell'aroma di foxy in degustazione



Elenco varietà a bacca bianca

- Soreli
- Fleurtai
- Sauvignon Rytos
- Sauvignon Nepis
- Sauvignon Kretos
- VC 30-080
- Pinot ISKRA
- Kersus

- Muscaris
- Johanniter
- Souvignier Gris
- Aromera
- Bronner

Elenco varietà a bacca nera

- Merlot Kanthus
- Merlot Khorus
- Cabernet Eidos
- Cabernet Volos
- VC 31-103
- VC 31-120
- Pinot Kors
- Volturnis

- Cabernet Cortis
- Cabernet Carbon
- Prior
- Roesler
- Divico
- Monarch
- Cabernet Cantor
- Pinot PIWI
- Pinot Nova

VINI DA VITIGNI RESISTENTI

I VINI DEL FUTURO

Dall'incontro della tradizione con la scienza e l'innovazione:

Nasce la linea RESILIENS!

Questo nome racchiude in sé la natura stessa di questi vini che hanno fatto della resilienza il proprio carattere distintivo.

PIWI

le Carline

OLTRE IL BIOLOGICO

RESILIENS

AROMERA
MUSCARIS
JOHANNITER
SOUVIGNIER GRIS
SAUVIGNON RYTOS
SAUVIGNON NEPIS
FLEURTAI
SORELI

PRIOR
ROESLER
CABERNET CORTIS
CABERNET CARBON
CABERNET VOLOS
CABERNET EIDOS
MERLOT KANTHUS
MERLOT KHORUS

MUSCARIS
AROMERA

SAUVIGNON NEPIS

PIWI International

Vini e viti resistenti Piwi in Italia - dati 2022

A Febbraio 2022 si contano: 137 CANTINE

- 56 In Trentino Alto Adige di cui 29 in Alto Adige e 27 in Trentino;

- 48 in Veneto;

- 17 in Lombardia;

- 13 in Friuli Venezia Giulia;

- 2 in Abruzzo;

- 1 in Piemonte.

PIWI International

246 VINI

Un bel catalogo tra vini bianchi, rossi, spumanti, frizzanti, orange, rosati e passiti.
A questi si aggiungono quattro grappe, un amaro e un aceto.

PIWI International

Il maggior numero di vini si trova in **Trentino Alto Adige e Veneto**. Lombardia e Friuli Venezia Giulia seguono a distanza. Arriva la prima produzione dall'Abruzzo. Piemonte fermo ad uno.

Si evidenzia l'alto numero di **vini bianchi, 135**. Sono quattro le varietà che dominano la produzione, tutte a bacca bianca: **Solaris, Bronner, Souvignier Gris e Johanniter**.

PIWI International

I vini rossi sono ancora in secondo piano. Principalmente derivati da **Cabernet Cortis, Prior e Regent**.
Si fanno però strada con bei risultati i Merlot Piwi.

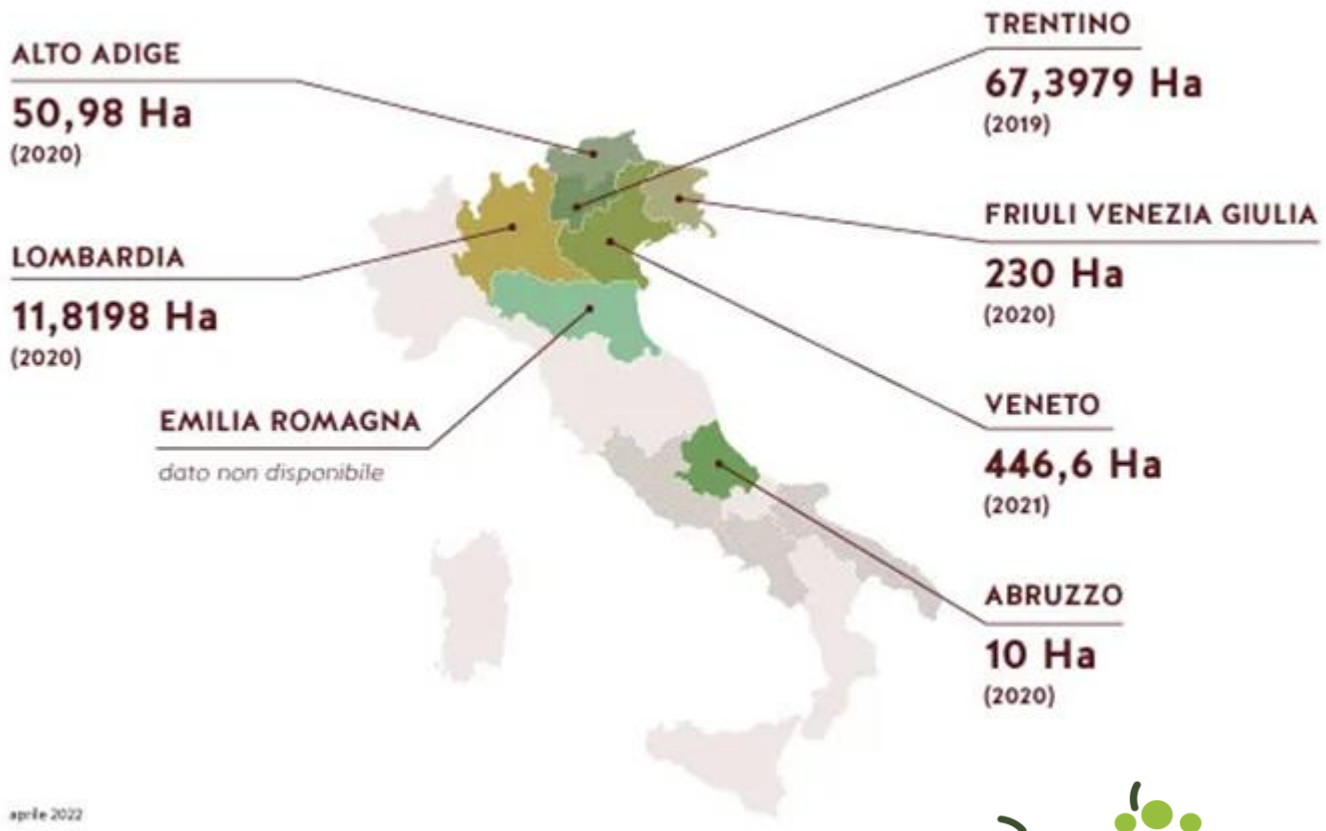
IGT: 93 vini Piwi riportano l'Indicazione Geografica Tipica (corrispondente alla IGP riconosciuta a livello europeo).

