

**ம.சா.சுவாமிநாதன் ஆராய்ச்சி நிறுவனம்**

**தரமணி, சென்னை - 600113.**

**மண் நல அட்டை**

1. வ.எண் : 271
2. விவசாயியின் பெயர் மற்றும் முகவரி : மணிகண்டன் S/o சிவசுந்தரன்
3. நிலத்தின் சர்வே எண் : 21/8
4. சாகுபடி செய்ய உள்ள பயிர் : நெல்
5. பாசன முறை : குழாய் 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 ( $\text{pH}$ ) : 8.1
5. மண்ணின் உப்பின் நிலை ( $\text{E.C.}$ ) ( $\text{dSm}^{-1}$ ) : 0.18

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) நுண்ணுாட்டச் சத்துக்கள்

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

பி.பி.எம் (PPM)

ம.சா.சுவாமிநாதன் ஆராய்ச்சி நிறுவனம்,  
எண்: 82, வடக்கு வீதி, திருவையாறு,  
தஞ்சாவூர் மாவட்டம்  
தொலை பேசி: 04362 290733  
அலை பேசி: 72999 35538