



शिव गंगा हाइब्रिड सीड्स प्रा.लि.

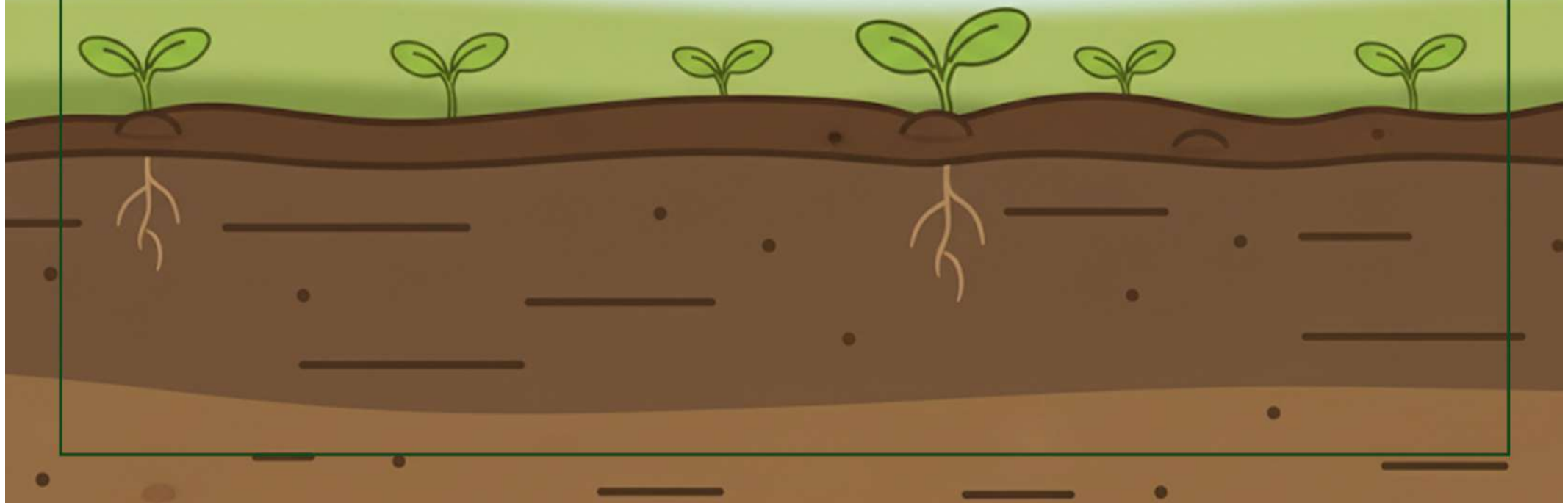
राम भवन, सामने सुशीला भवन, बालसमन्द रोड़, हिसार-125001 (हरियाणा) / दूरभाष नं. 70159-27772

ਜੈ ਉਤਪਾਦਨ ਲਈ ਸਮੁੱਚੀ ਸਿਫਾਰਿਸ਼ਾਂ



ਮਿੱਟੀ :-

ਜੌ ਦੀ ਫਸਲ ਦੇ ਉਤਪਾਦਨ ਲਈ ਦੋਮਟ ਅਤੇ ਚੀਕਈ, ਰੇਤਲੀ ਮਿੱਟੀ ਢੁਕਵੀਂ ਹੈ। ਮਿੱਟੀ ਵਿੱਚ ਪਾਣੀ ਦਾ ਨਿਕਾਸ ਚੰਗਾ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਇਸਨੂੰ ਹਲਕੀ ਖਾਰੀ ਮਿੱਟੀ ਵਿੱਚ ਵੀ ਉਗਾਇਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ।



ਖੇਤ ਦੀ ਤਿਆਰੀ :-

ਜੇ ਦੀ ਚੰਗੀ ਫਸਲ ਲੈਣ ਲਈ, ਜ਼ਮੀਨ ਨੂੰ ਪਹਿਲਾਂ ਮਿੱਟੀ ਮੋੜਨ ਵਾਲੇ ਹਲ ਨਾਲ ਵਾਹੁਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਫਿਰ ਸਥਾਨਕ ਹਲ, ਕਲਟੀਵੇਟਰ/ਰੋਟਾਵੇਟਰ/ਹੈਰੋ ਨਾਲ ਦੋ-ਤਿੰਨ ਹਲ ਵਾਹੁਣੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ।



