



GLI ESITI DEGLI ABBASSAMENTI TERMICI DI INZIO ANNO

Gelate, danni limitati

Le gelate di inizio gennaio hanno determinato, per fortuna, almeno nelle colture protette della provincia di Ragusa, danni inferiori rispetto a quanto ci si potesse attendere a seguito degli allarmi meteo diramati ed all'allarmismo che si è propagato nell'immediatezza rispetto agli eventi. In diverse zone della Sicilia si è trattato, in effetti, di consistenti abbassamenti termici ben al di sotto dello zero ed in più notti diverse nell'arco di pochi giorni a partire dalla fine di dicembre. Nella zona litoranea del Ragusano, in cui sono maggiormente concentrati gli apprestamenti serricoli, invece, la temperatura registrata è stata di circa $-1,5^{\circ}\text{C}$ nelle prime ore del mattino sia del 4 che del 5 gennaio. Ma, mentre nelle colture di pien'aria, arboree ed erbacee, i danni sono stati un po' più consistenti, con allessamenti fogliari e seri danni ai frutti, non si può dire altrettanto per le colture allevate in serra.

A parte qualche serra di zucchini con danni consistenti alle piante, soprattutto alla vegetazione apicale più tenera e alle piante lungo i bordi delle serre, le conseguenze sulle restanti colture solo in qualche caso hanno interessato i frutti e sono state limitate ad un "rallentamento" più o meno sensibile della crescita che ha condizionato in maniera più o meno rilevante il normale andamento

della produzione. Per avere conferma di tali sommarie informazioni raccolte nell'immediato si è ritenuto opportuno alla fine di gennaio acquisire altre informazioni presso una fonte più che attendibile, uno dei vivai più rappresentativi operanti nell'agro di Vittoria specializzato nella produzione di piantine da coltivare in serra. Ebbene il fatto che non risultino effettuati ordini di piantine motivati, appunto, dalla perdita irreversibile delle colture mette in evidenza che i danni nel complesso sono stati limitati. E, probabilmente, almeno in parte, si possono dire compensati dal livello dei prezzi di vendita che si è mantenuto, in linea generale, abbastanza sostenuto anche dopo il periodo delle festività natalizie e di inizio anno. Trascorso tale periodo, di solito, nelle scorse annate, sono stati registrati rallentamenti nelle vendite a livello quantitativo con connessi abbassamenti delle quotazioni delle varie tipologie di prodotti.

Attenzione elevata

La considerazione che i danni sono stati limitati pur in presenza di consistenti abbassamenti termici, permette di esprimere, con soddisfazione, una riflessione e, cioè, che il livello di attenzione dei produttori nella difesa dai danni da freddo è, ormai, molto elevato. Ed anche che le previsioni dell'arrivo dell'on-



Erogatore di impianto antigelo lungo il colmo.

data di freddo e i conseguenti comunicati diramati dai Servizi meteorologici (anche dal S.I.A.S. - Sistema Informativo Agrometeorologico della Regione Siciliana) hanno sortito l'effetto sperato di allertare i serricoltori. Pur se la maggioranza degli apprestamenti della Sicilia sud-orientale siano da considerare propriamente serre "fredde" in quanto prive di impianti di riscaldamento, tuttavia può dirsi generalizzato lo stendimento del cosiddetto "doppio telo" con lo scopo di creare un'intercapedine atta a ridurre di fatto la cubatura della serra determinando una sorta di coibentazione. In alcuni casi vengono, altresì, predisposti ulteriori teli da svolgere alla bisogna in previsione delle notti più a rischio lungo i bordi delle serre sempre per diminuire la dispersione di calore. Analogamente, soprattutto nelle serre di maggiori dimensioni, vengono predisposti dei teli in senso verticale per co-

stituire un isolamento sempre con lo stesso scopo di ridurre gli abbassamenti termici. Molto diffusi sono, inoltre, e ciò, soprattutto, nelle zone più esposte a tali rischi in base alle casistiche pregresse, gli impianti antigelo con irrigatori installati fuori dalle serre lungo la linea di colmo, per il noto effetto positivo conseguente alla trasformazione in ghiaccio del velo di acqua al sopraggiungere dello zero gradi che di fatto "protegge" l'interno da ulteriori abbassamenti termici secondo lo stesso principio dell'irrigazione "antibrina".

Per le strutture serricole che non sono dotate di impianto antigelo, comunque, validi risultati si ottengono pure dall'irrigazione al suolo che ha un effetto utile in virtù della temperatura più elevata dell'acqua proveniente da pozzi trivellati che, quindi, cede calore all'ambiente. **n**

Michele Assenza

Esa Sopat 36 - Vittoria

**RESISTENTE,
BUONO,
BIOLOGICO.**



Scopri le varietà Rijk Zwaan per il bio su www.rijkszwaanbio.it

Di fronte a un consumo sempre più attento e consapevole, l'orticoltura biologica necessita di soluzioni avanzate in termini di produttività e resistenza. Per questo prestiamo una speciale attenzione alla nostra gamma dedicata al bio. Insieme ai produttori professionali testiamo in campo **resistenza a malattie e parassiti, vigoria, gusto e conservabilità di tutte le nostre varietà**, nel pieno rispetto delle normative.

