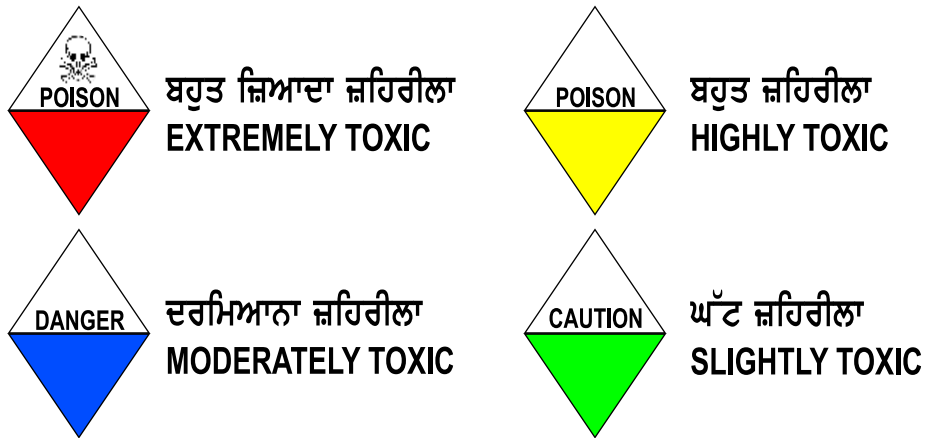


ਵਧੀਆ ਨਰਮੇ ਲਈ ਉਤਪਾਦਨ ਸਿਧਾਂਤ Better Cotton Principles and Criteria

1. ਫਸਲ ਸੁਰੱਖਿਆ ਸੰਬੰਧੀ ਕੀਤੇ ਉਪਰਾਲਿਆਂ ਦੇ ਮਾੜੇ ਅਸਰ ਨੂੰ ਘੱਟ ਕਰਨਾ।
2. ਪਾਣੀ ਦੀ ਸੁਚੱਜੀ ਵਰਤੋਂ ਅਤੇ ਸਾਂਭ-ਸੰਭਾਲ ਕਰਨੀ।
3. ਮਿੱਟੀ ਦੀ ਸਿਹਤ ਦੀ ਸੰਭਾਲ ਕਰਨੀ।
4. ਜੀਵ ਵਿਭਿੰਨਤਾ ਨੂੰ ਉਤਸ਼ਾਹਿਤ ਕਰਨਾ।
5. ਰੁੱ ਦੇ ਰੋਸ਼ੇ ਦੀ ਕੁਆਲਿਟੀ ਵਿੱਚ ਵਾਧਾ ਕਰਨਾ।
6. ਸੁਚੱਜੇ ਕੰਮਾਂ ਨੂੰ ਉਤਸ਼ਾਹਿਤ ਕਰਨਾ।
7. ਪ੍ਰਭਾਵਸ਼ਾਲੀ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਸਿਸਟਮ ਚਲਾਉਣਾ।

ਜ਼ਹਿਰੀਲੇਪਨ ਦੇ ਅਧਾਰ ਤੇ ਜ਼ਹਿਰਾਂ ਦੀਆਂ ਸ਼੍ਰੇਣੀਆਂ Hazard Categorization of the Pesticides



ਨਰਮੇ ਵਿਚ ਖੁਰਾਕੀ ਤੱਤਾਂ ਦੀ ਘਾਟ ਦੇ ਚਿੰਨ੍ਹ Nutrient Deficiency Symptoms in Cotton



BCI Better Cotton Initiative

ਕਿਸਾਨ ਡਾਇਰੀ Farmer Field Diary

ਵਧੀਆ ਨਰਮਾ ਉਤਪਾਦਨ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ Better Cotton Initiative

ਸਿਖਲਾਈ ਗਰੁੱਪ ਦਾ ਕੋਡ Learning Group Code :

ਕਿਸਾਨ ਦਾ ਕੋਡ Farmer's Code :

ਕਿਸਾਨ ਦਾ ਨਾਮ Name of Farmer :

ਪਿੰਡ Village :

ਕੁੱਲ ਰਕਬਾ (ਏਕੜ) Total Farm Area (Acre) :

ਨਰਮੇ ਹੇਠ ਰਕਬਾ (ਏਕੜ) Area Under Cotton (Acre) :



ਆਰ.ਜੀ.ਆਰ. ਸੈੱਲ
(ਟਾਟਾ ਟਰਸਟਸ)

ਕਮਿਊਨਿਕੇਸ਼ਨ ਸੈਂਟਰ ਬਿਲਡਿੰਗ, ਪੰਜਾਬ ਐਗਰੀਕਲਚਰਲ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ, ਲੁਧਿਆਣਾ

