<u>Month-wise schedule for Cotton-2019</u> ਕਪਾਹ−2019 ਦੀ ਫਸਲ ਦੌਰਾਨ ਵਿਭਾਗ ਵੱਲੋਂ ਕੀਤੇ ਜਾਣ ਵਾਲੇ ਕੰਮਾਂ ਦੀ ਸਮਾਂ ਸਾਰਣੀ।

ਮਹੀਨਾ	ਲੜੀ ਨੰ:	ਕੰਮ	ਕੰਮਾਂ ਦਾ ਵੇਰਵਾ
ਫਰਵਰੀ	1	ਨਦੀਨਾਂ ਦਾ ਖਾਤਮਾਂ-	⊳ ਜਿਲ੍ਹੇ ਦੇ ਸਾਰੇ ਪਿੰਡਾਂ ∕ਸਹਿਰਾਂ ਵਿੱਚ ਹਰ ਥਾਂ ਤੋਂ ਚਿੱਟੀ ਮੱਖੀ ਦੇ ਪਲਣ ਦੇ
ਅਤੇ		(ਪਹਿਲਾ ਪੜਾਅ)	ਬਦਲਵੇਂ ਨਦੀਨ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਕੰਘੀ ਬੂਟੀ,ਪੀਲੀ ਬੂਟੀ,ਪੁੱਠ ਕੰਡਾ, ਧਤੂਰਾ,
ਮਾਰਚ,			ਭੰਗ,ਗਾਜਰ ਘਾਹ ਆਦਿ ਦੀ ਪਛਾਣ ਕਰਕੇ ਇਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਜੜੋਂ ਪੁੱਟ ਕੇ ਨਸ਼ਟ
2019			ਕਰਵਾਉਣ ਲਈ ਮੁਹਿੰਮ ਚਲਾਉਣੀ।
			🕨 ਨਦੀਨ ਨਸ਼ਟ ਮੁਹਿੰਮ ਵਿੱਚ ਸਾਰੇ ਮਹਿਕਮਿਆਂ ਨੇ ਹਿੱਸਾ ਲੈਣਾ ਹੈ।
			≽ ਡਿਪਟੀ ਕਮਿਸ਼ਨਰ ਪੱਧਰ ਤੇ ਸਾਰੇ ਮਹਿਕਮਿਆਂ ਨਾਲ ਮੀਟਿੰਗਾਂ ਕਰਕੇ ਮਿਤੀ
			ਵਾਰ ਇਸ ਕੰਮ ਦਾ ਐਕਸਨ ਪਲਾਨ ਬਣਾ ਕੇ ਨਦੀਨ ਨਸ਼ਟ ਕਰਨੇ।ਪ੍ਰਗਤੀ
			ਨਿਰਧਾਰਿਤ ਪ੍ਫਾਰਮੇਂ ਵਿੱਚ ਲੈਣੀ।
			🗲 ਕਿਸਾਨਾਂ ਵਿੱਚ ਇਸ ਕੰਮ ਸਬੰਧੀ ਜਾਗਰੂਕਤਾ ਪੈਦਾ ਕਰਨੀ।
	2	ਖੇਤੀ ਅਧਿਕਾਰੀਆਂ ਦੀ	≻ ਪੀ.ਏ.ਯੂ., ਲੁਧਿਆਣਾ∕ਕੇ.ਵੀ.ਕੇ ਵਿਖੇ ਸਾਰੇ ਖੇਤੀ ਅਧਿਕਾਰੀਆਂ ਨੂੰ
		ट्रेतिंग	ਕਪਾਹ ਦੀ ਸੁਚੱਜੀ ਖੇਤੀ ਦੀ ਟ੍ਰੇਨਿੰਗ ਕਰਵਾਉਣੀ।
	3	ਪੈਸਟੀਸਾਈਡ ਡੀਲਰਾਂ ਨੂੰ	≻ ਆਪਣੇ-ਆਪਣੇ ਜਿਲ੍ਹੇ ਦੇ ਸਮੂਹ ਪੈਸਟੀਸਾਈਡ ਡੀਲਰਾਂ ਨੂੰ ਕਪਾਹ ਦੀ
		ਟ੍ਰੇਨਿੰਗ ਕਰਵਾਉਣੀ	ਫਸਲ ਲਈ ਪੀ.ਏ.ਯੂ., ਲੁਧਿਆਣਾ ਵੱਲੋਂ ਸਿਫਾਰਸ ਕੀਤੀਆਂ ਬੀਜਾਂ ਦੀਆਂ
			ਕਿਸਮਾਂ ਅਤੇ ਦਵਾਈਆਂ ਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਮਾਤਰਾ, ਆਈ. ਪੀ.ਐਮ. , ਖਾਦਾਂ
			ਦੀ ਲੋੜ ਅਨੁਸਾਰ ਸਹੀ ਮਾਤਰਾ ਅਤੇ ਖੇਤੀ ਇੰਨਪੁਟਸ ਦੀ ਖ੍ਰੀਦ ਸਮੇਂ ਪੱਕਾ
			ਬਿੱਲ ਸਮੇਤ ਲਾਟ/ਬੈਚ ਨੰ: ਆਦਿ ਬਾਰੇ ਕੇ.ਵੀ.ਕੇ. ਵਿਖੇ ਟ੍ਰੇਨਿੰਗ
			ਕਰਵਾਉਣੀ।
	4	ਪੈਸਟ ਸਰਵੇਲੈਂਸ	 ਜਿਲਾ ਪੱਧਰ ਤੇ ਇੱਕ ਅਤੇ ਬਲਾਕ ਪੱਧਰ ਤੇ ਇੱਕ ਇੱਕ ਪੈਸਟ ਸਰਵੇਲੈਂਸ
			ਟੀਮ ਦਾ ਗਠਨ ਕਰਨਾ।
			 ਜਿਲ੍ਹੇ ਵਿੱਚ ਬਣਾਈਆਂ ਪੈਸਟ ਸਰਵੇਲੈਂਸ ਟੀਮਾਂ (ਖੇਤੀ ਵਿਭਾਗ, ਕੇ.ਵੀ.ਕੇ
			ਅਤੇ ਬਾਗਬਾਨੀ ਵਿਭਾਗ) ਹਰ ਹਫਤੇ ਖੇਤਾਂ ਵਿੱਚ ਨਦੀਨਾਂ ਅਤੇ ਹੋਰ
			ਬਦਲਵੀਆਂ ਫਸਲਾਂ ਦਾ ਪੈਸਟ ਸਰਵੇਲੈਸ ਕਰਨਗੀਆਂ। ਹਰ ਵੀਰਵਾਰ ਨੂੰ