ਬੀਜਾਂ ਦੀ ਮਾਤਰਾ :-

ਸਿੰਜਾਈ ਵਾਲੀ ਖੇਤੀ ਲਈ 35 ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ ਉੱਚ ਗੁਣਵੱਤਾ ਵਾਲੇ ਬੀਜ ਕਾਫ਼ੀ ਹਨ ਅਤੇ ਮੀਂਹ ਤੇ ਨਿਰਭਰ ਖੇਤੀ ਲਈ 40 ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ ਉੱਚ ਗੁਣਵੱਤਾ ਵਾਲੇ ਬੀਜ ਕਾਫ਼ੀ ਹਨ। ਦੇਰ ਨਾਲ ਬਿਜਾਈ ਲਈ, 45 ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ ਬੀਜ ਵਰਤੇ ਜਾਣੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ। ਦੋ-ਕਤਾਰਾਂ ਵਾਲੀਆਂ ਕਿਸਮਾਂ ਲਈ 35 ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ ਬੀਜ ਕਾਫ਼ੀ ਹੈ।



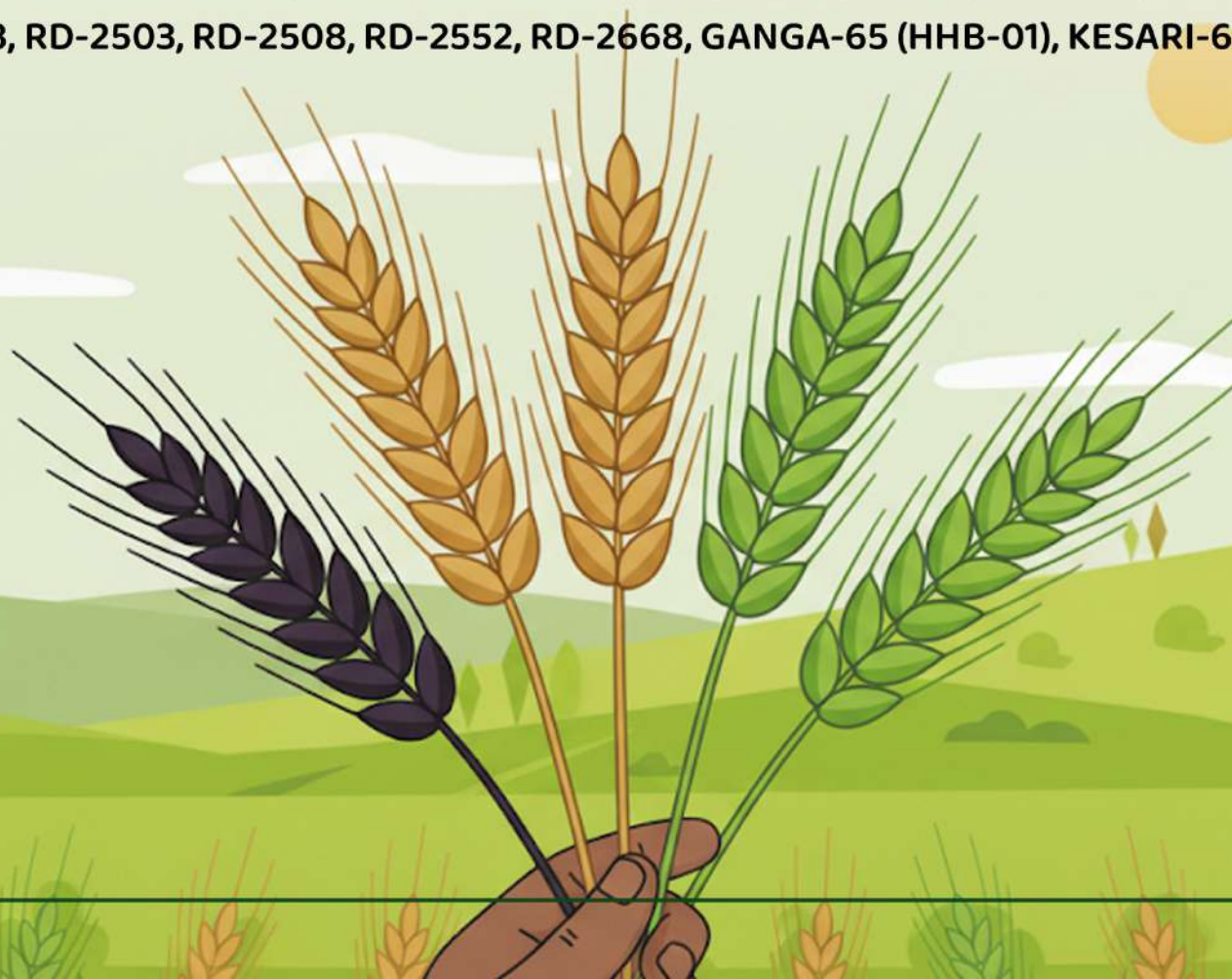
ਬਿਜਾਈ ਦਾ ਸਮਾਂ :-

ਹਰਿਆਣਾ ਵਿੱਚ, ਬਿਜਾਈ ਦਾ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਸਮਾਂ 15 ਅਕਤੂਬਰ ਤੋਂ 15 ਨਵੰਬਰ ਤੱਕ ਹੈ। ਦਸੰਬਰ ਵਿੱਚ ਬਿਜਾਈ ਨੂੰ ਦੇਰ ਨਾਲ ਬਿਜਾਈ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਦੱਖਣ-ਪੱਛਮੀ ਹਰਿਆਣਾ ਵਿੱਚ, ਬਿਜਾਈ ਅਕਤੂਬਰ ਦੇ ਆਖਰੀ ਹਫ਼ਤੇ ਤੋਂ ਨਵੰਬਰ ਦੇ ਪਹਿਲੇ ਹਫ਼ਤੇ ਤੱਕ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।