ਹਾਨੀਕਾਰਕ ਕੀੜੇ HARMFUL INSECTS



ਚਿੱਟੀ ਮੱਖੀ
Whitefly



ਹਰਾ ਤੇਲਾ
Jassid



ਤੰਬਾਕੂ ਦੀ ਸੁੰਡੀ
Tobacco Caterpillar



ਅਮਰੀਕਨ ਸੁੰਡੀ
American Bollworm



ਚਿਤਕਬਰੀ ਸੁੰਡੀ
Spotted Bollworm



ਗੁਲਾਬੀ ਸੁੰਡੀ
Pink Bollworm

ਮਿੱਤਰ ਕੀੜੇ NATURAL ENEMIES



ਮੱਕੜੀ
Spider



ਲੇਡੀ ਬਰਡ ਬੀਟਲ
Lady Bird Beetle



ਟਰਾਈਕੋਗਰਾਮਾ
Trichogramma



ਅਸਾਸਨ ਬੱਗ
Assassin Bug



ਗ੍ਰੀਨ ਲੇਸ ਵਿੰਗ
Green Lace Wing

ਨਿੱਜੀ ਸੁਰੱਖਿਆ ਉਪਕਰਨ PERSONAL PROTECTION EQUIPMENTS



ਹੋਰ ਕਾਸ਼ਤਕਾਰੀ ਖਰਚੇ Other Cultivation Activities and Crop Management Practices		
ਮਿਤੀ Date	ਕੰਮ ਦਾ ਵੇਰਵਾ (ਸਟਿਕੀ ਟਰੈਪ, ਫੀਰੋਮੋਨ ਟਰੈਪ ਆਦਿ) Activities (Sticky Traps, Pheromone Traps etc.)	ਖਰਚਾ (ਰੁਪਏ) Expenditure (Rs.)
ਕੁੱਲ ਖਰਚ (ਰੁਪਏ) Total Expenditure (Rs.)		

ਨਰਮੇ ਦੀ ਚੁਗਾਈ ਅਤੇ ਝਾੜ Cotton picking and yield			
ਚੁਗਾਈ Picking	ਮਿਤੀ Date	ਚੁਗਾਈ ਦਾ ਖਰਚਾ (ਰੁਪਏ) Cost of picking (Rs.)	ਨਰਮੇ ਦਾ ਝਾੜ (ਕੁਇੰਟਲ) Cotton Yield (q)
ਪਹਿਲੀ First			
ਦੂਸਰੀ Second			
ਤੀਸਰੀ Third			
ਚੌਥੀ Fourth			
ਕੁੱਲ ਜੋੜ Total			

ਨਰਮਾ ਵੇਚਣ ਦਾ ਵੇਰਵਾ Marketing							
ਮਿਤੀ Date	ਮਾਤਰਾ (ਕੁਇੰਟਲ) Quantity (q)	ਢੋਆ-ਢੁਆਈ Transportation			ਮੁੱਲ (ਰੁਪਏ/ਕੁਇੰਟਲ) Rate (Rs./q)	ਕੁੱਲ ਆਮਦਨ (ਰੁਪਏ) Total Income (Rs.)	ਖਰੀਦਦਾਰ ਦਾ ਨਾਮ Buyer's Name
		ਡੀਜ਼ਲ Diesel	ਕਿਰਾਇਆ (ਰੁਪਏ) Hiring Charges (Rs.)	ਮਾਤਰਾ (ਲੀਟਰ) Quantity (Ltr.)			
ਕੁੱਲ ਜੋੜ Total							

ਨਰਮੇ ਦੀ ਖੇਤੀ ਦਾ ਵੇਰਵਾ Cotton Cultivation Detail					
ਬੀਜ ਸੰਬੰਧੀ ਵੇਰਵਾ/Seed Details					
ਕਿਸਮ Variety	ਰਕਬਾ (ਏਕੜ) Area (acre)	ਬਿਜਾਈ ਦਾ ਸਮਾਂ Sowing Time <input checked="" type="checkbox"/>		ਬੀਜ (ਪੈਕਟ) Seed (Kg)	ਬੀਜ ਦਾ ਖਰਚ (ਰੁਪਏ) Seed Expenses (Rs.)
		1-15 <input type="checkbox"/>	April <input type="checkbox"/>		
		15-30 <input type="checkbox"/>	May <input type="checkbox"/>		
			June <input type="checkbox"/>		
		1-15 <input type="checkbox"/>	April <input type="checkbox"/>		
		15-30 <input type="checkbox"/>	May <input type="checkbox"/>		
			June <input type="checkbox"/>		
		1-15 <input type="checkbox"/>	April <input type="checkbox"/>		
		15-30 <input type="checkbox"/>	May <input type="checkbox"/>		
			June <input type="checkbox"/>		
ਕੁੱਲ ਜੋੜ Total					