			ਜਿਲ੍ਹੇ ਦੀ ਸਕੰਲਤ ਰਿਪੋਰਟ ਨਿਰਧਾਰਿਤ ਪ੍ਰਫਾਰਮੇਂ ਵਿੱਚ ਦੁਪਹਿਰ ਤੋਂ
			ਪਹਿਲਾਂ-ਪਹਿਲਾਂ ਡਾਇਰੈਕਟੋਰੇਟ /ਡੀ.ਡੀ.ਏ.(ਕਪਾਹ ਵਿਸਥਾਰ) ਨੂੰ ਭੇਜੀ
			ਜਾਣੀ ਹੈ।
	5	ਪਹਿਲੇ ਪੜਾਅ ਦੇ ਕਿਸਾਨ	▶ ਕੁੱਲ ਪੰਜ ਪੜਾਵਾਂ ਵਿੱਚਾਂ ਪਹਿਲੇ ਪੜਾਅ ਦੇ ਕਿਸਾਨ ਸਿਖਲਾਈ ਕੈਂਪ
		ਸਿਖਲਾਈ ਕੈਂਪ	ਫਰਵਰੀ ਅਤੇ ਮਾਰਚ ਮਹੀਨੇ ਵਿੱਚ ਲਗਾਏ ਜਾਣੇ ਹਨ। ਇਨ੍ਹਾ ਕੈਪਾਂ ਵਿੱਚ
			ਮੁੱਖ ਤੌਰ ਤੇ ਵਿਚਾਰਨ ਯੋਗ ਮੁਦਿਆਂ ਵਿੱਚ:−
			≻ ਕਿਸਾਨਾ ਵਿੱਚ ਕਪਾਹ ਦੀ ਫਸਲ ਪ੍ਤੀ ਵਿਸ਼ਵਾਸ (Confidence)
			ਵਧਾਉਣਾ।
			≻ ਨਰਮੇਂ ਦੀ ਫਸਲ ਦੇ ਰਕਬੇ ਵਿੱਚ ਵਾਧਾ ਕਰਨ ਅਤੇ ਸਮੇਂ ਸਿਰ ਬਿਜਾਈ
			ਕਰਨ ਲਈ ਕਿਸਾਨਾਂ ਨੂੰ ਪ੍ਰੈਰਿਤ ਕਰਨਾ ਹੈ,
			≻ ਚਿੱਟੀ ਮੱਖੀ ਦੇ ਬਦਲਵੇਂ ਪੌਦੇ ∕ਨਦੀਨਾਂ ਦੀ ਪਛਾਣ ਅਤੇ ਇਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਖਾਤਮੇਂ
			ਬਾਰੇ ਜਾਗਰੂਕ ਕਰਨ,
			≻ ਕਪਾਹ ਦੀਆਂ ਸਿਰਫ ਪੀ.ਏ.ਯੂ., ਲੁਧਿਆਣਾ ਵੱਲਂ ਸਿਫਾਰਸ ਕੀਤੀਆਂ
			ਕਿਸਮਾਂ ਦਾ ਬੀਜਣਾ,
			≻ ਬਿਜਾਈ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਡੂੰਘੀ ਵਹਾਈ ਅਤੇ ਭਰਵੀਂ ਰੌਣੀ ਕਰਨ ਲਈ
			ਕਿਸਾਨਾਂ ਨੂੰ ਪ੍ਰੇਰਿਤ ਕਰਨਾ,

	1			
	6	ਨਰਮੇਂ-ਕਪਾਹ ਦੇ ਬੀਜ ਦੇ ਪ੍ਬੰਧ ਬੀਜ,ਖਾਦ ਅਤੇ ਕੀੜੇਮਾਰ	A A A A A	ਬੀਜ/ਦਵਾਈ ਖ੍ਰੀਦਣ ਵੇਲੇ ਪੱਕਾ ਬਿੱਲ ਲੈਣ ਬਾਰੇ ਪ੍ਰੇਰਿਤ ਕਰਨਾ, ਨਰਮੇਂ-ਕਪਾਹ ਦੇ ਪ੍ਰਤੀ ਕਿਲੋਂ ਬੀਜ ਨੂੰ 0.5 ਗ੍ਰਾਮ ਐਮੀਸਾਨ 6 % (methoxly ethyl mercury chloride) ਅਤੇ 0.25 ਗ੍ਰਾਮ ਸਟਰੈਪਟੋਸਾਈਕਲੀਨ ਨਾਲ ਸੋਧਣ ਲਈ ਪ੍ਰੇਰਿਤ ਕਰਨਾ, ਤੇਲੇ ਦੀ ਰੋਕਥਾਮ ਲਈ ਇੱਕ ਕਿਲੋਂ ਬੀਜ ਨੂੰ 5 ਗ੍ਰਾਮ ਗਾਚੋ (Imidacloprid) ਜਾਂ 7 ਗ੍ਰਾਮ ਕਰੂਜ਼ਰ (Thiamethoxam 30 %) ਨਾਲ ਸੋਧ ਕਰਨਾ, ਦੇਸੀ ਕਪਾਹ ਦੀ ਬਿਜਾਈ ਤੇ ਜੋਰ ਦੇਣਾ ਕਿਉਂਕਿ ਦੇਸੀ ਕਪਾਹ ਉਪਰ ਚਿੱਟੀ ਮੱਖੀ ਦਾ ਹਮਲਾ ਘੱਟ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਆਪਣੇ-ਆਪਣੇ ਜਿਲ੍ਹੇ ਦੀ ਮੰਗ ਅਨੁਸਾਰ ਪੀ.ਏ.ਯੂ., ਲੁਧਿਆਣਾ ਵੱਲੋਂ ਸਿਫਾਰਸ ਕੀਤੀਆਂ ਕਿਸਮਾਂ ਦੇ ਬੀਜ ਦਾ ਪ੍ਰਬੰਧ ਮਾਰਚ ਦੇ ਅਖੀਰ ਤੱਕ ਪੂਰਾ ਕਰਨਾ। ਕਿਉਂਕਿ ਇਸ ਮਹੀਨੇ ਕਪਾਹ ਦੇ ਬੀਜ ਬਾਜਾਰਾਂ ਵਿੱਚ ਪਹੁੰਚ ਜਾਣੇ ਹਨ,
