



[ VIGNETO ] Il sistema più avanzato per gestire la fertilità e gli equilibri vegeto-produttivi

# Così la pratica dell'inerbimento migliora la qualità del vino

[ DI FRANCESCO GAGLIANO\*, LUCIANO GRISTINA, AGATA NOVARA, ANTONINO SANTORO E SAVERIO SALADINO\*\* ]

**L**a flora erbacea non come antagonista ma come partner della gestione del vigneto: una soluzione sempre più vicina e sostenibile.

Lo è ancor di più negli areali viticoli della Sicilia caratterizzati da maggiore disponibilità idrica dove gli agricoltori

hanno scelto di applicare la tecnica dell'inerbimento, riducendo il più possibile le lavorazioni sia per ridurre gli eccessivi costi

energetici ma anche per limitare il degrado dei suoli limitando i fenomeni erosivi dei vigneti in pendio. Nonostante il clima siciliano presenti

Riduce l'erosione del suolo del 75% e migliora la nutrizione minerale

una scarsa piovosità il rischio erosivo nel vigneto è elevato, sia per la distribuzione che per l'intensità degli eventi piovosi e alle pendenze di oltre il 5% su cui giacciono il 60% dei vigneti sici-

liani. Tale pratica di gestione del suolo è capace di ridurre i fenomeni erosivi del suolo del 75% rispetto ad un terreno gestito con metodo tradizionale.

Inoltre, l'inerbimento tenendo conto degli indirizzi di sostenibilità ed ecocompatibilità dell'agricoltura, risulterebbe la pratica agronomica più indicata anche per quanto riguarda i pro-

## [ RICERCA Divulgazione in partnership

dei produttori che, in taluni casi, ha determinato un intenso dinamismo evolutivo delle imprese, conquistando mercati nazionali ed esteri. L'assessorato Agricoltura e foreste della Regione Siciliana ha già attivato una strategia per rispondere alle nuove esigenze della viticoltura dell'Isola. Per questo ha avviato diversi progetti, tra cui anche quello sulla valorizzazione dei vitigni

**L**a viticoltura e l'enologia siciliane negli ultimi 15 anni hanno fatto un salto di qualità grazie all'impegno di tutti i soggetti (pubblici e privati) coinvolti a vario titolo nella filiera, ma anche grazie alla crescita della capacità professionale

autoctoni e quello sulla zonazione del territorio vitivinicolo, portati avanti dai ricercatori di alcune tra le più note strutture a livello nazionale e dai tecnici dei Servizi allo sviluppo.

Attività di ricerca, alcune ancora in atto, che mirano a migliorare la qualità delle produzioni enologiche e, al contempo, a valorizzare al massimo la biodiversità del patrimonio genetico locale. Ma non basta lavorare tanto.

È necessario anche divulgare i risultati delle ricerche e per raggiungere questo obiettivo è indispensabile scegliere partner specializzati. Per questo da oggi la Regione Siciliana inizia un percorso con Terra e Vita. Perché la ricerca possa arrivare dove più serve: nelle aziende agricole.

■ Paolo Girgenti\*

IN COLLABORAZIONE CON  
UNITÀ OPERATIVA 73 DI MENFI (AG)

- [ 1 - L'inerbimento permette di limitare i fenomeni erosivi nei vigneti in pendio.  
2 - L'utilizzo di specie azotofissatrici quali **veccia, favino e trifogli**, aumenta il contenuto azotato del terreno evitando costosi fertilizzanti.  
3 - La consociazione **vite-coltura erbacea** è capace di equilibrare l'interazione clima-vitigno-terreno.



### [ VADEMECUM

**Scelta della specie (graminacea, azotofissatrice, autoriseminante o miscugli)**

**Scelta del tipo di inerbimento (temporaneo a file alterne o totale)**

**Semina precoce su sodo per limitare operazioni colturali preliminari**

**Eventuale diserbo chimico sotto i ceppi**

**Sfalcio nel mese di marzo**

**Interramento della biomassa**



blemi relativi alla nutrizione minerale. I nitrati provenienti da concimi minerali, soprattutto se disponibili in periodi di stasi vegetativa della vite sono soggetti a fenomeni di lisciviazione determinando inquinamento delle falde sotterranee e corsi d'acqua superficiali. Le specie naturali o artificiali che vengono consociate alla vite catturano, invece, l'azoto presente nel terreno durante il periodo invernale e lo rilasciano dopo essere state sovesciate nel periodo primaverile. Inoltre tale consociazione apporta sostanza organica al terreno e, se venissero scelte delle specie azotofissatrici quali **veccia, favino e trifogli**, che ben si adattano al clima mediterraneo, sarebbe possibile incrementare il contenuto azotato del terreno senza ricorrere a costosi interventi fertilizzanti. L'inerbimento permette di gestire la disponi-