- Mitterberg IGT
- Vigneti delle Dolomiti IGT
- Veneto IGT
- Colli Trevigiani IGT
- Alpi Retiche IGT
- Sebino IGT
- Venezia Giulia IGT
- Tre Venezie IGT

PIWI International

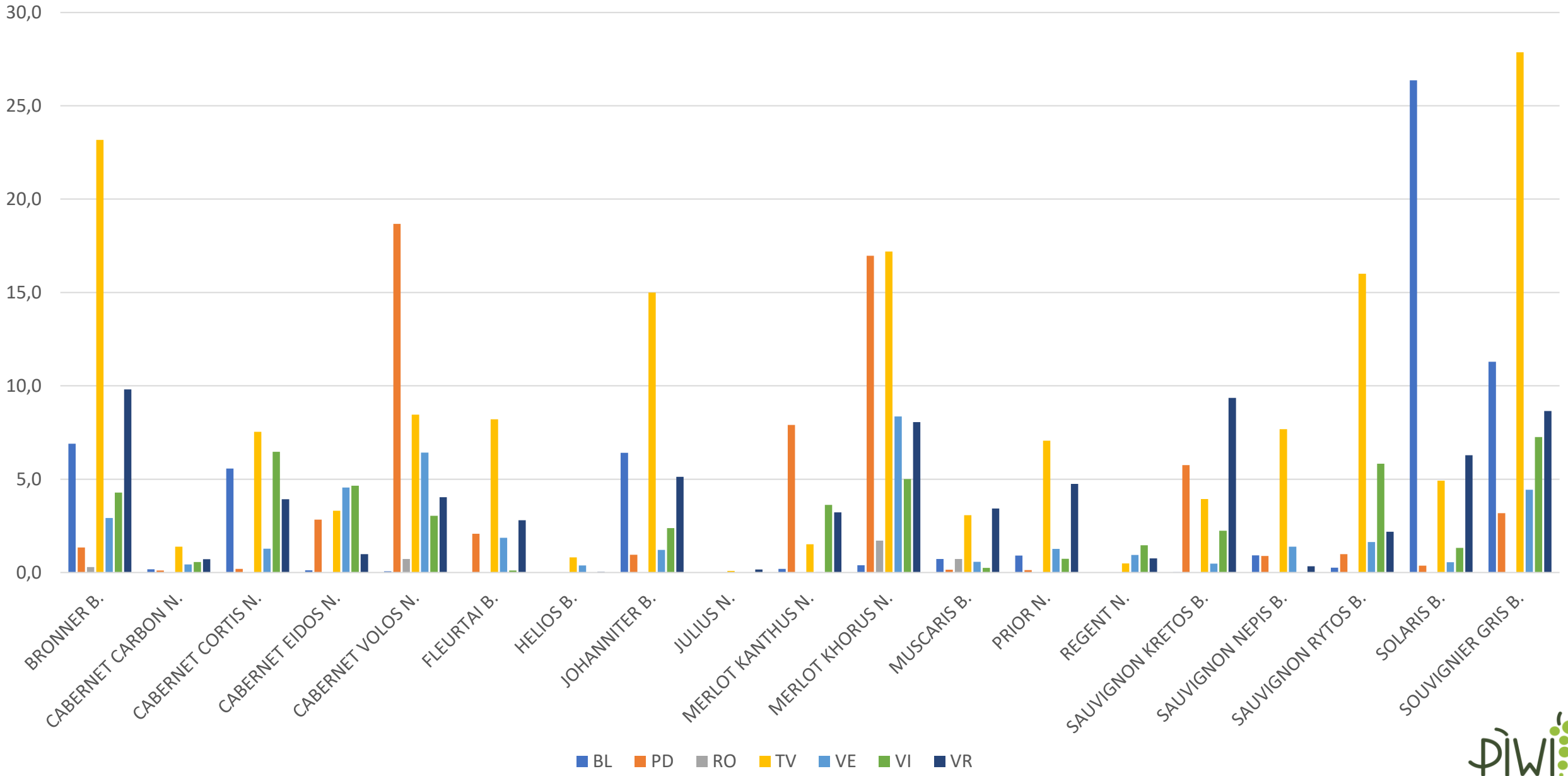
Ettari coltivati in Italia

La distribuzione degli ettari coltivati a vitigni PIWI in Italia è così suddivisa:

