

## L'IRRIGAZIONE CLIMATIZZANTE

### LA SOLUZIONE RIVULIS AGLI EFFETTI NEGATIVI DEL CAMBIAMENTO CLIMATICO SU VIGNETO

La soluzione Rivulis de riego multifuncional con control climático, desarrollada con la Universidad de Bologna, es un sistema innovador y versátil que también permite refrigerar los racimos de uva en caso de temperaturas muy elevadas. El riego por goteo puede combinarse con técnicas de control climático para contrarrestar los efectos negativos de las olas de calor y la escasez de agua durante el periodo vegetativo. Tras años de experimentación, los resultados son muy alentadores, con aumentos de más del 20% en la producción sin reducción del brix y mejor acumulación de color en las uvas tintas. Excelentes perspectivas también como protección contra las heladas primaverales.



Aspersores en funcionamiento para enfriar los racimos



Irrigatori in funzione per il raffreddamento dei grappoli

La soluzione Rivulis per l'irrigazione multifunzionale climatizzante messa a punto con l'università di Bologna è un sistema innovativo e versatile che permette anche il raffreddamento dei grappoli in caso di temperature molto elevate. All'irrigazione a goccia si possono abbinare tecniche di climatizzazione per contrastare gli effetti negativi delle ondate di calore e la carenza idrica durante la stagione vegetativa. Dopo anni di sperimentazioni i risultati sono molto incoraggianti, con aumenti di oltre il 20% di produzione senza riduzione del grado brix e un miglior accumulo del colore nelle uve rosse. Ottime prospettive anche come protezione antibrina dalle gelate primaverili.