

Eis soll die Erdbeeren vor derzeitigem Frost schützen

Franz Küppers beregnet seine Pflanzen jede Nacht

HOLZBÜTTGEN (dagi) Jede Nacht beregnet Franz Küppers seine Erdbeerefelder. Aber nicht, um sie zu wässern. Der Erdbeerbauer schützt die Pflanzen vor dem Erfrieren. „Wenn das Wasser auf die eisige Blüte trifft und gefriert, entsteht Energie: Erstarrungswärme. Sie verhindert, dass die Temperatur in den Blüten unter null Grad fällt“, erklärt

er. Funktionieren würde das nur, wenn das Wasser kontinuierlich läuft. „Bei einer Unterbrechung entsteht keine Wärme. Der Schaden ist größer als ohne Beregnung“, so Küppers. Am Wochenende hofft er auf eine Verschnaufpause. „Die Temperaturen sollen steigen – aber schon ab Montag rollt die nächste Kältewelle an.“



Was malerisch und mystisch aussieht, ist für die Blüten überlebensnotwendig. Durch das Gefrieren des Wassers wird Wärme freigesetzt.

FOTO: FRANZ KÜPPERS