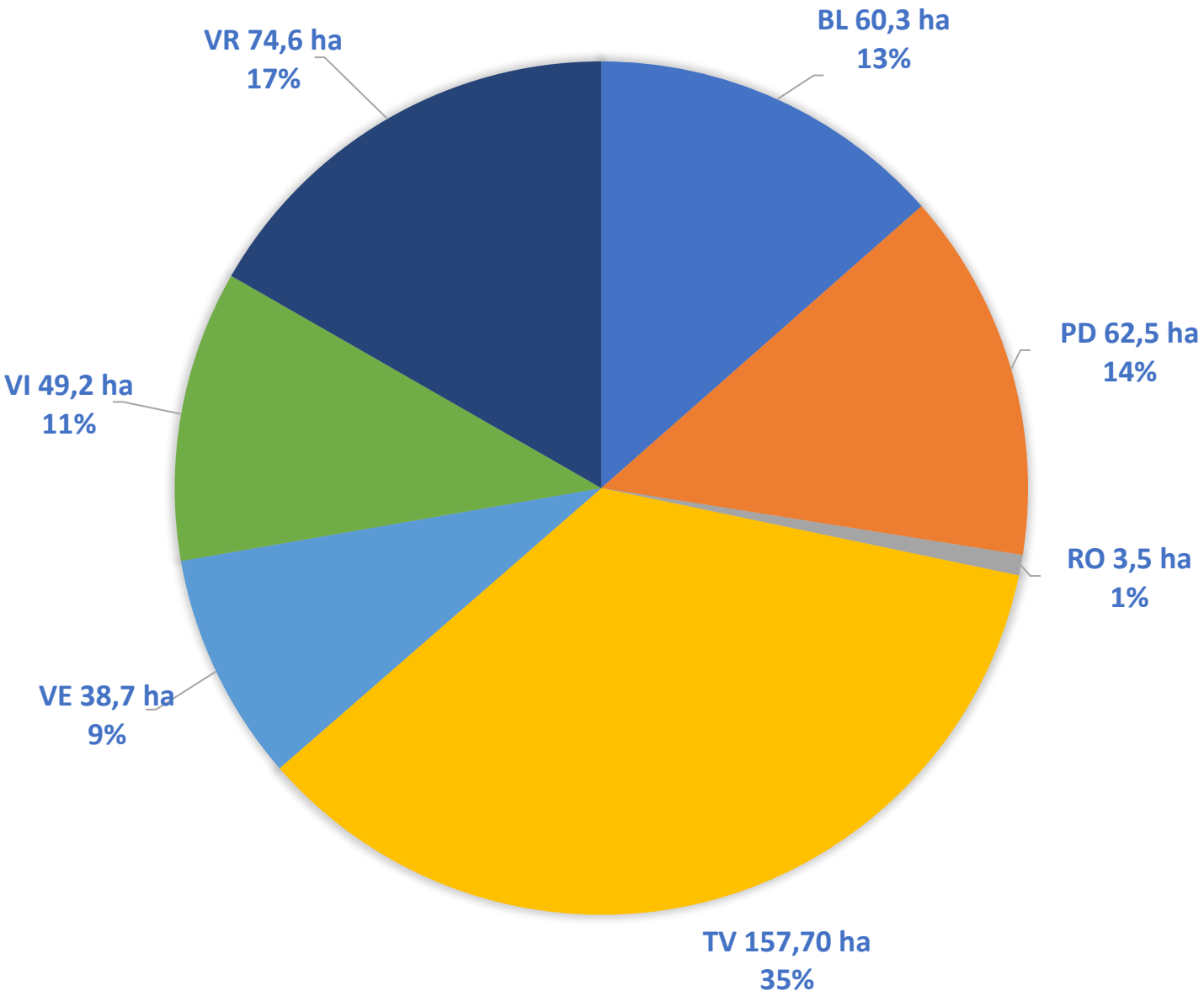


PIWI International

Varietà più rappresentative in Veneto per Provincia (in ha) al 31.12.2021



SUDDIVISIONE HA TOTALI (446,6) REGIONE VENETO PER PROVINCIA AL 31.12.2021



Grazie per l'attenzione

le Carline®

VINI NATURALMENTE BIOLOGICI E VEGANI

Agricoltura Italia

CERTIFIED ICEA BIO VEGAN