		ਦਵਾਈਆਂ/ਨਦੀਨਨਾਸਕਾਂ ਦਾ ਕੁਆਲਿਟੀ ਕੰਟਰੋਲ		ਇਸ ਲਈ ਬੀਜ ਦੀ ਕੁਆਲਿਟੀ ਕੰਟਰ ਲਅਤੇ ਪੀ.ਏ.ਯੂ. ਵੱਲੋਂ ਸਿਫਾਰਸ ਕਿਸਮਾਂ ਦੀ ਹੀ ਵਿਕਰੀ ਨੂੰ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਉਣਾ। ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਖਾਦ ਅਤੇ ਕੀੜੇਮਾਰ ਦਵਾਈਆਂ/ ਨਦੀਨਨਾਸਕਾਂ ਦਾ ਕੁਆਲਿਟੀ ਕੰਟਰੋਲ ਕਰਨਾ।
	8	ਨਹਿਰੀ ਪਾਣੀ ਅਤੇ ਪਾਵਰ ਦੀ ਸਪਲਾਈ	A	15 ਅਪ੍ਰੈਲ ਤੋਂ 30 ਸਤੰਬਰ ਤੱਕ ਨਹਿਰੀ ਪਾਣੀ ਅਤੇ ਪਾਵਰ ਸਪਲਾਈ ਲਈ ਯੋਗ ਉਪਰਾਲੇ ਕਰਨੇ। ਲੋੜ ਪੈਣ ਤੇ ਸਬੰਧਤ ਮਹਿਕਮਿਆਂ ਨਾਲ ਤਾਲਮੇਲ ਕਰਕੇ ਸਪਲਾਈ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਉਣੀ। 50% ਜਾਂ ਵੱਧ ਵੱਧ ਕਪਾਹ ਦੇ ਰਕਬੇ ਵਾਲੇ ਪਿੰਡਾਂ ਦੀਆਂ ਲਿਸਟਾਂ ਪਾਵਰ ਕਾਮ ਵਿਭਾਗ ਨੂੰ ਦੇਣੀਆਂ ਹਨ।
ਅਪ੍ਰੈਲ, 2019	1	ਦੂਜ ਪੜਾਅ ਦੇ ਸਖਲਾਈ ਕੈਂਪ	>	ਦੂਜ ਪੜਾਅ ਦੇ ਕਿਸਾਨ ਸਿਖਲਾਈ ਕੈਂਪ ਇਸ ਮਹੀਨੇ ਵਿੱਚ ਪੂਰੇ ਕੀਤੇ ਜਾਣੇ ਹਨ।
	2	ਮਿੱਟੀ ਦੀ ਪਰਖ	A	ਕਣਕ ਦੀ ਕਟਾਈ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਖਾਲੀ ਹੋਏ ਖੇਤਾਂ ਦੀ ਮਿੱਟੀ ਦੀ ਪਰਖ ਕਰਵਾਉਣ ਲਈ ਮੁਹਿੰਮ ਚਲਾਉਣੀ ਹੈ ਤਾਂ ਕਿ ਮਿੱਟੀ ਪਰਖ ਰਿਪੋਰਟ ਦੇ ਆਧਾਰ ਤੇ ਖਾਦਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ ਜਾ ਸਕੇ।
	3	ਨਰਮੇਂ-ਕਪਾਹ ਦੀ ਬਿਜਾਈ	>	ਨਰਮੇਂ-ਕਪਾਹ ਦੀ ਬਿਜਾਈ ਲਈ ਖੇਤ ਦੀ ਤਿਆਰੀ ਲਈ ਖੇਤ ਦੀ ਡੂੰਘੀ ਵਹਾਈ (deep ploughing) ਅਤੇ ਭਰਵੀਂ ਰੌਣੀ ਤੇ ਜੋਰ ਦੇਣਾ ਹੈ ਤਾਂ ਕਿ ਜਮੀਨ ਦੇ ਬਣੇ ਕੜੇ/ਸਖਤ ਤਹਿ ਨੂੰ ਤੋੜਿਆ ਜਾ ਸਕੇ ਅਤੇ ਜਮੀਨ ਦੀ ਸਿਲ ਸਾਂਭਣ ਦੀ ਸਮਰੱਥਾ ਵੱਧ ਸਕੇ।
	4	ਨਹਿਰੀ ਪਾਣੀ ਅਤੇ ਪਾਵਰ ਦੀ ਸਪਲਾਈ	A	15 ਅਪ੍ਰੈਲ ਤੋਂ 30 ਸਤੰਬਰ ਤੱਕ ਨਹਿਰੀ ਪਾਣੀ ਅਤੇ ਪਾਵਰ ਸਪਲਾਈ ਲਈ ਯੋਗ ਉਪਰਾਲੇ ਕਰਨੇ। ਲੋੜ ਪੈਣ ਤੇ ਸਬੰਧਤ ਮਹਿਕਮਿਆਂ ਨਾਲ ਤਾਲਮੇਲ ਕਰਕੇ ਸਪਲਾਈ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਉਣੀ। ਟੇਲ ਵਾਲੇ ਪਿੰਡਾ ਤੱਕ ਪਾਣੀ ਦੀ ਪੂਰੀ ਸਪਲਾਈ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਉਣੀ। ਮਹੀਨੇ ਦੇ ਪਹਿਲੇ ਹਫਤੇ ਤੱਕ 50% ਜਾਂ ਵੱਧ ਵੱਧ ਕਪਾਹ ਦੇ ਰਕਬੇ ਵਾਲੇ ਪਿੰਡਾਂ ਦੀਆਂ ਲਿਸਟਾਂ ਪਾਵਰ ਕਾਮ ਵਿਭਾਗ ਨੂੰ ਦੇਣੀਆਂ ਹਨ।
	5	ਪੈਸਟ ਸਰਵੇਲੈਂਸ	A	ਜਿਲ੍ਹੇ ਵਿੱਚ ਬਣਾਈਆਂ ਪੈਸਟ ਸਰਵੇਲੈਂਸ ਟੀਮਾਂ ਅਤੇ ਕੇ.ਵੀ.ਕੇ ਹਰ ਹਫਤੇ ਖੇਤਾਂ ਵਿੱਚ ਨਦੀਨਾਂ ਅਤੇ ਹੋਰ ਬਦਲਵੀਆਂ ਫਸਲਾਂ ਦਾ ਪੈਸਟ ਸਰਵੇਲੈਂਸ ਜਾਰੀ ਰੱਖਣਗੀਆਂ।
