

अनार 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 फ़सल 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 = 480 ग्राम
 - आ) या डिएपी = 160 ग्राम
 - इ) या 10:26:26 = 290 ग्राम
 - ई) या 12:32:16 = 240 ग्राम
- 4) ट्रायकोडर्मा (उकसुख रोकथाम हेतु) = 2.25 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 ।

सुक्ष्मपोषकतत्व की मात्रा कितनी होनी चाहिए?

- 9) फेरस सल्फेट = 50 ग्राम
- 10) मैग्नीज सल्फेट = 50 ग्राम
- 11) बोरकोल (सोल्युबोर नहीं डाले) = 15 ग्राम कुल = 115 ग्राम

दूसरा मिश्रण

बेसल डोस कैसे दे?

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

यूरिया और पोटेश का मिश्रण बनाके ना रखे ।

क्या नहीं देना है?

जो भी खाद पानी में अच्छी तरह से घुलते है, वह नहीं देना है जैसे १) कैल्शियम नाइट्रेट २) मैग्नीशियम सल्फेट ३) वोटर सोल्युबल खाद क्योंकि यह खाद हवा की नमी को खिंचते है और बेसल डोस मिश्रण को गिला बनाते है । 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।

Pomegranate

Target Yield Nutritional Requirement

Nutrient	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	Nutrient	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
Recomm. Dose gm/plant	500	250	400	Basal Dose (30%)	52	26	42
Target Yield Kg/Acre	173	87	138	Fertigation (70%)	121	61	96

12:32:16 - (100 kg)				खाद (एकड़)	10:26:26 - (125 kg)			
Fertiliser Type	12:32:16	MOP	Urea	 विकल्प	Fertiliser Type	10:26:26	Urea	
Fertiliser Qty Kg	82	48	92		Fertiliser Qty Kg	100	91	
Cost Fertiliser Rs.	4067	912	644		Cost Fertiliser Rs.	4960	637	
Per plant Ferti. Qty. kg	0.24	0.14	0.27		Per plant Ferti. Qty. kg	0.29	0.26	
Total Amt. (Rs.)/Acre	5,623/-				Total Amt. (Rs.)/Acre	5597/-		
DAP - (70 kg)					SSP - (200 kg)			
Fertiliser Type	DAP	MOP	Urea		Fertiliser Type	SSP	MOP	Urea
Fertiliser Qty kg	57	70	92		Fertiliser Qty Kg	165	70	113
Cost Fertiliser Rs.	1596	1330	644		Cost Fertiliser Rs.	1485	1330	791
Per plant Ferti. Qty. kg	0.16	0.20	0.27		Per plant Ferti. Qty. kg	0.48	0.20	0.33
Total Amt. (Rs.)/Acre	3,570/-				Total Amt. (Rs.)/Acre	3,606/-		

Basal Dose Micronutrients

Fertiliser Type	Ferous sulphate	Manganese Sulphate	Boracol/ Boric Acid	Omex Zinc 70	Trichoderma
Fertiliser Qty kg	17	17	5	1 Liter	0.78
Cost Fertiliser Rs.	865	865	425	1800	120
Per plant Ferti. Qty.	50 g	50 g	15 g	2 ml	2.25 g
Total Amt. (Rs.)/Acre	4,088/-				

Fertigation Stagewise

Pomegranate Stages	No of days	Urea	19:19:19	12:61:0	0:52:34	13:0:45	0:0:50	Albert
Rest Period	-60							25
Stess Period	61-105							
Leaf Development	0-35		50	10				25
Flowering	36-70			25		30		
Fruit Development	71-160				60	32		25
Fruit Maturity	161-220					40	50	