bilità dei nitrati del suolo comportando un incremento nel periodo di maggiore fabbisogno azotato per il vigneto e un decremento durante il periodo di maggiore piovosità limitando i fenomeni di lisciviazione. Difatti il monitoraggio del contenuto di nitrati nel suolo, in seguito a so-

vescio di specie da copertura, evidenzia che l'entità dei nitrati nel corso dell'anno segue un andamento crescente con valori massimi nel mese di agosto, e valori via via decrescenti durante la stagione autunno-vernina.

La consociazione vite-coltura erbacea risulta essere la ge-

stione più avanzata di difesa della fertilità, di mantenimento degli equilibri vegeto produttivi, capace di equilibrare l'interazione clima-vitigno-terreno.

La qualità del vino che nasce quindi da una razionale gestione del vigneto.

### [ PSR 2007-13 Un invito ai viticoltori

**U**n invito ai viticoltori siciliani ad una gestione maggiormente compatibile con l'ambiente: il Piano sviluppo rurale 2007-2013

Incentivi per:

- inerbimento temporaneo con leguminose o miscugli di graminacee e leguminose da seminare in autunno nell'interfila ed almeno a file alterne in quantità tale da garantire sufficiente copertura del suolo e sovesciare in primavera (marzo-aprile);
- per le superfici ricadenti nelle zone vulnerabili ai sensi della Direttiva 91/676/Cee il suddetto inerbimento dovrà essere effettuato su tutte le interfile (Azione 214/1A)". ■

### [ FAVORISCE LA MATURAZIONE

Regolare la disponibilità degli elementi nutritivi permette infatti di contenere l'eccessivo vigore vegetativo delle piante, riducendo la sovrapposizione dei tralci e l'ombreggiamento con effetti positivi sulla sanità dei grappoli.

L'inerbimento influenza la qualità dei mosti e dei vini in quanto favorisce una buona maturazione dei grappoli e pertanto il raggiungimento di un rapporto equilibrato delle diverse componenti. Il tutto secondo metodi ecocompatibili.

## [ DIFESA Dal Sias l'sms antiperonospora

**U**n sistema di monitoraggio delle condizioni meteorologiche e la definizione di modelli previsionali per valutarne le possibili conseguenze sulle colture sono condizioni necessarie ma non sufficienti per combattere alcune avversità. La mossa vincente per la lotta alla peronospora è l'attuazione di una tempestiva strategia di difesa. E alla base di tutto c'è ovviamente l'informazione aggiornata.

Il Servizio informativo agrometeorologico siciliano (Sias) dell'Assessorato regionale all'agricoltura ha già avviato un servizio gratuito di fornitura di informazioni specifiche, e già dall'aprile 2007, col manifestarsi delle condizioni ideali per lo sviluppo della malattia, i viticoltori iscritti al servizio hanno cominciato a ricevere sms informativi sulle previsioni di attacco e sulle connesse necessità di intervento in campo.

Anche per l'annata in corso, gli avvisi diffusi tempestivamente dal Sias permetteranno di scegliere la migliore strategia di difesa.

Per registrarsi basta accedere alla sezione Agroservizi del sito [www.sias.regione.sicilia](http://www.sias.regione.sicilia) ■



Il consumatore oggi sempre più rispetto al passato è attento alla qualità del prodotto che non si estrinseca soltanto nelle caratteristiche organolettiche, ma assume un valore aggiunto se le fasi produttive vengono eseguite secondo norme rispettose dell'ambiente. Nonostante i com-

provati effetti positivi in viticoltura dell'inerbimento la diffusione di questa tecnica in Sicilia è limitata a circa 800 ettari. Ciò è probabilmente dovuto al timore di molti viticoltori siciliani che si possano innescare fenomeni di competizione idrica e nutrizionale tra copertura erbacea e vite,

data la scarsa piovosità estiva e l'elevata domanda evapotraspirativa delle colture. Una valida soluzione al problema potrebbe essere ricorrere all'inerbimento solo nei mesi compresi tra l'autunno e l'inizio della primavera. Negli ambienti mediterranei è inoltre consigliabile effettuare un

inerbimento a filari alterni e interfilare con diserbo sotto fila, al fine di semplificare operazioni colturali come la potatura. ■

\*Assessorato agricoltura Regione Siciliana;

\*\*Dipartimento AAT Facoltà di Agraria di Palermo.



