



## VITICOLTURA SOSTENIBILE FVG

Villa Manin di Passariano (UD)  
3 dicembre 2018

# UN PERCORSO IN CRESCITA

**2018 – ETICHETTA V.I.V.A.**

rinnovo del certificato DNV-GL

**2016 – ETICHETTA V.I.V.A.**

ottenimento della certificazione DNV-GL

**2014 – PROROGA**

dell'Accordo Volontario

**2012 – PROGRAMMA PILOTA**

del Ministero dell'Ambiente e della Tutela  
del Territorio e del Mare



**... INIZIATO GIA' NEL 2011 CON LA SVOLTA AGROENERGETICA**

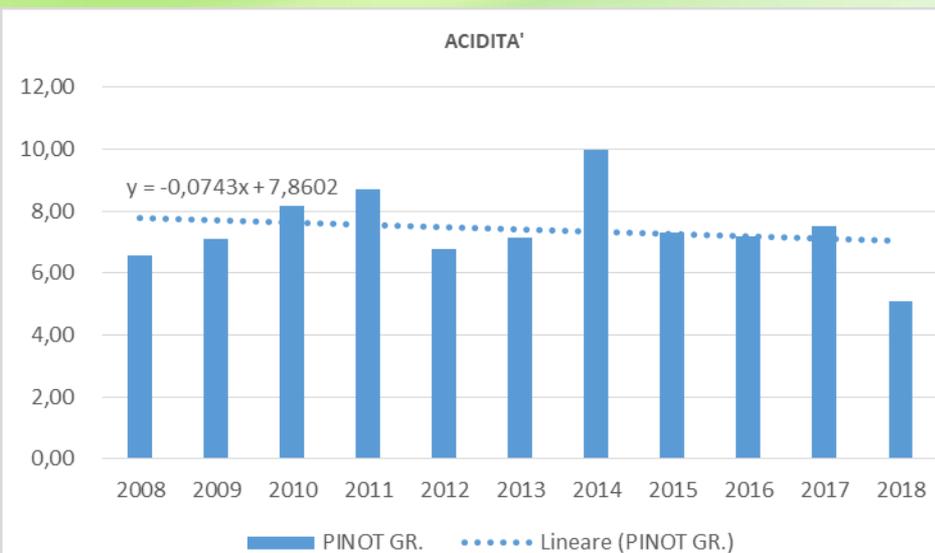
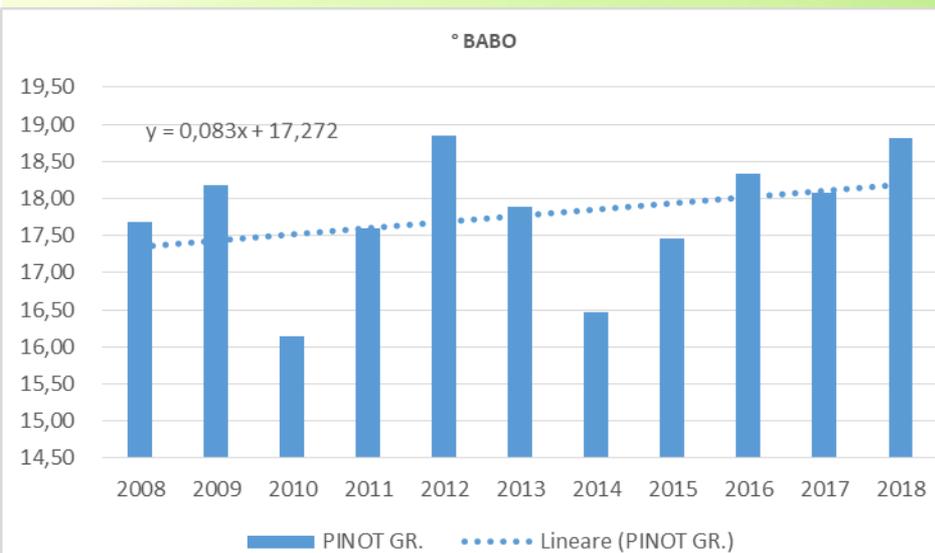
# CLIMA E VINO

## quali i rischi nei prossimi anni

I dati climatici e gli esperti segnalano allarmi per i vigneti che già sono diventati delle evidenze per tutti i vitivinicoltori :

*Temperature sempre più alte / Aumento di zucchero e alcol / Possibile appiattimento del gusto con riduzione di fragranza acida, leggerezza e sfumature / Date della vendemmia anticipate per evitare l'ossidazione del patrimonio aromatico delle uve / Futura tendenza alla migrazione dei vitigni*

Anche le nostre uve bianche e rosse manifestano purtroppo questa tendenza.  
Vediamo il caso del Pinot Grigio nell'ultimo decennio:



**IL VIGNETO È IL TERMOMETRO DEI CAMBIAMENTI CLIMATICI**



## **IL PROGETTO V.I.V.A VALUTAZIONE DELL'IMPATTO DELLA VITIVINICOLTURA SULL'AMBIENTE**

**Siamo consapevoli che le decisioni e le pratiche utilizzate nei vigneti ed in cantina influiscono sulla qualità delle uve e del vino ed anche sulle risorse naturali, i dipendenti e la comunità**

**Puntiamo a far sì che diventi i programmi di sostenibilità diventino un obiettivo comune tra i produttori con un disciplinare riconosciuto e con controlli indipendenti**

