


Introduzione:

L'obiettivo di Agrosage è quello di aiutare i coltivatori in serra a vincere la battaglia per la protezione delle piante, individuando precocemente parassiti e malattie e fornendo un trattamento adattivo mirato, il tutto riducendo l'utilizzo di pesticidi e aumentando la resa complessiva delle colture.

Agrosage Leadership Team	Agrosage Solution
<p>Joshua Bakola – <u>Presidente</u>, ex Amministratore Delegato di HP Israele e imprenditore High Tech</p> <p>Yoav Adomi – <u>CEO</u>, imprenditore high-tech con 14 anni di esperienza a livello C alla guida di aziende SaaS, B2C e B2B</p> <p>Prof. Moshe Kol– <u>Entomologo</u>, esperto mondiale di disinfestazione. L'Università Ebraica</p> <p>Jacob Orshizer – <u>VP Sales & Operations</u>, ha ricoperto una lunga serie di posizioni in IBM, incluso il VP Biz-Dev</p> <p>Uri Amit– <u>VP Biz-Dev</u>, un imprenditore veterano High-tech. Ex VP di IBM Israele</p> <p>Shachar Oz – <u>Agronomist Lead</u>, Ecologista, esperto di agricoltura e nutrizione dei parassiti</p> <p>Ronen Tal-Botzer, Ph.D. – <u>AI Lead</u> Intelligenza Artificiale, Genomica ed esperto di salute digitale</p> <p>Tal Shulman – <u>Robotics Lead</u> Esperto di Robotica ed Ingegneria Elettrica</p>	<p>1. Scouting Robotico</p> <p>Vi presentiamo SCOUTY: il robot autonomo di Agrosage che esplora e scatta foto giornaliere dei vostri raccolti. SCOUTY naviga autonomamente e scatta foto del fogliame dell'intera serra.</p>  <p>2. Analisi delle foto con l'Intelligenza Artificiale</p> <p>Le foto scattate da SCOUTY sono analizzate dagli algoritmi di IA di proprietà di Agrosage che rilevano e registrano parassiti, livelli di infestazione, malattie, stato di nutrizione e diversi fenomeni come l'oidio, la muffa, l'ingiallimento... e vi avvertono in tempo reale!</p> <p>3. Suggerimenti di Trattamento Adattivo</p> <p>Mentre SCOUTY tiene d'occhio ogni giorno le piante, gli algoritmi di IA all'avanguardia di Agrosage forniscono consigli di trattamento più ottimizzati, basati su tipo e conteggio dei parassiti, stadio del ciclo di vita, previsioni meteorologiche, date di raccolta e fioritura, stato di nutrizione, normative e altro ancora!</p> <p>La metodologia di rilevamento precoce e di trattamento focalizzato di Agrosage, con il suo approccio preventivo piuttosto che reattivo, aiuta gli agricoltori a ridurre l'uso di pesticidi migliorando al contempo la qualità delle loro colture e diminuendo la perdita di resa!</p>