

**ம.சா.சுவாமிநாதன் ஆராய்ச்சி நிறுவனம்**

**தரமணி, சென்னை - 600113.**

**மண் நல அட்டை**

1. வ.எண் : 262
2. விவசாயியின் பெயர் மற்றும் முகவரி : முருகேசன் 9/0 ஸ்டேஷன், அண்ணாமலை
3. நிலத்தின் சர்வே எண் : 14217
4. சாகுபடி செய்ய உள்ள பயிர் : ஏரூர்
5. பாசன முறை : குழியை பாசனம்
6. மண் மாதிரி எடுத்த தேதி : 29/11/2023

(அ) மண்ணின் குணங்கள்

1. மண்ணின் நிறம் : கருப்பு
2. மண் நயம் : மணல் கலந்த களி
3. சுண்ணாம்புக்கல் ( $\text{CaCO}_3$ ) : உண்டு (L/M/H) / இல்லை
4. மண்ணின் கார அமில நிலை ( $\text{pH}$ ) : 8.6
5. மண்ணின் உப்பின் நிலை ( $\text{E.C.}$ )( $\text{dSm}^{-1}$ ) : 0.15

| அமிலநிலை                        | நடுநிலை               | களர்தன்மை               |
|---------------------------------|-----------------------|-------------------------|
| 6க்கு கீழ்                      | 6 - 8.5               | 8.5க்குமேல்             |
| நல்ல நிலை                       | மத்திமம்              | அதிகம்                  |
| 1 - $\text{dSm}^{-1}$ க்கு கீழ் | 1-3 $\text{dSm}^{-1}$ | > 3.1 $\text{dSm}^{-1}$ |

(ஆ) பேரூட்ட சத்துக்கள்

6. அங்கக கரிமம் (O C) (%) :
7. தழைச்சத்து (N) : கிலோ / ஏக்கர்
8. மணிச்சத்து ( $\text{P}_2\text{O}_5$ ) : கிலோ / ஏக்கர்
9. சாம்பல் சத்து ( $\text{K}_2\text{O}$ ) : கிலோ / ஏக்கர்

| குறைவு                         | மத்திமம்   | அதிகம் |
|--------------------------------|------------|--------|
| N 113                          | 113 - 180  | > 180  |
| $\text{P}_2\text{O}_5$ 0 - 4.5 | 4.6 - 9.0  | > 9.0  |
| $\text{K}_2\text{O}$ 0-48      | 48.1 - 113 | > 113  |

(இ) நுண்ணுடச் சத்துக்கள்

10. துத்தநாகம் (Zinc) : -
11. மாங்கனீசு (Manganese) : -
12. தாமிரம் (Copper) : -
13. இரும்பு (Iron) : -

ம.சா.சுவாமிநாதன் ஆராய்ச்சி நிறுவனம்,  
எண்: 82, வடக்கு வீதி, திருவையாறு,  
தஞ்சாவூர் மாவட்டம்  
தொலை பேசி: 04362 280733  
அலை பேசி: 72899 35638