	6	ਬੀਜ,ਖਾਦ ਅਤੇ ਕੀੜੇਮਾਰ ਦਵਾਈਆਂ/ਨਦੀਨਨਾਸਕਾਂ	>	ਕਿਉਂਕਿ ਇਸ ਮਹੀਨੇ ਵੀ ਕਪਾਹ ਦੇ ਬੀਜ ਬਾਜਾਰਾਂ ਵਿੱਚ ਪਹੁੰਚਦੇ ਹਨ, ਇਸ ਲਈ ਬੀਜ ਦੀ ਕੁਆਲਿਟੀ ਕੰਟਰਲ ਅਤੇ ਪੀ.ਏ.ਯੂ. ਵੱਲੋਂ ਸਿਫਾਰਸ

	1		1	
		ਦਾ ਕੁਆਲਿਟੀ ਕੰਟਰੋਲ		ਕਿਸਮਾਂ ਦੀ ਹੀ ਵਿਕਰੀ ਨੂੰ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਉਣਾ। ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਖਾਦ ਅਤੇ ਕੀੜੇਮਾਰ ਦਵਾਈਆਂ/ਨਦੀਨਨਾਸਕਾਂ ਦਾ ਕੁਆਲਿਟੀ ਕੰਟਰੋਲ ਕਰਨਾ।
ਮਈ, 2019	1	ਨਹਿਰੀ ਪਾਣੀ ਅਤੇ ਪਾਵਰ ਦੀ ਸਪਲਾਈ ਅਤੇ ਖਾਦ ਦੀ ਵਰਤੋਂ।	>	ਨਹਿਰੀ ਪਾਣੀ ਅਤੇ ਪਾਵਰ ਸਪਲਾਈ ਲਈ ਯੋਗ ਉਪਰਾਲੇ ਕਰਨੇ। ਅਪ੍ਰੈਲ ਵਿੱਚ ਬੀਜੀ ਫਸਲ ਨੂੰ ਬਿਜਾਈ ਅਨੁਸਾਰ ਪਹਿਲਾ ਪਾਣੀ ਲਾਉਣਾ। ਕਪਾਹ ਦਾ ਗੈਪ ਫਿਲਿੰਗ/ਵਿਰਲਾ ਕਰਨਾ ਅਤੇ ਨਾਈਟ੍ਰਜਨ (ਯੂਰੀਆ) ਦੀ ਅੱਧੀ ਮਾਤਰਾ ਫਸਲ ਨੂੰ ਪਾਉਣੀ।
	2	ਤੀਜ ਪੜਾਅ ਦੇ ਸਖਲਾਈ ਕੈਂਪ	A	ਤੀਜ ਪੜਾਅ ਦੇ ਕਿਸਾਨ ਸਿਖਲਾਈ ਕੈਂਪ ਸ਼ੁਰੂ ਕੀਤੇ ਜਾਣੇ ਹਨ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਕੈਪਾਂ ਵਿੱਚ ਕਿਸਾਨਾ ਨੂੰ ਖਾਸ ਤੌਰ ਤੇ ਕੀੜੇ ਮਕੌੜਿਆਂ ਦੀ ਰੋਕਥਾਮ ਸਬੰਧੀ ਜਰੂਰ ਦੱਸਿਆ ਜਾਣਾ ਹੈ। ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਚਿੱਟੀ ਮੱਖੀ ਦੀ ਰੋਕਥਾਮ ਲਈ ਨਿਮ ਵਾਲੀਆਂ ਸਿਫਾਰਸੀ ਜਹਿਰਾਂ (ਨਿੰਬੀਸੀਡਨ ਜਾਂ ਅਚੂਕ) ਇੱਕ ਲੀਟਰ ਪ੍ਰਤੀ ਏਕੜ ਅਤੇ ਪੀਲੇ ਟ੍ਰੈਪ (40 ਪ੍ਰਤੀ ਏਕੜ) ਵਰਤਣ ਸਬੰਧੀ ਵੀ ਕਿਸਾਨਾ ਨੂੰ ਪ੍ਰੇਰਿਤ ਕਰਨਾ।
	3	ਪੈਸਟ ਸਰਵੇਲੈਂਸ	A	ਜਿਲ੍ਹੇ ਵਿੱਚ ਬਣਾਈਆਂ ਪੈਸਟ ਸਰਵੇਲੈਂਸ ਟੀਮਾਂ ਅਤੇ ਕੇ.ਵੀ.ਕੇ ਹਰ ਹਫਤੇ ਖੇਤਾਂ ਵਿੱਚ ਨਦੀਨਾਂ ਅਤੇ ਹੋਰ ਬਦਲਵੀਆਂ ਫਸਲਾਂ ਦਾ ਪੈਸਟ ਸਰਵੇਲੈਂਸ ਜਾਰੀ ਰੱਖਣਗੀਆਂ।
	4	ਬੀਜ,ਖਾਦ ਅਤੇ ਕੀੜੇਮਾਰ ਦਵਾਈਆਂ/ਨਦੀਨਨਾਸਕਾਂ ਦਾ ਕੁਆਲਿਟੀ ਕੰਟਰੋਲ	A	ਬੀਜ ਦੀ ਕੁਆਲਿਟੀ ਕੰਟਰ ਲਅਤੇ ਗੈਰਪ੍ਵਾਨਿਤ ਕਿਸਮਾਂ ਦੀ ਵਿਕਰੀ ਉਤੇ ਨਿਗਰਾਨੀ ਰੱਖਣ ਦੀ ਬਹੁਤ ਜਰੂਰਤ ਹੈ। ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਖਾਦ ਅਤੇ ਕੀੜੇਮਾਰ ਦਵਾਈਆਂ/ ਨਦੀਨਨਾਸਕਾਂ ਦਾ ਕੁਆਲਿਟੀ ਕੰਟਰ ਲਵੀ ਕਰਨਾ ਲਾਜਮੀ ਹੈ।