**Il trend di performance è misurato, monitorato e comunicato a tutti gli stakeholders. La comunicazione trasparente è il fondamento della credibilità**



## **IL PROGETTO V.I.V.A**

### **VALUTAZIONE DELL'IMPATTO DELLA VITIVINICOLTURA SULL'AMBIENTE**

- riduzione dei consumi energetici
- riduzione dell'uso di pesticidi
  
- generare economie circolari delle risorse naturali
- preservare la biodiversità di habitat, specie vegetali ed animali
  
- contribuire ad una formazione costante degli addetti
- divulgare alla comunità, ai clienti ed ai fornitori i principi di sostenibilità, i traguardi raggiunti e gli obiettivi di miglioramento



**OBIETTIVI DI V.I.V.A.**

## SCELTE MIRATE

Impiego di bottiglie più leggere,  
green packaging  
e fornitori a noi più vicini



Ospitare scuole di tutti i livelli  
per diffondere i metodi organizzativi  
per un futuro sostenibile

**SCELTE SOSTENIBILI ADOTTATE**

## ECONOMIA CIRCOLARE E REIMPIEGO DELLE RISORSE

La distribuzione del digestato ottenuto dall'impianto a biomasse attraverso sistema di fertilizzazione «ombelicale» contraendo l'uso di fertilizzanti di sintesi



**AZIONI CONCRETE IN CAMPO**

# ATOMIZZATORI A RECUPERO

## RIDUZIONE DEI COSTI

riduzione dei consumi del trattore (basso assorbimento di potenza e riduzione gas di scarico)  
riduzione dei principi attivi impegnati (diminuzione della dispersione di prodotto)  
riutilizza il prodotto non depositato

## MIGLIORA LA QUALITÀ DEL TRATTAMENTO

migliora la distribuzione del prodotto rendendola perfettamente omogenea con una bagnatura uniforme  
migliora la penetrazione del prodotto raggiungendo gli strati più interni della vegetazione

## AUMENTA LA PRODUTTIVITÀ

dimezza i tempi necessari trattando contemporaneamente entrambi i lati dei filari  
aumenta l'autonomia di lavoro perché riutilizza il fitofarmaco recuperato

## RISPETTA L'AMBIENTE

recupera il 95% della miscela erogata evitandone la dispersione nell'aria e riducendo sensibilmente le perdite a terra, utilizzandola persino in vicinanza delle "zone di rispetto"

## RIDUZIONE CONSUMO ACQUA IN VIGNETO

## TUTELA LA SALUTE DELL'OPERATORE



**AZIONI CONCRETE IN CAMPO**

## ATOMIZZATORI A RECUPERO

**IL CASO: PINOT GRIGIO**      Ha 5,324 in piena vegetazione  
Dato teorico: sesto 2,25 mt / 10 atm pressione / velocità 6,8 km/h  
= 39'20''/Ha per trattamento  
= 39'20''/Ha per trattamento

Senza recupero consumo	4,79 Hl/Ha di acqua
Con recupero, dati registrati	3,70 Hl/Ha di acqua

Il recupero di acqua e principi attivi registra

- 70%:80% nei primi trattamenti
- 50% a fine maggio
- 20% in piena vegetazione

Si calcola una media del -30% di consumo di acqua e prodotto



**La realizzazione di principi di sostenibilità  
se adottati all'interno di un sistema integrato  
determinano un risparmio in termini di**

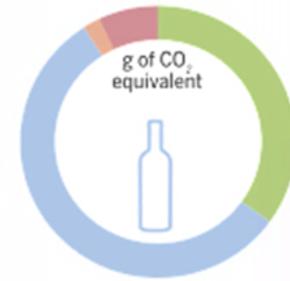
**costi di produzione  
costi sociali  
costi ambientali**

**a beneficio del consumatore  
dell'azienda  
e della collettività**





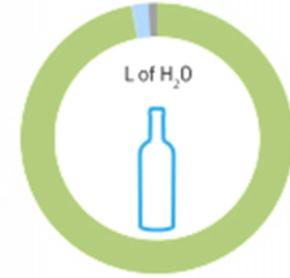
**AIR** Carbon Footprint



- VINEYARD
- CELLAR
- DISTRIBUTION
- CONSUMPTION



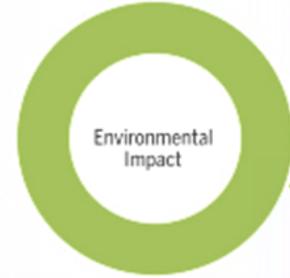
**VINEYARD** Environmental Impact



- GREEN WATER
- BLU WATER
- GREY WATER



**WATER** Water Footprint



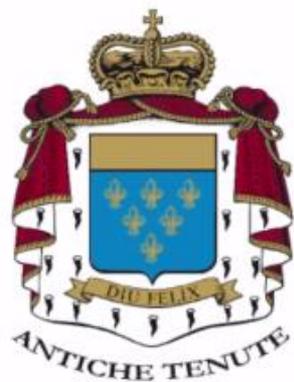
- A
- B
- C
- D
- E



**TERRITORY** Socio-economic Impact



VIVA – Pinot Grigio DOC Friuli



*Principi di Porcia*

∞ dal 1181 ∞

VINI DA AGRICOLTURA SOSTENIBILE

[www.porcias.com](http://www.porcias.com)   [porcia@porcia.com](mailto:porcia@porcia.com)   Via Zuiano, 29 Azzano Decimo (Pordenone)