

அதிநுட்ப நிமிர்நிலை பண்ணை

அதிநுட்ப நிமிர்நிலை பண்ணையின் பயன்கள்



இந்தப் பண்ணை தெம்பனிஸ் குடியிருப்பாளர்களுக்கு அருகில் இருப்பதால், குறைவான கரியமில மாசுபாட்டுடன் உணவுத் தயாரிப்பை உணக்குவிக்கிறது



உணவுப் பாதுகாப்பின் "30 க்குள் 30" இலக்குக்குப் பங்களிக்கிறது



சமூகத்திற்காகப் பூச்சிக்கொல்லியும் இரசாயனமும் இல்லாத காய்கறிகளை உற்பத்தி செய்கிறது



வீடமைப்பு வளர்ச்சிக் கழக அடுக்குமாடிக் கட்டடங்களின் பயன்படுத்தப்படாத நிமிர்நிலை இடப்பரப்பைப் பயன்படுத்துகிறது



தண்ணீர் பயன்பாட்டையும் விரயத்தையும் குறைக்கிறது



உணவுத் தயாரிப்பில் இயற்கைச்சுழலை மேம்படுத்தி, உணவுப் பாதுகாப்பையும் உயிரியல் பாதுகாப்பையும் உறுதி செய்கிறது



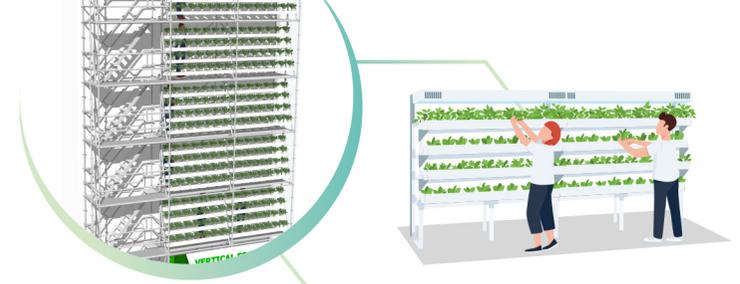
கழிவுகளை உண்டாக்காது, மின்சக்தியைப் பயன்படுத்தாது



சமூகங்களை வளர்த்து, பசுமைத் துறையில் வேலை வாய்ப்புகளை உருவாக்குகிறது



அடுத்த தலைமுறை வேளாண்மை தொழில்நுட்பர்களுக்கும் இளையர்களுக்கும் ஆற்றலளிக்கிறது



நீடித்த நிலைத்தன்மைக்குத் தொழில்நுட்பப் பயன்பாடு



IoT, கணினியியல் மற்றும் செயற்கை நுண்ணறிவு

- நிகழ்நிலை கண்காணிப்புக்காக IoT-உடன் முழுமையான தானியக்கமயம்
- இயந்திரவழி கற்றலுடன், நடைமுறை இயல்புகளும் புள்ளிவிவரங்களும் பெருந்தரவு முறையில் நிர்வகிப்பு
- அறிவார்ந்த விற்பனை இயந்திரங்களும் ஆனில்லா சில்லறை விற்பனையும்
- பெரிதாக்கப்பட்ட நிஜ நிலவரத்தின் வாயிலாக எந்திரனியல் மற்றும் அடுத்த தலைமுறை மின்-வர்த்தகம்



பருவநிலை மையம்

- தரவு சேகரிப்புக்காகவும், நீர்ப்பாசனம், நிழலிடம் ஆகியவற்றுக்குத் துணை புரியவும் நிகழ்நிலை பருவநிலைத் தகவலைக் கண்காணிக்க, வெப்பநிலை மற்றும் பருவநிலை உணர்வுகருவிகள் பயன்படுகின்றன



அதிநூதன உரமிடல்

- பயிர் விளைச்சலை அதிகப்படுத்தி, விரயத்தைக் குறைத்திட நுணுக்கமான உரமிடல் முறை



நுண்சொட்டுத் தொழில்நுட்பம்

- நீரை நுணுக்கமாகப் பயன்படுத்தி, நீர் விரயத்தைக் குறைக்கிறது

திட்டப்பணியை மேற்கொள்வோர்: ஆதரவளிப்போர்:



இந்தப் பண்ணையில் காணப்படும் காய்கறி வகைகள்