ਜੂਨ, 2019	1	ਨਹਿਰੀ ਪਾਣੀ ਅਤੇ ਪਾਵਰ ਦੀ ਸਪਲਾਈ। ਖਾਦਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ	A	ਨਹਿਰੀ ਪਾਣੀ ਅਤੇ ਪਾਵਰ ਸਪਲਾਈ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਉਣੀ। ਮਈ ਵਿੱਚ ਬੀਜੀ ਫਸਲ ਨੂੰ ਬਿਜਾਈ ਅਨੁਸਾਰ ਪਹਿਲਾ ਪਾਣੀ ਲਾਉਣਾ । ਕਪਾਹ ਦਾ ਗੈਪ ਫਿਲਿੰਗ/ਵਿਰਲਾ ਕਰਨਾ ਅਤੇ ਨਾਈਟ੍ਰਜਨ ਦੀ ਅੱਧੀ ਮਾਤਰਾ ਫਸਲ ਨੂੰ ਪਾਉਣੀ।ਫਸਲ ਨੂੰ ਲੋੜ ਅਨੁਸਾਰ ਪਾਣੀ ਦੇਣਾ।
	2	ਤੀਜ ਪੜਾਅ ਦੇ ਸਿਖਲਾਈ ਕੈਂਪ	A	ਤੀਜੇ ਪੜਾਅ ਦੇ ਕਿਸਾਨ ਸਿਖਲਾਈ ਕੈਂਪ ਪੂਰੇ ਕੀਤੇ ਜਾਣੇ ਹਨ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਕੈਪਾਂ ਵਿੱਚ ਕਿਸਾਨਾ ਨੂੰ ਖਾਸ ਤੌਰ ਤੇ ਕੀੜੇ ਮਕੌੜਿਆਂ ਦੀ ਰੋਕਥਾਮ ਸਬੰਧੀ ਜਰੂਰ ਦੱਸਿਆ ਜਾਣਾ ਹੈ। ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਚਿੱਟੀ ਮੱਖੀ ਦੀ ਰੋਕਥਾਮ ਲਈ ਨਿਮ ਵਾਲੀਆਂ ਸਿਫਾਰਸੀ ਜਹਿਰਾਂ (ਨਿੰਬੀਸੀਡਨ ਜਾਂ ਅਚੂਕ) ਇੱਕ ਲੀਟਰ ਪ੍ਰਤੀ ਏਕੜ ਅਤੇ ਪੀਲੇ ਟ੍ਰੈਪ (40 ਪ੍ਰਤੀ ਏਕੜ) ਵਰਤਣ ਸਬੰਧੀ ਵੀ ਕਿਸਾਨਾ ਨੂੰ ਪ੍ਰੇਰਿਤ ਕਰਨਾ।
	3	ਪੈਸਟ ਸਰਵੇਲੈਂਸ	>	ਜਿਲ੍ਹੇ ਵਿੱਚ ਬਣਾਈਆਂ ਪੈਸਟ ਸਰਵੇਲੈਂਸ ਟੀਮਾਂ ਅਤੇ ਕੇ.ਵੀ.ਕੇ ਹਰ ਹਫਤੇ ਖੇਤਾਂ ਵਿੱਚ ਨਦੀਨਾਂ ਅਤੇ ਹੋਰ ਬਦਲਵੀਆਂ ਫਸਲਾਂ ਦਾ ਪੈਸਟ ਸਰਵੇਲੈਂਸ ਜਾਰੀ ਰੱਖਣਗੀਆਂ। ਪੈਸਟ ਸਰਵੇਲੈਂਸ ਕਰਦੇ ਸਮੇਂ ਚਿੱਟੀ ਮੱਖੀ ਦੇ ਨਾਲ ਨਾਲ ਤੇਲੇ, ਭੂਰੀ ਜੂੰ, ਮਿਲੀਬੱਗ ਅਤੇ ਗੁਲਾਬੀ ਸੁੰਡੀ ਦੇ ਸੰਭਾਵੀ ਹਮਲੇ, ਹੋਰ ਹਾਨੀਕਾਰਕ ਕੀੜੇ ਅਤੇ ਮਿੱਤਰ ਕੀੜਿਆਂ ਨੂੰ ਵੀ ਧਿਆਨ ਵਿੱਚ ਰੱਖਣਾ ਹੈ।
	4	ਕੀੜੇਮਾਰ ਦਵਾਈਆਂ ਦਾ ਕੁਆਲਿਟੀ ਕੰਟਰੋਲ	>	ਕੀੜੇਮਾਰ ਦਵਾਈਆਂ ਦ ਕੁਆਲਿਟੀ ਕੰਟਰੋਲ ਕੰਮ ਨੂੰ ਚਾਲੂ ਰੱਖਣਾ।
ਜੁਲਾਈ, 2019	1	ਚੌਥੇ ਪੜਾਅ ਦੇ ਕਿਸਾਨ ਸਿਖਲਾਈ ਕੈਂਪ	>	ਚੌਥੇ ਪੜਾਅ ਦੇ ਕਿਸਾਨ ਸਿਖਲਾਈ ਕੈਂਪ ਸ਼ੁਰੂ ਕੀਤੇ ਜਾਣੇ ਹਨ।

	1	1	1	
	2	ਪੈਸਟ ਸਰਵੇਲੈਂਸ	A	ਪੈਸਟ ਸਰਵੇਲੈਂਸ ਟੀਮਾਂ ਹਰ ਹਫਤੇ ਖੇਤਾਂ ਵਿੱਚ ਨਦੀਨਾਂ ਅਤੇ ਹੋਰ ਬਦਲਵੀਆਂ ਫਸਲਾਂ ਦਾ ਪੈਸਟ ਸਰਵੇਲੈਂਸ ਜਾਰੀ ਰੱਖਣਗੀਆਂ। ਪੈਸਟ ਸਰਵੇਲੈਂਸ ਕਰਦੇ ਸਮੇਂ ਚਿੱਟੀ ਮੱਖੀ ਦੇ ਨਾਲ ਨਾਲ ਤੇਲੇ, ਭੂਰੀ ਜੂੰ, ਮਿਲੀਬੱਗ ਅਤੇ ਗੁਲਾਬੀ ਸੁੰਡੀ ਦੇ ਸੰਭਾਵੀ ਹਮਲੇ, ਹੋਰ ਹਾਨੀਕਾਰਕ ਕੀੜੇ ਅਤੇ ਮਿੱਤਰ ਕੀੜਿਆਂ ਨੂੰ ਵੀ ਧਿਆਨ ਵਿੱਚ ਰੱਖਣਾ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਪੈਰਾਵਿਲਟ ਦਾ ਹਮਲਾ ਨਜਰ ਆਵੇ ਤਾਂ 24 ਘੰਟੇ ਦੇ ਅੰਦਰ-ਅੰਦਰ ਕੋਬਾਲਟ ਕਲੋਰਾਇਡ 1 ਗ੍ਰਾਮ ਪ੍ਰਤੀ 100 ਲਿ: ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਘੋਲਕੇ ਛਿੜਕਾਅ ਕਰਵਾਉਣਾ।
