

Uma das maiores preocupações de quem produz alimentos é a ameaça da geada, podemos até saber quando ela virá, mas ainda assim não temos muito o que fazer para impedi-la, a não ser cobrir a plantação ou até mesmo fazer a colheita antes da hora.

Nesse contexto, trazemos uma proposta para que haja a prevenção quanto aos efeitos da geada. Se nós sabemos as condições que a faz acontecer, por que não fazer algo para diminuir ao máximo seus danos?

O estrago que a geada traz pode ser letal para a sua plantação, mas isso não quer dizer que ele não possa ser controlado ou minimizado. O “Frostfighter” monitora as condições climáticas e, a partir do momento em que a umidade do ar chegar a 25% e a temperatura for 0 graus Celsius, ele ativará uma bomba d'água que molhará a plantação, a qual impedirá a ação da geada, evitando, assim, que a maioria esmagadora da plantação seja destruída.

Esse projeto segue o conceito de que o ser humano não pode alterar as condições impostas pela natureza, mas ele pode minimizar os danos ao máximo.