

FERTIRRIGAZIONE: LA NUTRIZIONE DELLA VITE... GOCCIA A GOCCIA!

L'evoluzione degli impianti d'irrigazione ha portato ad una localizzazione dell'acqua sempre più precisa ed efficiente, permettendone l'uso con finalità qualitative e non più quantitative; anzi, con i cambiamenti climatici in atto la gestione idrica sta diventando in molte zone indispensabile per ottenere prodotti di qualità. L'incorporazione dei fertilizzanti nell'acqua e la loro somministrazione con l'impianto irriguo, chiamata comunemente "fertirrigazione", è un'altra opportunità a disposizione degli agronomi per raggiungere gli obiettivi qualitativi prefissati.

La tecnica si adotta in genere per la concimazione minerale. Il vantaggio della fertirrigazione consiste nell'ottimizzazione della nutrizione minerale, in quanto la somministrazione dei nutrienti può essere adattata alla dinamica dei fabbisogni nutritivi della coltura nel corso del ciclo, variando il dosaggio e la formula di concimazione secondo la fase fenologica della coltura. La fertirrigazione si presta per essere adottata nei sistemi d'irrigazione in pressione, preferibilmente con distribuzione localizzata (irrigazione a goccia o altri sistemi di microirrigazione).

Il corso proposto, grazie all'esperienza sul campo dei consulenti ICV, offre ai tecnici viticoli un'informazione pratica sulla tematica, fornendo gli strumenti per gestire e programmare al meglio la nutrizione idrica e minerale in funzione dell'obiettivo viticolo ed enologico prefissato, in un'ottica di viticoltura sostenibile che produca vini aderenti all'espressione del territorio di provenienza delle uve. **(codice ICV15B)**

Obiettivi:

- Scegliere il sistema d'irrigazione più adatto per la propria azienda.
- Stabilire un programma di fertirrigazione coerente con gli obiettivi di produzione.
- Padroneggiare gli strumenti di pilotaggio della fertirrigazione.

Programma in sintesi:

- Cenni sui sistemi di fertirrigazione e la loro manutenzione
 - I principali dispositivi per apportare fertilizzanti tramite la rete d'irrigazione.
 - Manutenzione delle attrezzature.
 - Esempi di impianti utilizzati in viticoltura.
- Stabilire il piano di concimazione
 - Il fabbisogno della vite e la sua evoluzione durante il ciclo vegetativo.
 - Disponibilità degli elementi nutritivi nel terreno in zone a clima mediterraneo ed effetto sull'apparizione di carenze.
 - Caratteristiche dei principali fertilizzanti utilizzabili nella fertirrigazione.
 - Esempio di frazionamento degli apporti durante il ciclo vegetativo.
 - Operatività pratica.
 - Caso studio: definizione di programmi adatti ad obiettivi e terreni differenti.
- Pilotare la fertirrigazione
 - Analisi del terreno.
 - Analisi fogliare.
 - Bilancio azoto, potassio, magnesio.
 - Nuove tecnologie: misura della clorofilla, monitoraggio dell'umidità, della salinità e della conduttività del terreno.
- Bilancio economico
 - Caso studio: costo di impianti differenti.
 - Confronto tecnico ed economico di diverse strategie di fertilizzazione (al suolo, per fertirrigazione, mista).

Docente: **Cédric HALLEREAU**, Dipartimento Vignes et Vins, ICV (F)

La durata del corso è di **circa 8 ore**.

Data e Sede: martedì 1 aprile 2014 ore 9.00 Enocentro, Bussolengo (VR)

Termine di iscrizione: mercoledì 26 marzo 2014, o al raggiungimento del numero massimo di 30 partecipanti.

La quota di partecipazione, grazie al contributo di [Haifa Italia](#), è ridotta a soli 120 € IVA inclusa.



È inoltre prevista un'ulteriore riduzione per le iscrizioni che perverranno a Vinidea, congiuntamente al pagamento della stessa, **entro il 17 marzo 2014:**

	entro il 17 marzo 2014	dopo il 17 marzo 2014
Quota d'iscrizione IVA 22% inclusa:	90 €	120 €

La **quota comprende:** il materiale didattico in italiano, la traduzione consecutiva dal francese all'italiano e l'attestato di partecipazione. Sono esclusi eventuali pasti.

Modalità di partecipazione: l'iscrizione può essere fatta direttamente on-line dal sito www.vinidea.it. In alternativa è possibile compilare il modulo reperibile sullo stesso sito ed inviarlo via fax a Vinidea (0523/87.63.40). **L'iscrizione sarà ritenuta valida solo se inviata entro il termine indicato e se accompagnata dal pagamento della quota**, secondo le modalità richieste.

Entro lo scadere del termine di adesione Vinidea provvederà ad inviare un messaggio a tutti gli iscritti (preferibilmente via e-mail o, in alternativa, tramite fax) per confermare l'orario del corso e per fornire indicazioni su come raggiungere la sede. È quindi di fondamentale importanza fornire sul modulo di adesione recapiti e-mail che vengono costantemente controllati e numeri di telefono ai quali si sempre è reperibili.

Si consiglia di leggere attentamente la scheda CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE AI CORSI E SEMINARI pubblicata sul sito www.vinidea.it).

ICV

L'INSTITUT COOPÉRATIF DU VIN (ICV), con sede principale a Montpellier, è un organismo privato che effettua la consulenza viticola ed enologica su oltre 15 milioni di hL, attraverso l'opera di circa 80 tecnici tra enologi ed agronomi, che effettuano anche un'importante attività di formazione per i propri associati. Vinidea ha il privilegio di poter proporre in esclusiva in Italia questi corsi. www.icv.fr

