



## בקרת אקלים - תכנית הביטוח שלך לחמסין הבא



### פיתרון אופטימלי לבקרת אקלים ומערכות ריסוס - מוצר יעודי של נען דן ג'יין

תכנית הביטוח הצליחה בגדול.

**בצפון הארץ**, בבתי הצמיחה של מותג האיכות חסת סלנובה, נמדדה ירידה של  $8^{\circ}$  בטמפרטורה ונמדדו 75% לחות, גם בימי החמסין. בזכות בקרת האקלים נשמר רצף ההספקה ללקוחות ומשקל ראשי החסה עלה ביותר מ-30%.

**במרכז הארץ**, במהלך ימי חמסין, נמדדנו בחממת הביקורת ערכי טמפרטורה של  $49^{\circ}$  ו-15% לחות. בבית הצמיחה שהותקנה בו מערכת בקרת אקלים סופר פוגר נמדדו  $37^{\circ}$  וכ-82% לחות - תנאים אופטימליים לגידול.

**בדרום הארץ**, הצליחה המערכת להוריד את הטמפרטורה ב- $15^{\circ}$  לעומת המדידה בחוץ ובנוסף נמדדו 85% לחות. מערכת בקרת האקלים סופר פוגר, הפועלת בעזרת בקרי ההשקיה המתקדמים בעולם, הוכיחה את עצמה בכל חלקי הארץ ולכל גידול.

חשוב לזכור, האקלים באזורנו הוא בלתי צפוי ומתאפיין בתנאים קיצוניים, לכן עלינו לבטח את עצמנו בביטוח המשתלם ביותר - מערכת בקרת האקלים של נען דן ג'יין.

מזג האוויר באזורנו ממשיך להפגיע, והאקלים הבלתי צפוי מהתל בנו כל פעם מחדש. בשנים האחרונות פקדו את אזורנו חמסינים קשים, והטמפרטורות שברו שיאים חדשים.

החמסינים מתאפיינים בטמפרטורות גבוהות ויובש קיצוני ביום ובלילה בכל חלקי הארץ. יחסית לשנים עברו, תופעות אלו נמשכות פרק זמן ארוך, וההשפעה על הצמח היא קטלנית. לתופעות האלו חלק לא מבוטל במחסור בירקות ובגידולי העלים בשווקים.

**אך אל ייאוש - יש פתרון.**

התקנת ממטריי סופר פוגר של נען דן ג'יין בבתי צמיחה היא הפתרון האופטימלי לניהול בקרת האקלים.

בשנה האחרונה הותקנו כמה מערכות ממטריים באזורים שונים בארץ, בבתי צמיחה לגידולי עלים במערכות הידרופוניות.

גידולים אלו רגישים מאוד לשינויי אקלים קיצוניים. הנזק שעלול להיגרם ליבול הוא עצום. אולם, בעזרת מערכות הממטריים של נען דן ג'יין נשמרו תנאי האקלים הרצויים.