**KWS è un'impresa leader nella selezione di sementi di qualità** ed è presente in più di 65 Paesi del mondo. Per il proprio Centro di Ricerca, sito in Monseice (Pd), che si occupa della selezione e sviluppo di varietà di barbabietola da zucchero e di ibridi di mais destinati alla commercializzazione ed alla coltivazione nel bacino Mediterraneo, ci ha incaricato di ricercare l'alta:

### STATION MANAGER

#### RESPONSABILE CENTRO DI RICERCA

**La posizione** ha la piena responsabilità organizzativa, amministrativa e di budget della stazione di Monseice (centro di eccellenza di KWS nel mondo, che impiega oltre 40 unità in progetti di ricerca e sviluppo), nonché la supervisione tecnica dei progetti relativi alla barbabietola da zucchero.

**La figura** riporterà direttamente alla Direzione Internazionale della Ricerca e Sviluppo (in Germania), in coordinamento con il Consiglio di Amministrazione di KWS Italia SpA.

Garantirà il corretto svolgimento delle attività nei progetti di ricerca, si occuperà dell'ottimizzazione delle risorse esistenti (sia tecniche che di personale) e dei processi interni consentendo il regolare svolgimento delle attività programmate.

Sarà direttamente coinvolto nella definizione delle linee guida aziendali. Il profilo incorpora sia competenze tecniche che importanti responsabilità manageriali.

**La ricerca** è rivolta a manager dinamici, di età indicativa intorno ai 35/45 anni, con una importante cultura tecnico scientifica (la laurea in Scienze Agrarie rappresenta un requisito preferenziale) e consolidate esperienze, anche di respiro internazionale, maturate nel coordinamento di progetti presso strutture di ricerca nel settore delle sementi.

In considerazione del contesto multinazionale all'interno del quale la posizione opera, è assolutamente indispensabile un'ottima conoscenza della lingua inglese, mentre è gradita la eventuale conoscenza della lingua tedesca.

La sede di lavoro è situata nella **provincia Sud di Padova**, è richiesto il domicilio o la disponibilità al trasferimento in zona; sono inoltre previste saltuarie trasferte in Italia e all'estero.

Le persone interessate, ambasciate (E. 903/77), trasmettano posteggiato CV con allegato consenso al trattamento dei dati, via e-mail all'indirizzo [es4042m@praxi.com](mailto:es4042m@praxi.com) o per posta prioritaria (E540424), L'Informatica di Oggi n. 19/07 privacy è consultabile su [www.praxi.com](http://www.praxi.com) (dove sono pubblicate tutte le ricerche PRAXI s.p.a. MLPS 13/001777) e dove è possibile inserire la propria candidatura.

**PRAXI S.p.A. - CONSULENZA E COORDINAMENTO**  
CONSEGLIERIAZIONALE - SUPERVIZIONE ITALIA - CONSULTAZIONE E PERIZIA - PROGETTO LOMBARDI  
 40122 Bologna - Via Nervata, 11 - Tel. 051 296130 - [www.praxi.com](http://www.praxi.com)  
 Bergamo - Firenze - Genova - Milano - Napoli - Padova - Roma - Torino - Varese

## Agroqualità s.r.l.

Società Nazionale leader nel settore della nutrizione specialistica delle colture agrarie, nell'ambito dell'implementazione della propria struttura di vendita, annuncia la ricerca di:

**Agenti di vendita per le provincie di:  
Modena, Rimini, Forlì, Arezzo, Siena, L'Aquila,  
Pescara, Chieti, Teramo e Sardegna.**

Per la copertura di questo ruolo si richiede:

- Esperienza maturata in posizione uguale o affine
- Conoscenza comprovata delle principali colture agricole della zona
- Capacità di relazionarsi con utilizzatori, rivenditori e attori delle diverse filiere
- Buona conoscenza dei principali programmi informatici
- Preferibilmente Laureato o Diplomato in Scienze Agrarie

La selezione dei candidati sarà effettuata direttamente dalla Società richiedente.

Coloro fossero interessati sono pregati di inviare il proprio Curriculum Vitae a

**AGROQUALITÀ**

Agroqualità s.r.l. - via Sempione 195 - 20016 Pero (MI)  
 att. Direzione Commerciale  
 Via e-mail all'indirizzo: [agroqualita@ag-qualita.com](mailto:agroqualita@ag-qualita.com)