	3	ਨਹਿਰੀ ਪਾਣੀ, ਪਾਵਰ ਸਪਲਾਈ ਅਤੇ ਖਾਦਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ	A A	ਨਹਿਰੀ ਪਾਣੀ ਅਤੇ ਪਾਵਰ ਸਪਲਾਈ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਉਣੀ। ਫਸਲ ਦੇ ਫੁੱਲ ਸੁਰੂ ਹੋਣ ਤੇ ਨਾਈਟ੍ਰੋਜਨ ਖਾਦ ਦੀ ਅੱਧੀ ਦੂਜੀ ਮਾਤਰਾ ਦੇਣੀ ਹੈ। ਚੰਗਾ ਝਾੜ ਲੈਣ ਲਈ ਪੋਟਾਸ਼ੀਅਮ-ਨਾਈਟ੍ਰੇਟ (13:00:45) ਦੀਆਂ 4 ਸਪਰੇਆਂ ਫੁੱਲ ਸੁਰੂ ਹੋਣ ਤੋਂ ਲੈ ਕੇ 7 ਦਿਨਾਂ ਦੇ ਵਕਫੇ ਨਾਲ ਕਰਨ ਲਈ ਕਿਸਾਨਾ ਨੂੰ ਪ੍ਰੇਰਿਤ ਕਰਨਾ ਹੈ। ਫਸਲ ਨੂੰ ਲੋੜ ਅਨੁਸਾਰ ਪਾਣੀ ਦਿੰਦੇ ਰਹਿਣਾ ਹ।
	4	ਕੀੜੇਮਾਰ ਦਵਾਈਆਂ ਦਾ ਕੁਆਲਿਟੀ ਕੰਟਰੌਲ	→	ਕੀੜੇਮਾਰ ਦਵਾਈਆਂ ਦਾ ਕੁਆਲਿਟੀ ਕੰਟਰੋਲ ਚਾਲੂ ਰੱਖਣਾ ਹੈ।
ਅਗਸਤ, 2019	1	ਚੌਥੇ ਪੜਾਅ ਦੇ ਕਿਸਾਨ ਸਿਖਲਾਈ ਕੈਂਪ	Α	ਚੌਥੇ ਪੜਾਅ ਦੇ ਬਕਾਇਆ ਕਿਸਾਨ ਸਿਖਲਾਈ ਕੈਂਪ ਪੂਰੇ ਕੀਤੇ ਜਾਣੇ ਹਨ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਕੈਪਾਂ ਵਿੱਚ ਕਿਸਾਨਾ ਨੂੰ ਖਾਸ ਤੌਰ ਤੇ ਕੀੜੇ ਮਕੌੜਿਆਂ/ਬਿਮਾਰੀਆਂ ਦੀ ਰੋਕਥਾਮ ਸਬੰਧੀ ਅਤੇ ਪੋਟਾਸ਼ੀਅਮ-ਨਾਈਟ੍ਰੇਟ ਦੇ ਛਿੜਕਾਅ ਸਬੰਧੀ ਜਰੂਰ ਦੱਸਿਆ ਜਾਣਾ ਹੈ। ਨਦੀਨਾਂ ਦੇ ਖਾਤਮੇਂ ਸਬੰਧੀ ਕਿਸਾਨਾਂ ਨੂੰ ਪ੍ਰੇਰਿਤ ਕਰਨਾ ਹੈ।
	2	ਨਦੀਨਾਂ ਦਾ ਖਾਤਮਾਂ- (ਦੂਜਾ ਪੜਾਅ)	\	ਮੀਂਹ ਨਾਲ ਉਗੇ ਨਦੀਨਾਂ ਨੂੰ ਪਹਿਲੇ ਪੜਾਅ ਦੀ ਤਰਾਂ ਦੁਬਾਰਾ ਲੋੜ ਅਨੁਸਾਰ ਨਸਟ ਕਰਨਾ। ਕਿਸਾਨ ਵਿੱਚ ਇਸ ਕੰਮ ਸਬੰਧੀ ਜਾਗਰੂਕਤਾ ਪੈਦਾ ਕਰਨੀ।
	3	ਨਹਿਰੀ ਪਾਣੀ, ਪਾਵਰ ਸਪਲਾਈ ਅਤੇ ਖਾਦਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ	A A	ਨਹਿਰੀ ਪਾਣੀ ਅਤੇ ਪਾਵਰ ਸਪਲਾਈ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਉਣੀ। ਫਸਲ ਦੇ ਫੁੱਲ ਸ਼ੁਰੂ ਹੋਣ ਤੇ ਨਾਈਟ੍ਰੋਜਨ ਖਾਦ ਦੀ ਅੱਧੀ ਦੂਜੀ ਮਾਤਰਾ ਦੇਣੀ ਹੈ। ਚੰਗਾ ਝਾੜ ਲੈਣ ਲਈ ਪੋਟਾਸ਼ੀਅਮ-ਨਾਈਟ੍ਰੇਟ (13:00:45) ਦੀਆਂ 4 ਸਪਰੇਆਂ ਫੁੱਲ ਸ਼ੁਰੂ ਹੋਣ ਤੋਂ ਲੈ ਕੇ 7 ਦਿਨਾਂ ਦੇ ਵਕਫੇ ਨਾਲ ਕਰਨ ਲਈ ਕਿਸਾਨਾ ਨੂੰ ਪ੍ਰੇਰਿਤ ਕਰਨਾ ਹੈ। ਫਸਲ ਨੂੰ ਲੋੜ ਅਨੁਸਾਰ ਪਾਣੀ ਦਿੰਦੇ ਰਹਿਣਾ ਹੈ। ਕਪਾਹ ਦੇ ਪੱਤਿਆਂ ਦੀ ਲਾਲੀ ਦੀ ਰੋਕਥਾਮ ਲਈ 1 % ਮੈਗਨੀਸ਼ੀਅਮ ਸਲਫੇਟ ਦੀ ਕੀਤੀ ਸਿਫਾਰਸ ਪ੍ਰਚਲਤ ਕਰਨੀ।
