



சூழலும் விசை களையெடுத்தல் மற்றும் பார் அமைக்கும் கருவி

ஸ்ரீ V.விஸ்வநாதன்

214, செங்காடு, குதியாளத்தூர், கடம்பூர் வழி,

சத்தியமங்கலம் தாலுகா, ஈரோடு மாவட்டம்

தொலைபேசி : 09442790041

பெயர்	:	ஸ்ரீ V.விஸ்வநாதன்
வயது	:	53
கல்வி தகுதி	:	7 ஆம் வகுப்பு
விவசாய நிலம்	:	4.75 ஏக்கர்
அனுபவம்	:	20 ஆண்டுகள்
சாகுபடி செய்யும் பயிர்கள்	:	நெல், சோளம், மரவள்ளி, மஞ்சள், மிளகாய் மற்றும் தீவனப் பயிர்கள்
கால்நடை	:	கறவை மாடுகள்

அங்கீகாரம்:

- இவரை பண்ணை கண்டுபிடிப்பாளர் என்று ஈரோடு வேளாண் அறிவியல்நிலையம், அங்கீகரித்துள்ளது.
- PACB நிறுவியுள்ள JLG யில் உறுப்பினர்.

கண்டுபிடிப்பின் விளக்கம்

மரவள்ளிக்கிழங்கு சாகுபடியில் சூழலும் விசையில் களையெடுத்தல் மற்றும் பார் அமைக்கும் கருவியை ஈரோடு மாவட்டம் திரு.V.விஸ்வநாதன் உருவாக்கியுள்ளார்.

சூழலும் விசையில் களையெடுத்தல் மற்றும் பார் அமைக்கும் கருவி: இருபாலருக்கும் எளிதாக இயக்கலாம், மண் அணைத்தல், களையெடுத்தல் போன்ற பல உழவு வேலைகளை இதன் ஒரு செயல்பாட்டின் மூலம் செய்ய முடிவதால் வேலையாட்கள் செலவும் குறைகிறது.

தொழில்நுட்ப செயல்பாடுகள்

தேவைப்படும் ஆற்றல்	:	7.5 HP
தேவையான திறன்	:	0.3 ha/நாள்
வேலையாட்கள் சேமிப்பு	:	70 சதவீதம்
சிறந்த பண்புகள்	:	<ul style="list-style-type: none"> • இரு பாலினரும் எளிதாக இயக்கலாம், தன்னிச்சையாக இயங்கும். • உழவு வேலைகளான களையெடுத்தல் மற்றும் மண் அணைத்தல் இவற்றை இதன் ஒற்றை செயல்பாட்டின் மூலம் செயல்படுத்துதல் • மலைபாங்கான பகுதிக்கு ஏற்றது. • ஒரு ஹெக்டருக்கு செயல்பாட்டிற்கான செலவு : ரூ.1200 • மரவள்ளி சாகுபடியை இயந்திரமய மாக்கல்
கருவியின் விலை	:	ரூ.70,000/-

கண்டுபிடிப்பு நடைமுறை பயன்பாடு

மரவள்ளிகிழங்கு சாகுபடியில் களையெடுப்பு, மண்அணைத்தல் இவையே முக்கிய செலவாகும். இந்த செயல்பாடுகளுக்கு ஒரு ஹெக்டருக்கு ரூ.7000/- செலவாகும். இந்த முறையை கடைபிடிக்கும் போது அதிகச்சமாக செலவு குறைந்து ஒரு ஹெக்டருக்கு ரூ.2000/- தான் செலவாகும்.



சூழலும் விசை களையெடுத்தல் மற்றும் பார் அமைக்கும் கருவி

ஆதாரம்:

பேராசிரியர்மற்றும் தலைவர்

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