ਖੇਤ ਦੀ ਤਿਆਰੀ ਅਤੇ ਨਦੀਨਾਂ ਦੀ ਰੋਕਥਾਮ Land Preparation and Weed Management				
ਕੰਮ ਦਾ ਵੇਰਵਾ Work Detail	ਡੀਜ਼ਲ Diesel	ਕਿਰਾਇਆ (ਰੁਪਏ) Hiring Charges (Rs.)	ਮਜ਼ਦੂਰੀ (ਰੁਪਏ) Labour (Rs.)	
				ਮਾਤਰਾ (ਲੀਟਰ) Quantity (Ltr.)
ਖੇਤ ਦੀ ਤਿਆਰੀ Field Preparation				
ਬਿਜਾਈ Sowing				
ਹੱਥੀਂ ਗੋਡੀ Manual Weeding	1			
	2			
	3			
	4			
ਸੀਲਰ Mechanical Weeding	1			
	2			
	3			
	4			
ਕੁੱਲ ਜੋੜ Total				

ਸਿੰਚਾਈ Irrigation								
ਸਿੰਚਾਈ ਦੇ ਸਰੋਤ: ਨਹਿਰੀ <input type="checkbox"/> ਟਿਊਬਵੈਲ <input type="checkbox"/> ਦੋਨੋਂ <input type="checkbox"/>			ਪਾਵਰ ਦੇ ਸਰੋਤ: ਇੰਜਨ <input type="checkbox"/> ਮੋਟਰ <input type="checkbox"/>					
ਟਿਊਬਵੈਲ ਦੀ ਡੂੰਘਾਈ (ਫੁੱਟ)			ਮੋਟਰ ਪਾਵਰ (ਐਚ.ਪੀ.....)					
ਲੜੀ ਨੰ. Sr. No.	ਮਿਤੀ Date	ਸਿੰਚਾਈ ਸ੍ਰੋਤ Source of Irrigation			ਡੀਜ਼ਲ Diesel		ਪਾਣੀ ਦਾ ਖਰਚਾ (ਰੁਪਏ) Cost of Irrigation (Rs.)	ਮਜ਼ਦੂਰੀ ਦਾ ਖਰਚਾ (ਰੁਪਏ) Cost of Labour (Rs.)
		ਨਹਿਰੀ Canal	ਟਿਊਬਵੈਲ Tubewell	ਦੋਨੋਂ Both	ਮਾਤਰਾ (ਲੀਟਰ) Volume (L)	ਖਰਚ (ਰੁਪਏ) Expenditure (Rs.)		
1								
2								
3								
4								
5								
ਕੁੱਲ ਜੋੜ Total								

ਖਾਦਾਂ ਦਾ ਵੇਰਵਾ Manures/Fertilizers used				
ਖਾਦ ਦਾ ਨਾਮ Name of Manure/Fertilizer	ਮਿਤੀ Date	ਮਾਤਰਾ (ਕਿਲੋ) Quantity (Kg.)	ਖਾਦ ਦਾ ਖਰਚਾ (ਰੁਪਏ) Expenditure on Manure/Fertilizer (Rs.)	ਮਜ਼ਦੂਰੀ ਦਾ ਖਰਚਾ (ਰੁਪਏ) Expenditure on Labour (Rs.)
ਚੂੜੀ FYM				
ਯੂਰੀਆ Urea				
ਡੀ.ਏ.ਪੀ. DAP				
ਸੁਪਰ SSP				
ਜ਼ਿੰਕ ਸਲਫੇਟ Zinc Sulphate (21%)				
ਜ਼ਿੰਕ ਸਲਫੇਟ Zinc Sulphate (33%)				
ਮਿਊਚੇਟ ਆਫ ਪੋਟਾਸ਼ MOP				
ਪੋਟਾਸ਼ੀਅਮ ਨਾਈਟ੍ਰੇਟ 13:00:45 Potassium Nitrate				
ਹੋਰ Others				
ਕੁੱਲ ਜੋੜ Total				

ਮਿਤੀ Date	ਨਦੀਨ/ਕੀੜੇ/ਬਿਮਾਰੀਆਂ Weed/Insect-Pes/Diseases	ਨਦੀਨਨਾਸ਼ਕ/ਜ਼ਹਿਰ ਦਾ ਨਾਮ Herbicide/Pesticide used	ਮਾਤਰਾ (ਮਿ.ਲੀ./ਗ੍ਰਾਮ) Dose (ml/g)	ਜ਼ਹਿਰ ਦਾ ਖਰਚਾ (ਰੁਪਏ) Cost of Pesticide (Rs.)	ਮਜ਼ਦੂਰੀ ਦਾ ਖਰਚਾ (ਰੁਪਏ) Cost of Labour (Rs.)	ਡੀਜ਼ਲ Diesel		ਕਿਰਾਇਆ (ਰੁਪਏ) Hiring charges (Rs.)
						ਮਾਤਰਾ (ਲੀਟਰ) Volume (L)	ਖਰਚ (ਰੁਪਏ) Expenditure (Rs.)	
ਕੁੱਲ ਜੋੜ Total								

ਨਦੀਨਨਾਸ਼ਕ ਅਤੇ ਜ਼ਹਿਰਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ Herbicides & Pesticides application