

MŪSU IETEKME UZ VIDI

95% MAZĀK ŪDENS

Slēgtā cikla aeroponiskā sistēma izmanto daļu no tradicionālā lauksaimniecības ūdens

99% MAZĀK ZEMES

Vertikālā lauksaimniecība optimizē telpu un saglabā dabiskos biotopus

390x RAŽĪGUMS

Aug visu gadu neatkarīgi no laika apstākļiem vai klimatiskajiem apstākļiem

MŪSU TEHNOLOĢIJAS

AEROPONIC ADVANTAGE™

Patentētā miglošanas sistēma nodrošina precīzas barības vielas augu saknēm

PIELĀGOTS LED APGAISMOJUMS

Optimizēts gaismas spektrs, intensitāte un frekvence augu augšanai

VIDĒS DATU SISTĒMAS

AI un paredzamā analītika optimāliem augšanas apstākļiem

ATBALSTĪTI ANO ILGTSPĒJĪGAS ATTĪSTĪBAS MĒRĶI



KRITISKO VIDES IZAICINĀJUMU RISINĀŠANA



Iedzīvotāju skaita pieaugums
7,7+ miljardi cilvēku



Ūdens trūkums
Pieaugoša krīze



Auglīgās zemes zudums
1/3 zaudēta 40 gados



Pesticīdu lietošana
70% piesārņojums



Pārtikas atkritumi
33% izšķērdēti globāli