

வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம், திருர், திருவள்ளூர் மாவட்டம்




திருந்திய நெல் சாகுபடி

1.	பெயர்	:	 <p>திரு. வி. வெங்கடாத்திரி</p>
2.	தந்தையின் பெயர்		திரு. அமாவாசை
3.	பாலினம்		ஆண்
4.	தபால் முகவரி		ஸ்ரீராமகுப்பம் கிராமம் கச்சூர், பூண்டி ஊத்துக்கோட்டை வட்டம் திருவள்ளூர் மாவட்டம்
5.	தொலைபேசி எண், மின் அஞ்சல்		09629508079
6.	நிலம், நீர் ஆதாரக்குறிப்புகள்		13 ஏக்கர் ஆழ்குழாய்க்கிணறு
7.	கடைபிடிக்கப்பட்ட தொழில் நுட்பம், சாகுபடிக்குறிப்புகள்		திருந்திய நெல் சாகுபடி
8.	சாகுபடி முறைகள்		நான் நெல் சாகுபடி கடந்த 22 ஆண்டுகாலமாக சாதாரண நடவு முறையில் செய்து வருகிறேன். திருந்திய நெல் சாகுபடி பற்றிய பன்னிரண்டு தொழில் நுட்பங்களை திருர் வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம் மூலம் 2011 ஆண்டு செயல் விளக்கம் மூலம் காண்பிக்கப்பட்டது. அந்த வருடம் சம்பா பருவத்தில் பிபிடிக்கு மாற்று இரகமான ஏடி ஆர் 49 என்ற இரகத்தினை பயன்படுத்தி பன்னிரண்டு தொழில்நுட்பத்தையும் கடைபிடித்து நடவு செய்தேன்.
9.	விளைவுகள்		திருந்திய நெல் சாகுபடி மூலம் எனக்கு ஏக்கருக்கு 3093 கிலோ மகசூலும் நிகர இலாபமாக 40412 என்ற அளவில் எனக்கு வருமானம் கிடைத்தது. குத்துக்கு 50 முதல் 60 தூர்கள் காணப்பட்டது. ‘The Hindu’ நாளிதழில் நவம்பர் 29 , 2012 ஆம் ஆண்டு பிரசுரிக்கப்பட்டது. ஈநாடு செய்திகளிலும் பிரசுரிக்கப்பட்டது. சென்னை பொதிகையில் ஒளிபரப்பப்பட்டது. மாவட்ட கலெக்டர், இயக்குநர் அவர்கள் பார்வையிட்டனர்.
10.	விவசாயியின் அனுபவத்தில் கண்டுணர்ந்தவை		சம்பா பருவத்தில் பிபிடி மாற்று இரகமான ஏடி ஆர் 49 இரகத்தை பயன்படுத்தியதால் அதிக மகசூல் கிடைத்தது. பூச்சி நோய் தாக்குதல் அதிகம் இல்லை. இந்த திருந்திய நெல் சாகுபடி மூலம் நடவு செய்ததால் எலி வெட்டு தொல்லை இல்லை.



மாவில் இலை வழி ஊட்டம்

1.	பெயர்	:	 <p>கு.காந்தி</p>
2.	தந்தையின் பெயர்		வி.குப்புசாமி
3.	பாலினம்		ஆண்
4.	தபால் முகவரி		எண் 196, மேட்டுத்தெரு பாப்பரம்பாக்கம் திருவள்ளூர் மாவட்டம்
5.	தொலைபேசி எண், மின் அஞ்சல்		9787664516
6.	நிலம், நீர் ஆதாரக்குறிப்புகள்		20ஏக்கர், ஆழ்குழாய் கிணறு
7.	கடைபிடிக்கப்பட்ட தொழில் நுட்பம், சாகுபடிக் குறிப்புகள்		<p>மாவில் இலை வழி ஊட்டம்</p> <p>நான் மா சாகுபடி கடந்த 30 ஆண்டுகளாக செய்து வருகிறேன். பூ மற்றும் பிஞ்சு உதிர்தல் பெரிய பிரச்சனையாக காணப்பட்டது. இலாபம் அதிகரிக்க திருர் வேளாண்மை அறிவியல் நிலையத்தை அணுகி தொழில்நுட்பத்தை அறிந்து இந்த இலை வழி ஊட்டத்தை அறிந்தேன். இந்த மாவில் (பங்கனப்பள்ளி இரகம்) இலை வழி ஊட்டமாக பொட்டாசியம் நைட்ரேட் (10 கிராம்/ லிட்டர் தண்ணீர்) நாப்தலீன் அசிட்டிக் அமிலம் 20 பிபிஎம் + சல்பேட் ஆப் பொட்டஷ் 2 சதம் பிப்ரவரி மாதத்தில் பூக்கும் தருணத்தில் ஒரு முறையும், பிஞ்சுகள் மிளகு அளவில் இருக்கும் போது ஒரு முறையும் தெளித்தேன். அதற்கு முன்னதாக ஆகஸ்ட் - செப்டம்பர் மாதத்தில் கவாத்து செய்தேன்.</p>
8.	விளைச்சல்		<p>பூ பூத்தலைத் துரிதப்படுத்தி காய்ப்பிடிப்புத் தன்மையை அதிகரித்தது. சரியான தருணத்தில் முறையாகக் கவாத்து செய்யப்பட்டதால் விளைச்சல் அதிகரித்தது. ஒரு காயின் எடை சராசரியாக 250 கிராம் இருந்தது. 'மா' 10247 கிலோ மா அறுவடை செய்யப்பட்டது. நிகர இலாபமாக ஏக்கருக்கு ரூ.71729 பெறப்பட்டது ஒவ்வொரு ஆண்டும் விளைச்சல் உத்தரவாதம்.</p>
9.	விவசாயியின் அனுபவத்தில் கண்டுணர்ந்தவை		<p>இலைவழி ஊட்டம் மாவில் விளைச்சலை அதிகரிப்பதற்கும் பயனள்ளதாக உள்ளது. பின்பற்ற எளிதாக உள்ளது. அதிகப்படியான விளைச்சலும், நிகர இலாபம்.</p>

