

தமிழ்நாடு அரசு வேளாண்மைத்துறை (வேதியியல் பிரிவு)



மண் பரிசோதனை நிலையம்

மண் வள அட்டை

விவசாயியின் பெயர் : ஆய்வக எண் : பாசனவிவரம்: ஆறு/ஏரி/கிணறு/குழாய் கிணறு
முகவரி : சாகுபடி பயிர் : வேளாண்மையின்
சர்வே எண் : பயிர் சுழற்சி : வெப்ப மண்டலம்

மண்ணின் தன்மை

மண் மாதிரி வரப்பெற்ற தேதி	மண் நயம் (Texture)	சுண்ணாம்பு நிலை (Calcium Carbonate)			உப்பின் நிலை EC(dSm ⁻¹)			களர்-அமில நிலை (pH)			ஆய்வு முடிவு அனுப்பிய தேதி
		இல்லை	மத்திமம்	அதிகம்	நல்ல நிலை	மத்திமம்	அதிகம்	நடுநிலை	அமிலம்	களர்	

மண் ஆய்வு முடிவுகள்

பேரூட்டச்சத்துக்கள் (கிலோ/ஏக்கர்)	குறைவு	மத்திமம்	அதிகம்
அங்கக கரிமம் O.C%			
தழைச்சத்து N			
மணிச்சத்து P			
சாம்பல்சத்து K			

நுண்ணூட்டச்சத்துக்கள் (பி.பி.எம்)	குறைவு	போதுமானது
இரும்பு Fe		
மாங்கனீசு Mn		
துத்தநாகம் Zn		
தாமிரம் Cu		
போரான் B		

உரப்பரிந்துரைகள்

பேரூட்டச் சத்துக்கள் (கிலோ/ஏக்கர்-கிராம்/மரம்)

தழை (N)		யூரியா	
மணி (P ₂ O ₅)		சூப்பர் பாஸ்பேட்	
சாம்பல் (K ₂ O)		மியூரியேட் ஆப் பொட்டாஷ்	

நுண்ணூட்டச் சத்துக்கள் (கிலோ/ஏக்கர்-கிராம்/மரம்)

இரும்பு சல்பேட்	மாங்கனீசு சல்பேட்	துத்தநாக சல்பேட்	தாமிர சல்பேட்	போராக்ஸ்	சோடியம் மாலிப்டேட்

நுண்ணூட்ட உரக்கலவை : கிலோ / ஏக்கர்

நுண்ணூட்ட உரம் 200கிராம் பாக்கெட் எண்/ஏக்கர்-கிராம்/மரம்

அசோஸ்பைரில்லம்/ ரைசோபியம்	விதையுடன்	நாற்றங்காலில்	நடவு வயலில்
பாஸ்போபாக்டீரியம்			

பசுந்தாள் உரம்		(டன்/ஏக்கர்-கிலோ/மரம்)
தொழு உரம்		(டன்/ஏக்கர்-கிலோ/மரம்)

நிலச்சீர்திருத்தம்

உவர் நிலம்

- ❖ வடிகாலை சீராக்கி, நல்ல நீரைத் தேக்கி, உப்பை நீக்கவும்.
- ❖ அதிக அளவு இயற்கை உரங்களை இடவும்
- ❖ உவர் தன்மையை தாங்கி வளரும் பயிர்களை அல்லது இரகங்களை சாகுபடி செய்யலாம்.

களர் நிலம்

- ❖ ஏக்கருக்கு கிலோ ஜிப்சம் இட்டு உழுது பாசன நீரைத் தேக்கி வடிக்கவும்.
- ❖ பசுந்தாளுரம் பயிரிட்டு மடக்கி உழவும்.

அமில நிலம்

- ❖ ஏக்கருக்கு கிலோ சுண்ணாம்பை விதைப்பு/நடவிற்கு 10-15 நாட்களுக்கு முன் இடவும்.

சுண்ணாம்பு நிலம்

- ❖ அதிக அளவில் பசுந்தாள்/தொழு உரமிடவும்.
- ❖ பாசன நீர் தேங்குவதை தவிர்க்கவும்.

மழை நீரை சேகரிப்போம்!

மண்வளம் காப்போம்!!

மகசூலை பெருக்குவோம்!!!

மாற்றுப் பயிர்களுக்குரிய உரப்பரிந்துரைகள்

வ. எண்.	பயிர்	பேருட்டச்சத்துக்கள் (கிலோ/ஏக்கர்-கிராம்/மரம்)			பேருட்டஉரம் (கிலோ/ஏக்கர்-கிராம்/மரம்)			நுண்ணூட்ட உரம் (கிலோ/ஏக்கர்-கிராம்/மரம்)						நுண்ணூயிர் உரம் 200 கிராம் பாக்கெட் (எண்/ஏக்கர்-கிராம்/மரம்)		இயற்கை உரம் (டன்/ஏக்கர்-கிலோ/மரம்)
		தழை	மணி	சாம்பல்	யூரியா/ அம்மோனியம் சல்பேட்	சூப்பர் பாஸ்பேட்	மியூரியேட் ஆப் பொட்டாஷ் சல்பேட்	இரும்பு சல்பேட்	மாங்கனீசு சல்பேட்	துத்தநாக சல்பேட்	தாமிர சல்பேட்	போராக்ஸ்	சோடியம் மாலிப்டேட்	அசோஸ் பைரில்லம்/ ரைசோபியம்	பாஸ்போ பாக்டீரியம்	பசுந்தாள்/ தொழு உரம்

இதரப்பரிந்துரைகள் :

உதவி மண் வேதியியலர்,
மண் பரிசோதனை நிலையம்.

**மண்ணூயிர் காக்க !
நுண்ணூயிர் இடுவீர் !!**

**ஒருங்கிணைந்த உர நிர்வாகம்!
உயர்விளைச்சலுக்கு உறுதுணையாகும்!!**