நிலக்கடலை தோல் நீக்கும் கருவி

ஸ்ரீ. மோகனசுந்தரம்
பெருந்துறைமெயின்ரோடு,
மாரியம்மன் கோயில் பின்புறம்,
நாசியனூர், ஈரோடுமாவட்டம்
(அலைபேசி எண் : 09488020646)

வயது	:	60
கல்வி தகுதி	:	10 ஆம் வகுப்பு
விவசாய நிலம்	:	1.5 ஏக்கர்
அனுபவம்	:	40 ஆண்டுகள்
சாகுபடி செய்யும் பயிர்கள்	:	நெல்
கால்நடை	:	கறவை மாடுகள், ஆடுகள் கோழி மற்றும் நாய்
அங்கீகாரம்	:	• இவருடைய உபகரணங்களை ஒரு கண்டுபிடிப்பு என்று அறிவியல் நிலையம் அங்கீகரித்துள்ளது. • இயற்கை பண்ணை செயல்பாடுகளில் முன்னோடி விவசாயி • இவருடைய கண்டுபிடிப்பு தி இந்து நாளிதழில் வெளியாகியுள்ளது. • விஞ்ஞானிகள் ஆலோசனைக்குழு கூட்டத்தில் இவரை அங்கீகரித்துள்ளது.

கண்டுபிடிப்பு நடைமுறை பயன்பாடு:

ஈரோடு மாவட்டம், நசியனூரைச் சேர்ந்த திரு.மோகனசுந்தரம் சிறிய மற்றும் நடுத்தர விவசாயிகளுக்கு நிலக்கடலையிலிருந்து தோல் நீக்கம் செய்யும் கருவியை, எடுத்துச் செல்ல எளிதான இயந்திரத்தை உருவாக்கியுள்ளார். தோல் நீக்கும் கருவி 0.2 HPஆற்றல் கொண்ட

மின்சார மோட்டார் உதவியால் இயங்குகிறத. உருளை வடிவ இயந்திரத்தில் அனைத்து பகுதிகளும் மூடிய நிலையில் மூன்று திறப்பான்கள் கொண்டிருக்கும். ஒன்று உள்செலுத்தும் பகுதி, மற்றொன்று நிலக்கடலை சேகரிக்கும் பகுதி மீதமொன்று கழிவுகளை வெளியேற்றும் பகுதி. இந்த இயந்திரத்தில் ஒரே நேரத்தில் இரண்டு ஆண்கள் வேலை செய்யுமாறு வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.

இந்த இயந்திரம் பயன்படுத்தி ஒரு விவசாயி தனியாக குடும்பம் முழுவதும் வேலையில் ஈடுபடுபட்டு இரண்டு அல்லது மூன்று நாட்களில் ஒரு ஏக்கர் பகுதி நிலக்கடலை அறுவடை செய்யலாம். 99 சதவீதம் அறுவடை செய்யப்பட்ட காய்கள் தோல் உரித்து மற்றும் பருப்புகள் உடையாமல் இருக்கின்றனவா என்று பரிசோதித்துக் கொள்ள வேண்டும். அறுவடையின் போதே இவ்வியந்திரத்தில் பொருத்தப்பட்டுள்ள ஊதுகுழல் மூலம் தூற்றுதல் பணியும் செய்யுமாறு வடிவமைக்கப்ட்டுள்ளது. இவ்வியந்திரம் பெண் பணியாளர்களின் வேலையை குறைக்கிறது, மற்றும் இதை எளிதாக மிதிவண்டி உதவியின்றி எடுத்துச் செல்ல முடிகிறது. ஒரு ஏக்கர் நிலக்கடலையில் தோல் உரிப்பதற்கான செலவு ரூ.2500/-. இந்த தோல் நீக்கும் கருவி ஒன்றின் விலை ரூ.24000/-

ஆதாரம்:

பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர்
MYRADA வேளாண் அறிவியல் நிலையம்,
272, பெருமாள்நகர், புதுவள்ளியம்பாளையம்,
கோபிசெட்டிப்பாளையம், ஈரோடுமாவட்டம்.
தொலைபேசி எண்: 04285 -241626, 241727