

नींबू क्या खाद दे?

बेसल डोस का उद्देश क्या है?

- 1) लंबे समय तक पौधे की पोषण की व्यवस्था करना ।
- 2) मिट्टी - जमिन स्वास्थ्य में सुधार लाना ताकी जड़े बढ़े एवं उकसुख कम हो ।
- 3) कम खर्च में फसल पोषण हो ।

क्या देना सबसे जरूरी है?

- 1) गोबर खाद/कंपोस्ट = 50 किलो
- 2) निमैटोड और मिट्टी के अन्य किटक रोकथाम हेतु निमखली = आधा किलो
- 3) फास्फोरस खाद गोबर के साथ ही मिला के देना है।
 - अ) सिंगल सुपर फास्फेट = 3 किलो
 - आ) या डिएपी = 1 किलो
 - इ) या 10:26:26 = 2 किलो
 - ई) या 12:32:16 = 1.5 किलो
- 4) ट्रायकोडर्मा (उकसुख रोकथाम हेतु) = 5 ग्राम
- 5) मेटारायज़ीम (सफेद लट (व्हाइट ग्रब) रोकथाम हेतु) = 5 ग्राम

पहला मिश्रण

फास्फोरस मिट्टी के कणों से या अन्य पोषकतत्व से चिपके नहीं इसलिए हमें गोबर के साथ ही फास्फोरस देना है ।
बेसल डोस देने से आठ दिन पहले मिश्रण बनाएं ।

ट्रायकोडर्मा यह मायकोरायज़ा, मेटारायज़ीम जैसे फंगस को भी खाता है इसलिए अलग से देना है ।

- 6) यूरिया = 1 किलो
- 7) पोटेश = आधा किलो
- 8) एक बोरी यूरिया में 300 मिली ओमेक्स ज़िंक 70 डाले ।
याने यूरिया के वेस्टेज से बचने हेतु ओमेक्स ज़िंक 70 की कोटींग करे ।

दूसरा मिश्रण

यूरिया और पोटेश का मिश्रण बनाके ना रखे ।

सुक्ष्मपोषकतत्व की मात्रा कितनी होनी चाहिए?

- 9) फेरस सल्फेट = 75 ग्राम
- 10) मैग्नीज सल्फेट = 75 ग्राम
- 11) कोपर सल्फेट = 10 ग्राम
- 12) बोरकोल (सोल्युबोर नहीं डाले) = 10 ग्राम कुल = 170 ग्राम

बेसल डोस कैसे दे?

पहिले गोबर, ट्रायको, फास्फोरस का मिश्रण पेड के पास डाले ।
उसके उपर सुक्ष्मपोषकतत्व एवं यूरिया पोटेश डाले ।

क्या नहीं देना है?

जो भी खाद पानी में अच्छी तरह से घुलते हैं, वह नहीं देना है जैसे १) कैल्शियम नाइट्रेट २) मैग्नीशियम सल्फेट ३) वोटर सोल्युबल खाद क्योंकि यह खाद हवा की नमी को खिंचते हैं और बेसल डोस मिश्रण को गिला बनाते हैं । बेसल डोस डालने में दिक्कत होती है ।
पानी में घुलनशील खाद को ही हमें ड्रीप से या पानी पिलाते समय देना है ।

फास्फोरस हेतु कौनसा खाद बढ़िया है?

डिएपी	12:32:16	10:26:26	पोलीफास्फेट
90% अमोनिकल फास्फेट	70% अमोनिकल फास्फेट	60% अमोनिकल फास्फेट	10-20% नायट्रोफास्फेट
सस्ता	ठीक	महंगा	महंगा
अलग से पोटेश देना जरूरी	थोडा पोटेश है	पोटेश देना जरूरी नहीं	थोडा पोटेश है।
		देने में आसान	देने में आसान
क्षारीय मिट्टी में ज्यादा लाभदायी, pH कम करने में मददगार			क्षारीय मिट्टी, जिसका pH 8 से अधिक है उस में ज्यादा लाभदायी नहीं है।

Target Yield Nutritional Requirement

Plant Spacing in ft - 18 x 15		Plant Population - 100	
Nutrient	N	P ₂ O	K ₂ O
Recommended Dose	600	300	600
Target Yield Kg/Acre	60	37.5	60
Basal Dose (50%)	30	19	30
Fertigation (50%)	30	19	30



12:32:16 - (60 kg)				खाद (बिघा)	10:26:26 - (75 kg)			
Fertiliser Type	12:32:16	MOP	Urea		Fertiliser Type	10:26:26	Urea	
Fertiliser Qty Kg	60	35	50		Fertiliser Qty Kg	75	50	
Fertilizer Rate in kg	49.6	19	7		Fertilizer Rate in kg	49.6	7	
Cost Fertiliser Rs.	2976	665	350		Cost Fertiliser Rs.	3720	350	
Per plant Ferti. Qty. kg	0.60	0.35	0.50		Per plant Ferti. Qty. kg	0.75	0.50	
Total Amt. (Rs.)/Bigha	3991/-				Total Amt. (Rs.)/Bigha	4,070/-		
DAP - (42 kg)				विकल्प	SSP - (120 kg)			
Fertiliser Type	DAP	MOP	Urea		Fertiliser Type	SSP	MOP	Urea
Fertiliser Qty kg	42	50	50		Fertiliser Qty Kg	120	50	66
Fertilizer Rate in kg	28	19	7		Fertilizer Rate in kg	9	19	7
Cost Fertiliser Rs.	1176	950	350		Cost Fertiliser Rs.	1080	950	462
Per plant Ferti. Qty. kg	0.42	0.50	0.50		Per plant Ferti. Qty. kg	1.20	0.5	0.66
Total Amt. (Rs.)/Bigha	2476/-				Total Amt. (Rs.)/Bigha	2492/-		

Basal Dose Micronutrients

Fertiliser Type	Ferous sulphate	Manganese Sulphate	Copper Sulphate	Boracol	Omex Zinc 70	Trichoderma
Fertiliser Qty kg	7.5	7.5	1	1	1 Liter	0.5
Fertilizer Rate per kg	50	50	50	85	1800	150
Cost Fertiliser Rs.	375	375	50	85	1800	75
Per plant Ferti. Qty.	75 g	75 g	10 g	10 g	2 ml	5 g
Total Amt. (Rs.)/acre	1,320/-					

महत्वपूर्ण सूचना (Disclaimer)

हमारे उत्पाद का उपयोग हमारे नियंत्रण से बाहर है। इसलिए हम केवल उत्पाद की गुणवत्ता की गारंटी देते हैं। फसलों की बीमारियाँ, कीटों और जलवायु परिवर्तन के अनुसार, विशेषज्ञ की सलाह से कवकनाशी और कीटनाशकों का छिड़काव करें।

