

קנאביס



לצמח הקנאביס סגולות רפואיות ייחודיות, במיוחד בהתמודדות עם מחלות קשות. השימוש בצמח הקנאביס הינו עתיק יומין. ישנן עדויות על גידול קנאביס בסין כבר לפני למעלה מ-5,000 שנה. סיבי הצמח זרעיו שימשו לייצור מגוון רחב של מוצרי תעשייה.

הפוטנציאל הכלכלי בגידול קנאביס בישראל



גידול קנאביס הופך לכלי חשוב במינוף התעשייה החקלאית בישראל. הגידול טומן בחובו פוטנציאל כלכלי ועסקי ויכול להשתלב יפה בענף החקלאות בארץ ואף להיות מהגידולים המובילים.

כבר היום נחשבת ישראל למעצמה בתחום המחקר והפיתוח של קנאביס רפואי ומושכת אליה התעניינות רבה מחברות בינלאומיות וממשלות זרות. מדובר בהזדמנות להגדלת מגוון הייצוא תוך ניצול היתרון היחסי של ישראל בתחום.

הגדלת מגוון הייצוא והרחבתו למוצרי קנאביס, תאפשר העמקת שווקים קיימים וחדירה לשווקים חדשים תוך כדי רכיבה על גל הביקוש ההולך וגובר למוצרי קנאביס בעלי ערך רפואי-בריאותי.

המומחיות והמקצועיות שלנו - לשרותך

מזה כשנתיים פועלת מחלקה ייחודית בנען דן גיין בתחום גידול הקנאביס בארץ, משלבת ידע אגרונומי ותכנון הנדסי מלא הכולל ליווי, יעוץ ומעטפת שלמה להקמת מבנים לגידול קנאביס.

היחידה מציעה מוצרי השקיה ותפעול ברמה הגבוהה ביותר תוך כדי שילוב בקרה ושליטה ייחודיים בעזרת מחשב "בקר השקיה" חכם של חברת "גביש מערכות בקרה ופיתוח" שמנהל, עוקב ומפקח על כל התהליכים המורכבים של גידול הקנאביס.



סופר פוגר עם 4 יציאות
מכסה ירוק: ללחץ בינוני
מכסה כחול: ללחץ גבוה



קליק טיף HD CNL

נען דן גייין, תישאר לצידכם גם לאחר הקמת הפרויקט ותספק ליווי, תמיכה מקצועית וטכנית ומענה לכל תקלה או שאלה שתצוץ. נען דן גייין מפתחת תוכנת למידה אינטראקטיבית לצורך שיפור, יעילות ומעקב רציף על כל תהליך הגידול, מאפשרת למגדל לתקן את עצמו, לשרר ולמכסם את פוטנציאל הגידול.

בשנים האחרונות רכשו נען דן גייין וחברת גביש מערכות, ניסיון רב בליווי, תכנון והתקנה של מערכות השקיה, דיזון ובקרת אקלים בפרויקטים קטנים וגדולים לגידול קנאביס רפואי בארץ ובעולם. הפרויקטים כוללים שולחנות דיזון מדויקים, מערכות RO, צמתי מיהול, איסוף מי נקז ומחזורם, ערפול בפוגרים לחץ גבוה בצנרת נירוסטה, מכלים הולנדיים לשימושים שונים בנפחים שונים ועוד. לאור דרישות ובקשות של מגדלי הקנאביס בשטח, צוות התוכנות של גביש מערכות פיתח תוכנת הפעלה אשר פועלת בבקרים Spirit-Pro של גביש. תוכנה חדשה זאת נקראת "Green-Leaf" ותספק לכל הפרויקטים לגידול הקנאביס. התוכנה המשופרת מיועדת לפקח ולהפעיל את כל מערך אמצעי האקלים שבחממות, על פי דרישות קפדניות יותר מהתוכנה הרגילה. כמו כן היא מפעילה את הדיזון המיוחד במכונות דיזון מסוג "מיקסר" בדיוק ויעילות גבוהים יותר ומבטיחה הומוגניות ואחידות בתערובות הדשנים המוזרמים לחלקות ההשקיה.



אופטימיזציה ובקרה של כל מדדי הצמיחה



טמפרטורה

השקיה

לחות יחסית

דיזון

תאורה

הגנת הצומח

קרינה