



## மண்கட்டிகள் உடைக்கும் கருவி

ஸ்ரீ G.R.சக்திவேல்

த/பெ. K.ராமசாமி கவுண்டர்,

149, கணேசபுரம், கெட்டாவடி அஞ்சல், தாளவடி (வழி)

சத்தியமங்கலம் (தாலுகா), ஈரோடு மாவட்டம் - 638461

(அலைபேசி : 09486316041)

### கண்டுபிடிப்பு விளக்கம்

1 அடி விட்டம் மற்றும் 4 அடி நீளம் உடைய மரத்துண்டை உருளை வடிவில் செய்து கொள்ள வேண்டும். 10 மி.மீ அளவுடைய இரும்பு கம்பிகளை மரத்துண்டின் அனைத்து பகுதிகளிலும் பொருத்த வேண்டும். இவ்வாறு பொருத்தப்பட்ட மரத்துண்டை பொருத்தி இருபுறமும் எருதுகள் கொண்டு ஒரு மனிதர் இயக்க வேண்டும்.

### கண்டுபிடிப்பு நடைமுறை பயன்பாடு

இது மாடுகளால் கடினமாக உள்ள மண்ணை உடைத்து மண்ணை பண்படுத்தும்படி செயல்படுத்தப்படுகிறது. ஒரு ஏக்கர் நிலத்தை இக்கருவி கொண்டு இரண்டு முறை உழவு செய்ய ஐந்து மணிநேரம் ஆகும். இந்த செயல்பாட்டிற்கு ரூ.300 செலவாகும்.

### இக்கண்டுபிடிப்பின் நன்மைகள்

மண்ணின் ஈரப்பதம் அதிகரிக்கும்

உலர் நிலங்களுக்கு பொருத்தமான அனைத்து சிறு பயிர்களும் முளைப்பதற்கு உறுதுணையாக இருக்கிறது.

இக்கண்டுபிடிப்பிற்கான செலவு: ரூ.3000/-



மண்கட்டிகள் உடைக்கும் கருவி

**ஆதாரம்:**

பேராசிரியர்மற்றும்தலைவர்

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