



IRRIGAZIONE A GOCCIA DELLA VITE



Fino a pochi anni fa, in Europa, l'irrigazione della vite era considerata una pratica di forzatura, finalizzata esclusivamente a massimizzare le rese a discapito della qualità. Questa presunta contraddizione tra irrigazione e qualità era principalmente dovuta all'utilizzo di sistemi d'irrigazione obsoleti che non consentono un accurato controllo dello stato idrico della vite.

Per ottenere vini di qualità bisogna irrigare con moderazione e solo quando serve, in modo da limitare lo stress idrico estivo a livelli ottimali, senza però eliminarlo del tutto.

L'irrigazione a goccia rappresenta il sistema irriguo più valido per la viticoltura di qualità e permette di ottenere soddisfacenti produzioni nel rispetto dello standard qualitativo richiesto.

La microirrigazione a goccia, grazie all'elevata efficienza irrigua (che raggiunge il livello di 85 - 90% nei sistemi fuori terra e anche il 95% nei sistemi interrati), consente inoltre di ridurre la bagnatura delle parti verdi, di favorire la meccanizzazione del sistema vigneto e nel contempo razionalizzano l'uso della risorsa idrica sempre più scarsa.

IRRIGAZIONE A GOCCIA: UNO STRUMENTO AGRONOMICOMICO PER IL VITICOLTORE

Notevoli sono i vantaggi che è possibile ottenere dalla corretta gestione dell'irrigazione a goccia:

- Nei primi anni di impianto, grazie all'irrigazione a goccia, possiamo ridurre di circa un anno l'entrata in produzione e soprattutto aumentare l'attecchimento delle barbatelle.
- Negli anni successivi sarà possibile gestire al meglio l'equilibrio tra la fase vegetativa e quella produttiva favorendo la prima o la seconda a secondo della fase fenologica avendo come obiettivo il miglioramento della qualità dei vini prodotti.
- Grazie alla goccia si otterrà l'ideale tenore di umidità a livello della rizosfera facilitando così l'assorbimento dei minerali che daranno la tipicità al prodotto finale.
- Possibilità di integrare la nutrizione minerale con l'ausilio della fertirrigazione
- Contemporaneità nella maturazione delle uve
- Permette il controllo sui parametri (dimensioni dell'acino, gradazione zuccherina, pH, rapporto buccia/polpa) che consentiranno poi di ottenere vini che soddisfino le aspettative richieste.

IRRITEC, con la sua esperienza quarantennale, offre una vasta gamma di soluzioni irrigue e gestionali per la moderna viticoltura di qualità.



TIPOLOGIE D'IMPIANTO

- Ala poggiata al suolo (TANDEM, MULTIBAR)
- Ala con gancio di sostegno (TANDEM, MULTIBAR)



- Subirrigazione (ROOTGUARD)



Le caratteristiche del gocciolatore autocompensante fanno di Multibar® e Tandem® un prodotto ideale per installazioni in aree con grandi dislivelli del terreno, dove sono richieste lunghezze delle linee molto elevate e portate costanti in ogni porzione dell'impianto e alta precisione di erogazione tipica delle colture pregiate.

FILTRI IN METALLO



I filtri in Metallo Irritec® sono solidi e resistenti nel tempo. Possono gestire una grande varietà di portate. Sono disponibili modelli manuali o automatici per applicazioni sia su acque di canale che su acque di pozzo.



TUBAZIONI IN PE, CONNECTO E SFIATI



La linea di raccordi a compressione Connecto™ per il convogliamento di fluidi in pressione, particolarmente indicata per impianti di irrigazione e giardinaggio, si distingue per la grande velocità e semplicità di montaggio.

FERTIRRIGAZIONE



I sistemi d'iniezione Irritec® sono affidabili e dal facile utilizzo. Consentono d'iniettare i fertilizzanti (liquidi o diluiti in acqua) a tassi d'iniezione compresi a tra 150 l/h e 1700 l/h (a seconda dei modelli).

RACCORDI E DERIVAZIONI PER ALA GOCCIOLANTE



irritec[®]
don't wait for rain[™]

Tel. +39 0941922111 Fax +39 0941 958807
www.irritec.com



DI TGFA00030161000