

PREVENZIONE DA GELATE TARDIVE

Scheda tecnica sui rischi da gelata tardiva e come prevenirli

Esistono vari metodi per difendere le piante dal gelo e alcuni sono più che validi in molte situazioni. Una caratteristica che accomuna le tecniche antigelo in agricoltura è che non ne esiste una assoluta; tutte servono ad aiutare la pianta a resistere a delle temperature un po' più fredde della soglia critica.

Alcune piante sono però più resistenti al freddo di altre e **GERMINA** ha scoperto un gruppo di sostanze che queste piante creano per difendersi dal freddo. Il prodotto **ICE TIME** contiene queste sostanze e, se utilizzato nelle ore prima di una gelata, aiuta la pianta a resistere ai danni da freddo.

Anche senza danni visibili, dopo una gelata una pianta ha bisogno di alcuni giorni per riprendere la produzione. L'uso di **ICE TIME** permette anche di ridurre questo tempo di recupero, andando quindi a migliorare la qualità e la pezzatura del frutto.



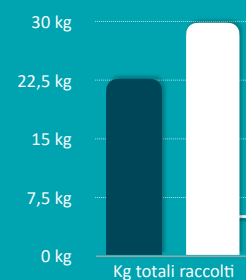
Sezione di fiore di ciliegio con danno da gelo

ICE TIME può essere applicato da 1-2 giorni prima di una gelata, fino anche a solo poche ore prima.

PROVA SPERIMENTALE CON ICE TIME SU PERE WILLIAM (A cura di: Centro di saggio Terremense Soc. Coop.)

Raccolta effettuata in parcelle di 50,4 m² fino a 2 metri di altezza da terra.

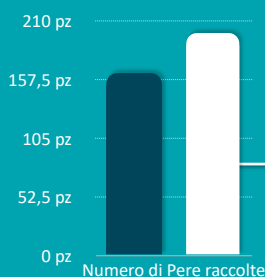
■ Testimone
■ ICE TIME



Peso totale frutti nelle piante trattate con ICE TIME

+ 29,5%

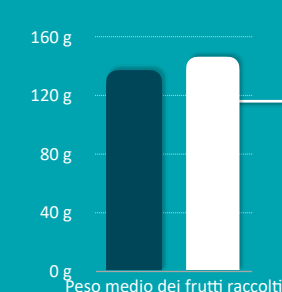
L'impiego di **ICE TIME** ha permesso di raccogliere il 29,5% in più di frutta rispetto alle piante non trattate.



Quantità di frutti delle piante trattate con ICE TIME

+ 21,4%

L'uso di **ICE TIME** ha permesso alle piante di mantenere e portare a maturazione il 21,4% di frutti in più rispetto al testimone non trattato.



Peso medio dei singoli frutti delle piante trattate con ICE TIME

+ 6,6%

ICE TIME ha aiutato le piante a proteggersi meglio dal freddo. Riprendendosi prima dal danno da gelata hanno potuto maturare i frutti prima rispetto a quelli delle piante testimone.

	Peso totale dei frutti nella parcella (kg)	Numero di frutti per parcella	Peso medio dei frutti (g)
Testimone	22,65 kg	165 pz	137,3 g
ICE TIME	29,33 kg	200,3 pz	146,3 g
	+ 29,5%	+ 21,4%	+ 6,6%



Dose di applicazione:

5-6 kg/ha;

Momento di applicazione:

prima di una gelata (anche il pomeriggio stesso, se la gelata è prevista di notte);