	4	ਪੈਸਟ ਸਰਵੇਲੈਂਸ	>	ਪੈਸਟ ਸਰਵੇਲੈਂਸ ਟੀਮਾਂ ਹਰ ਹਫਤੇ ਖੇਤਾਂ ਵਿੱਚ ਨਦੀਨਾਂ ਅਤੇ ਹੋਰ ਬਦਲਵੀਆਂ ਫਸਲਾਂ ਦਾ ਪੈਸਟ ਸਰਵੇਲੈਂਸ ਜਾਰੀ ਰੱਖਣਗੀਆਂ। ਪੈਸਟ ਸਰਵੇਲੈਂਸ ਕਰਦੇ ਸਮੇਂ ਥਰਿਪ (ਜੂੰ) ਗੁਲਾਬੀ ਅਤੇ ਚਿੱਤ ਕਬਰੀ ਸੁੰਡੀ ਨੂੰ ਵੀ ਧਿਆਨ ਵਿੱਚ ਰੱਖਣਾ ਹੈ ਅਤੇ ਲੋੜ ਅਨੁਸਾਰ ਰੋਕਥਾਮ ਕਰਨੀ ਹੈ।
	5	ਕੀੜੇਮਾਰ ਦਵਾਈਆਂ ਦਾ ਕੁਆਲਿਟੀ ਕੰਟਰੌਲ	>	ਕੀੜੇਮਾਰ ਦਵਾਈਆਂ ਦਾ ਕੁਆਲਿਟੀ ਕੰਟਰੋਲ ਵੀ ਕਰਨਾ ਲਾਜਮੀ ਹੈ।
ਸਤੰਬਰ, 2019	1	ਪੰਜਵੇਂ ਪੜਾਅ ਦੇ ਕਿਸਾਨ ਸਿਖਲਾਈ ਕੈਂਪ	>	ਪੰਜਵੇਂ ਪੜਾਅ ਦੇ ਕਿਸਾਨ ਸਿਖਲਾਈ ਕੈਂਪ ਪੂਰੇ ਕੀਤੇ ਜਾਣੇ ਹਨ। ਪੈਸਟ ਸਰਵੇਲੈਂਸ ਅਨੁਸਾਰ ਕਿਸਾਨਾਂ ਨੂੰ ਲੋੜ ਅਨੁਸਾਰ ਕੀੜਿਆਂ/ਬਿਮਾਰੀਆਂ ਦੀ ਰੋਕਥਾਮ ਕਰਨ ਲਈ ਕੀਟ-ਨਾਸਕਾਂ ਦੀ ਸਿਫਾਰਸ ਕਰਨੀ ਹੈ। ਕਪਾਹ ਦੇ ਪੱਤਿਆਂ ਦੀ ਲਾਲੀ ਦੀ ਰੋਕਥਾਮ ਲਈ 1 % ਮੈਗਨੀਸ਼ੀਅਮ ਸਲਫੇਟ ਦੀ ਕੀਤੀ ਸਿਫਾਰਸ ਪ੍ਚਲਤ ਕਰਨੀ। ਕਪਾਹ ਦੀ ਚੁਗਾਈ ਅਤੇ ਪੈਦਾਵਾਰ ਨੂੰ

			ਸੰਭਾਲਣ ਸਬੰਧੀ ਗਿਆਨ ਦੇਣਾ।
2	ਪੈਸਟ ਸਰਵੇਲੈਂਸ	>	ਪੈਸਟ ਸਰਵੇਲੈਂਸ ਟੀਮਾਂ ਹਰ ਹਫਤੇ ਖੇਤਾਂ ਵਿੱਚ ਨਦੀਨਾਂ ਅਤੇ ਹੋਰ ਬਦਲਵੀਆਂ ਫਸਲਾਂ ਦਾ ਪੈਸਟ ਸਰਵੇਲੈਂਸ ਜਾਰੀ ਰੱਖਣਗੀਆਂ। ਪੈਸਟ ਸਰਵੇਲੈਂਸ ਕਰਦੇ ਸਮੇਂ ਗੁਲਾਬੀ ਅਤੇ ਚਿੱਤ ਕਬਰੀ ਸੁੰਡੀ ਨੂੰ ਵੀ ਧਿਆਨ ਵਿੱਚ ਰੱਖਣਾ ਹੈ ਅਤੇ ਲੋੜ ਅਨੁਸਾਰ ਰੋਕਥਾਮ ਕਰਨੀ ਹੈ।
3	ਕੀੜੇਮਾਰ ਦਵਾਈਆਂ ਦਾ ਕੁਆਲਿਟੀ ਕੰਟਰੌਲ	>	ਕੀੜੇਮਾਰ ਦਵਾਈਆਂ ਦਾ ਕੁਆਲਿਟੀ ਕੰਟਰੋਲ ਵੀ ਕਰਨਾ ਲਾਜਮੀ ਹੈ।

MONTH-WISE SCHEDULE FOR COTTON-2019

Month	SN	Work	Details
February and March,2019	1	Eradication of weeds- 1 st round	Complete eradication of alternative host of white fly of cotton crop like kangi booti, pili booti, congress grass, puth-kanda etc. from all the places in villages and towns. All the departments will participate in this campaign. District collector will ask to all the departments to prepare date wise plan for eradication campaign. To create awareness amongst the farmers regarding this work.
