

தூல்லிய பண்ணையத் திட்டம்

புதுச்சேரி.

மிளகாய் பயிருக்கான உர அட்டவணை

மிளகாய் :

ஒரு ஏக்கருக்கு தேவையான உர அளவு	48:32:32 கிலோ தழை. மணி மற்றும் சாம்பல் சத்து.
நீர் வழி உரமாக கொடுக்க வேண்டியது	48:8:32 கிலோ தழை. மணி மற்றும் சாம்பல் சத்து.

வ.எண்.	உரங்களின் பெயர்	அளவு (கிலோ/ ஏக்கருக்கு)
01.	சூப்பர் பாஸ்பேட்	150.0
02.	19-19-19	16.8
03.	13-00-45	64.0
04.	12-61-00	8.0
05.	யூரியா	77.2

ஒரு ஏக்கருக்கு 150 கிலோ சூப்பர் பாஸ்பேட்டு உரத்தை அடியுரமாக கடைசி உழவின்போது இடவேண்டும். மீதியுள்ள உரங்களை கீழ் அட்டவணையில் குறிப்பிட்டுள்ள அளவில் மூன்று நாள்களுக்கு ஒருமுறை சொட்டு நீர் பாசனத்தில் கலந்து அளிக்க வேண்டும்.

நீர்வழி உர அட்டவணை :

வ. எண்	உரமிடும் கால இடைவெளி	கொடுக்கப்பட வேண்டிய உரம்	அளவு (கிலோ/ தடவைக்கு)	மூன்று நாட்களுக்கு ஒரு தடவை கொடுக்கப்பட வேண்டிய எண்ணிக்கை
1.	நடவு செய்த நாள் முதல் 10 ஆம் நாள் வரை	19-19-19	2.80	3 தடவை (3, 6, 9ஆம் நாள்)
		13-00-45	1.20	
		யூரியா	2.00	
2.	11 ஆம் நாள் முதல் 40 ஆம் நாள் வரை	12-61-00	0.40	10 தடவை (11,14,17,20,23,26,29, 32,35,38 வது நாள்)
		13-00-45	2.12	
		யூரியா	2.44	
3.	41 ஆம் நாள் முதல் 70 ஆம் நாள் வரை	19-19-19	0.84	10 தடவை (41,44,47,50,53,56, 59,62,65,68 வது நாள்)
		13-00-45	1.76	
		யூரியா	2.28	
4.	71 ஆம் நாள் முதல் 150 ஆம் நாள் வரை	12-61-00	0.16	27 தடவை (71,74,77,80,83,86, 89,92,95,98,101,104, 107,110,113,116,119, 121,124,127,130,133, 136,139,142,145, 148 வது நாள்)
		13-00-45	0.80	
		யூரியா	0.88	

இலைவழி மூலம் தரப்படும் தெளிப்பு உரங்கள்

மண்ணின் அமில கார அமிலத்தன்மை (P_H) அதிகமாக இருப்பின் மண்ணில் சத்துக்கள் இருந்தாலும் செடியினால் சரியாக உறிஞ்ச இயலாது (குறிப்பாக நுண்ணுாட்டச் சத்துக்கள் போரான், இரும்பு, துத்தநாகம் மாங்கனீசு, காப்பர் மற்றும் கால்சியம் போன்றவை).

எனவே செடியில் நுண்ணுாட்டச் சத்து பற்றாக்குறையினை போக்க இலைவழி மூலம் தெளிப்பது அவசியம்,

பயிர்களுக்கு தேவையான இலைவழி உரங்களும் அதன் அளவும் பின்வருமாறு :

பொட்டாசியம் சல்பேட் : காய்கறி பயிர்களுக்கு, பூத்தபின், தண்ணீர் லிட்டருக்கு 10 கிராம் பொட்டாசியம் சல்பேட் என்ற அளவில் 15 நாட்கள் இடைவெளியில் மூன்று முறை தெளிப்பதன்மூலம் பூ, பிஞ்சு உதிர்வதை தடுப்பதுடன், காய்கள் நீண்ட நாட்கள் கெடாமல் இருக்கவைக்கும்.

20:20:20 / 19:19:19 : பூ உருவானது முதல் தண்ணீர் லிட்டருக்கு 15 கிராம் 20:20:20 (அ) 19:19:19 என்ற அளவில் 15 நாட்களுக்கு ஒருமுறை தெளிப்பதன் மூலம் பூக்கள் உதிர்வது குறையாது, காய்கள் நன்கு திரட்சியாக இருக்கும்.

13:0:45 பூ உருவானது முதல் தண்ணீர் லிட்டருக்கு 13:0:45 உரம் 5 கிராம் என்ற அளவில் 15 நாட்களுக்கு ஒருமுறை தெளிப்பதன் மூலம் பூக்கள் பளபளப்பாகவும் ஒரேமாதிரி அளவுடனும் இருக்கும், காய்கள் நன்கு திரட்சியாக இருக்கும்.

நுண்ணுாட்டக் கலவை : நடவு செய்த முதல் தண்ணீர் லிட்டருக்கு நுண்ணுாட்டக் கலவை ஒரு கிராம் என்ற அளவில் 15 நாட்களுக்கு ஒருமுறை தெளிப்பதன் மூலம் பயிர் வளர்ச்சி ஒன்றாக இருப்பதுடன், பூ, பிஞ்சு உதிர்வது தடுக்கப்படுகிறது.