



இலங்கைத் தேயிலை ஆராய்ச்சி நிலையத்தின் ஆலோசனைச் சுற்றறிக்கை

வழங்குகை: ஜூலை 2000

தொடர் இல: 00/5

விதை பெறுவதற்காக வளர்க்கப்படும் தேயிலைக்கான உரச்சிபாரிசு

(விதை பெறுவதற்காக தேயிலைக்கான உரச்சிபாரிசு பற்றி 1994 ஜூனில் வழங்கப்பட்ட சுற்றறிக்கை இல. F 17 ஐயும் தொடர் இல. 07/94 ஐயும் கொண்ட ஆலோசனைச் சுற்றறிக்கையை இது பிரதியீடு செய்கிறது.)

1.0 விதை பெறுவதற்காக வளர்க்கப்படும் இளம் தேயிலைக்கான உரச்சிபாரிசு

1.1 மலையில் நடுகை செய்ததிலிருந்து இரண்டாவது வருடம் வரை

இளம் தேயிலைச் செடிகளுக்கு T 200 உரக்கலவை சிபாரிசு செய்யப்படுகிறது.

1.1.1 T-200 கலவையின் அமைப்பு

அமோனியம் சல்பேற்	(20.6% N)	100	பாகங்கள்
எப்பாவலை பாறைப் பொஸ்பேற்	(28.5% P ₂ O ₅)	50	பாகங்கள்
மியூரேற் ஒப் பொட்டாஸ்	(60% K ₂ O)	25	பாகங்கள்
கீசரைற்	(24% MgO)	25	பாகங்கள்
		200	பாகங்கள்

இந்தக் கலவையானது அண்ணளவாக 10.3% N, 6.9% P₂O₅, 7.5% K₂O, 3.0% MgO என்பவற்றைக் கொண்டுள்ளது.

1.1.2 பிரயோகிக்கும் அளவு மற்றும் கால இடைவெளி

நடுகை செய்து அண்ணளவாக இரண்டு மாதங்களின் பின்னர் உரமிடுதலை ஆரம்பிக்கலாம். முதலாம் வருடத்தில், ஒரு தேயிலைச் செடிக்கு ஒரு பிரயோகத்தில் 15 கிராம் வீதம் ஆறு தடவைகள் அல்லது 21 கிராம் வீதம் நான்கு தடவைகளில் T 200 கலவையை பிரயோகிக்கவும். இரண்டாவது வருடத்தில் ஒரு தேயிலைச் செடிக்கு ஒரு பிரயோகத்தில் 21 கிராம் வீதம் ஆறு தடவைகள் அல்லது 32 கிராம் வீதம் நான்கு தடவைகளில் T 200 கலவையை பிரயோகிக்கவும்.

1.2 மூன்றாம் நான்காம் வருடங்கள்

மூன்றாம் நான்காம் வருட செடிகளுக்கு T 750 உரக்கலவை சிபாரிசு செய்யப்படுகிறது.

1.2.1 T 750 கலவையின் அமைப்பு

அமோனியம் சல்பேற்	(20.6% N)	500	பாகங்கள்
எப்பாவலை பாறைப் பொஸ்பேற்	(28.5% P ₂ O ₅)	100	பாகங்கள்
மியூரேற் ஒப் பொட்டாஸ்	(60% K ₂ O)	100	பாகங்கள்
கீசரைற்	(24% MgO)	50	பாகங்கள்
		750	பாகங்கள்

இந்தக் கலவையானது அண்ணளவாக 13.7% N, 3.7% P₂O₅, 8.0% K₂O, 1.6% MgO என்பவற்றைக் கொண்டுள்ளது.

1.2.2 பிரயோகிக்கும் அளவு மற்றும் கால இடைவெளி

மூன்றாம் மற்றும் நான்காம் வருடத்தில் ஒரு தேயிலைச் செடிக்கு முறையே 60 மற்றும் 100 கிராம் வீதம் T 750 உரக்கலவையை வருடத்திற்கு நான்கு தடவைகள் பிரயோகிக்கவும்.

1.3 விதை பெறுவதற்காக வளர்க்கப்படும் இளம் தேயிலைக்கான உரச்சிபாரிசு

முதிர்ந்த தேயிலைச் செடிகளுக்கு U 330 உரக்கலவை சிபாரிசு செய்யப்படுகிறது.

1.3.1 U 330 கலவையின் அமைப்பு

130 பகுதிகள்	யூரியா	(46% N)
100 பகுதிகள்	எப்பாவலை பாறைப் பொஸ்பேற்	(28.5% P ₂ O ₅)
100 பகுதிகள்	மியூரேற் ஒப் பொட்டாஸ்	(60% K ₂ O)
330 பகுதிகள்		

இந்தக் கலவையானது அண்ணளவாக 18.1% N, 8.6% P₂O₅, 18.2% K₂O, என்பவற்றைக் கொண்டுள்ளது.

1.3.2 பிரயோகிக்கும் அளவு மற்றும் கால இடைவெளி

ஒரு செடிக்கு ஒரு பிரயோகத்தில் 275 கிராம் வீதம் ஒவ்வொரு வருடத்திலும் U 330 உரக்கலவையை வருடத்திற்கு மூன்று தடவைகள் பிரயோகிக்கவும். பூக்கள் மலர்வதற்கு முன்பாக உள்ள மூன்று மாதங்களில் உரப்பிரயோகத்தை தவிர்த்தல் முக்கியமாகும்.

வழங்கப்படும் போசணைகளின் அளவு:

போசணை (கி.கி/ஹெக்/வருடம்)

N	P ₂ O ₅	K ₂ O
60	28.5	60

இலங்கைத் தேயிலை ஆராய்ச்சி நிலையம்
தலவாக்கலை

பதிப்புரிமை- இலங்கைத் தேயிலை ஆராய்ச்சி நிலையம் © 2000

பதிப்புரிமை

எல்லா உரிமைகளும் நிறுவனத்திற்கே. இலங்கைத் தேயிலை ஆராய்ச்சி நிலையத்தின் இயக்குனரிடமிருந்து எழுத்து மூலமான அனுமதியின்றி, இந்த வெளியீட்டின் எந்த ஒரு பகுதியும் புகைப்படப்பிரதி உட்பட எதாவது இலத்திரனியல் அல்லது பொறியியல் முறையின் மூலம் பதிந்து அல்லது சேமித்து மீளவும் உருவாக்குதல் கூடாது.