	2	Training of agri- officers	Training will be conducted in PAU regarding cotton cultivation in detail.
	3	Training to Pesticide dealers	Training will be conducted for pesticide dealers regarding cotton inputs – their uses, spray technology and quality control of these inputs.
	4	Pest Surveillance	Pest surveillance teams will be constituted at districts and block level to survey the pest attack on every Wednesday and they will report to Distt. in charge on every Thursday, who will report to HQ on every Friday. Accordingly an advisory will be issued in news-papers every week.
	5	Farmers training camps -1 st round	Organize farmers training camps in every cotton growing village and 1 st will be completed by end of March. To increase confidence amongst the farmers to grow cotton. Aware/educate the farmers for in-time sowing of cotton. To identify and eradicate the alternate host plants of white fly, a cotton pest, amongst the farmers. Sowing of only PAU recommended varieties. Take proper bill of seed purchased from dealers. Deep ploughing and heavy irrigation before sowing of cotton. Seed treatment as needed. Use weedicides to control weeds in cotton field. Grow Desi cotton as it is resistant to white fly in some extent.
	6	Arrangements for Cotton Seed	Chalk out plan for demand and availability of cotton seed according to area to be sown.
	7	Quality control of Agri-inputs	As in this month, seed companies will supply seed, so quality control of seed is an important task in this month.
	8	Canal water nad power supply	To arrange canal water and supply between April, 15 to Sept. 15 and to submit the list of villages with area abovt 50% under cotton to the electricity department.
April,2019	1	Farmers training camps of 2 nd round	2 nd round of farmer training camps will be completed in this month.
	2	Sowing of cotton	Best time for sowing of cotton crop is April to 15 th May. So sowing should be completed in this time.
	3	Soil Testing	As in this month, field will be vacant, a soil testing campaign may be launched.
	4	Supply of Canal	State planned to supply canal water and power from

		water and power	15 th April to 30 th September.
	5	Pest surveillance	Pest surveillance teams will continue to survey the
			pest attack and will report accordingly
	6	Quality control of agri-inputs	Quality control of Agri-inputs will be continuing.
May, 2019	1	Supply of Canal water and power and Fertilizer use	Apply 1 st irrigation according to crop sown and apply 1 st dose of Nitrogen to crop after gap-filling and proper spacing
	2	Farmer training camps-3 rd round	3 rd round of training camps will be started in this month.
	3	Pest surveillance	Pest surveillance teams will continue to survey the pest attack and will report accordingly
	4	Quality control of agri-inputs	Quality control of Agri-inputs will be continuing.
June,2019	1	Supply of Canal water and power	Apply 1 st irrigation according to crop sown and apply 1 st dose of Nitrogen to crop after gap-filling and proper spacing. Give irrigation as needed.
	2	Farmers Training Camps-3 rd round	3 rd round of training camps will be completed in this month in which especially farmers will be trained to identify the friend insects and control of pests. Use of neem-based pesticides and Yellow traps will be encouraged for the control of white fly.
	3	Pest surveillance	Pest surveillance teams will continue to survey the pest attack and will report accordingly. Survey for other boll worms will also be conducted.
	4	Quality control of agri-inputs	Quality control of Agri-inputs will be continuing.
July,2019	1	Farmers training camps 4 th round	4 th round of the farmer training camps will be started in this month.
	2	Pest surveillance	Pest surveillance teams will continue to survey the pest attack if any in case of pests like whitefly, brown thrips, mealybug and pink boll worms and will report accordingly. If there is attack of parawilt supray of 1 gram cobalt chloride per 100 litre water will be sprayed with in 24 hours.
	3	Supply of Canal water and power and apply fertilizer	Apply 1 st irrigation according to crop sown and apply 2 nd dose of Nitrogen to crop after flower initiation. Use 4 (Four) spray of Potassium Nitrate (13:00:45) @ 2 kg/acre in 150-200 lit water start from flower initiation with interval of 7 days.
	4	Quality control of agri-inputs	Quality control of Agri-inputs will be continuing.
August,2019	1	4 th round Farmers training camps	4 th round of farmer training camps will be completed in this month in which training regarding pest attack and their control and use of Potassium Nitrate (13:00:45) will be a major point.
	2	Eradication of weeds- 2 nd round	Complete eradication of alternative host plant of white fly of cotton crop which are grown with rain from all the places in villages and towns. All the departments will participate in this campaign. District Collector will ask to all the departments to prepare date-wise plan for eradication campaign. To create awareness amongst the farmers regarding this work.
	2	Supply of Canal water and power and apply fertilizer	Apply 1 st irrigation according to crop sown and apply 2 nd dose of Nitrogen to crop after flower initiation. Use 4 (Four) spray of Potassium Nitrate (13:00:45)

			@ 2 kg/acre in 150-200 lit water start from flower initiation with interval of 7 days. Irrigate the cotton field as needed.
	3	Pest surveillance	Pest surveillance teams will continue to survey the pest attack if any in case of pests like whitefly, brown thrips, mealybug and pink boll worms and will report accordingly. If there is attack of parawilt supray of 1 gram cobalt chloride per 100 litre water will be sprayed with in 24 hours.
	4	Quality control of agri-inputs	Quality control of Agri-inputs will be continuing.
September, 2019	1	5 th round Farmers training camps	5 th round of farmer training camps will be completed in this month in which training regarding spray of magnesium sulphate 1% for redding of leaves will be conducted.
	2	Pest surveillance	Pest surveillance teams will continue to survey the pest attack if any in case of pests like whitefly, brown thrips, mealybug and pink boll worms and will report accordingly. If there is attack of parawilt supray of 1 gram cobalt chloride per 100 litre water will be sprayed with in 24 hours.
	3	Quality control of agri-inputs	Quality control of Agri-inputs will be continuing.