ਕਿਸਮਾਂ :-

ਜੇ ਧੀਆਂ ਸਤ ਤੋਂ ਵਧੀਆਂ ਕਿਸਮਾਂ ਹਨ BH-393, BH-75, BH-902, BH-946, PL-419, PL-172, RD-2052, RD-3660, RH-2035, RD-3503, RD-2503, RD-2508, RD-2552, RD-2668, GANGA-65 (HHB-01), KESARI-65 (HHB-03)



ਬਿਜਾਈ ਦਾ ਤਰੀਕਾ :-

ਚੰਗਾ ਝਾੜ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਲਈ, ਜੋ ਦੇ ਬੀਜਾਂ ਨੂੰ ਖਿੰਡਾ ਕੇ ਨਾ ਬੀਜੋ, ਕਤਾਰਾਂ ਵਿਚਕਾਰ 22 ਸੈਂਟੀਮੀਟਰ ਅਤੇ ਪੌਦਿਆਂ ਵਿਚਕਾਰ 5 ਸੈਂਟੀਮੀਟਰ ਦੀ ਦੂਰੀ ਰੱਖ ਕੇ ਬੀਜ ਡਰਿੱਲ ਮਸ਼ੀਨ ਨਾਲ ਬੀਜੋ। ਜੇਕਰ ਬਿਜਾਈ ਦੇਰ ਨਾਲ ਕੀਤੀ ਜਾ ਰਹੀ ਹੈ, ਤਾਂ ਕਤਾਰਾਂ ਵਿਚਕਾਰ ਦੂਰੀ ਘਟਾ ਕੇ 18 ਸੈਂਟੀਮੀਟਰ ਕਰੋ। ਜੋ ਦੀ ਬਿਜਾਈ ਜ਼ੀਰੋ ਟਿਲੇਜ ਵਿਧੀ ਨਾਲ ਵੀ ਕੀਤੀ ਜਾ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਜ਼ੀਰੋ ਟਿਲੇਜ ਵਿਧੀ ਨਾਲ ਬਿਜਾਈ ਵਿੱਚ ਨਦੀਨਾਂ ਦੀ ਰੋਕਥਾਮ ਲਈ, ਬਿਜਾਈ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਅੱਧਾ ਲੀਟਰ/ ਏਕੜ ਗ੍ਰਾਮਿਕਸੋਨ (ਪੈਰਾਕੁਆਟ) ਨੂੰ 200 ਲੀਟਰ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਮਿਲਾ ਕੇ ਖੇਤ ਵਿੱਚ ਛਿੜਕਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਕਿਸਾਨ ਜ਼ੀਰੋ ਟਿਲੇਜ ਵਿਧੀ ਅਪਣਾ ਕੇ ਪਾਣੀ ਦੀ ਬਚਤ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਨ।



ਖਾਦ :-

ਹਰਿਆਣਾ ਵਿੱਚ ਜੀ ਦੀ ਸਿੰਜਾਈ ਵਾਲੀ ਖੇਤੀ ਲਈ। ਨਾਈਟ੍ਰੋਜਨ 24 ਕਿਲੋ (ਯੂਰੀਆ 50 ਕਿਲੋ). ਫਾਸਫੋਰਸ, 12 ਕਿਲੋ (75 ਕਿਲੋ ਐਸ.ਐਸ.ਪੀ.), ਪੋਟਾਸ਼ 6 ਕਿਲੋ (10 ਕਿਲੋ ਮਿਊਰੇਟ ਆਫ ਪੋਟਾਸ਼) ਖਾਦ ਦਿਓ। ਖੇਤ ਤਿਆਰ ਕਰਦੇ ਸਮੇਂ ਮਿੱਟੀ ਵਿੱਚ ਫਾਸਫੋਰਸ, ਪੋਟਾਸ਼ ਅਤੇ ਜ਼ਿੰਕ ਮਿਲਾਓ ਅਤੇ ਪਹਿਲੀ ਸਿੰਜਾਈ ਵੇਲੇ ਯੂਰੀਆ ਦਿਓ।



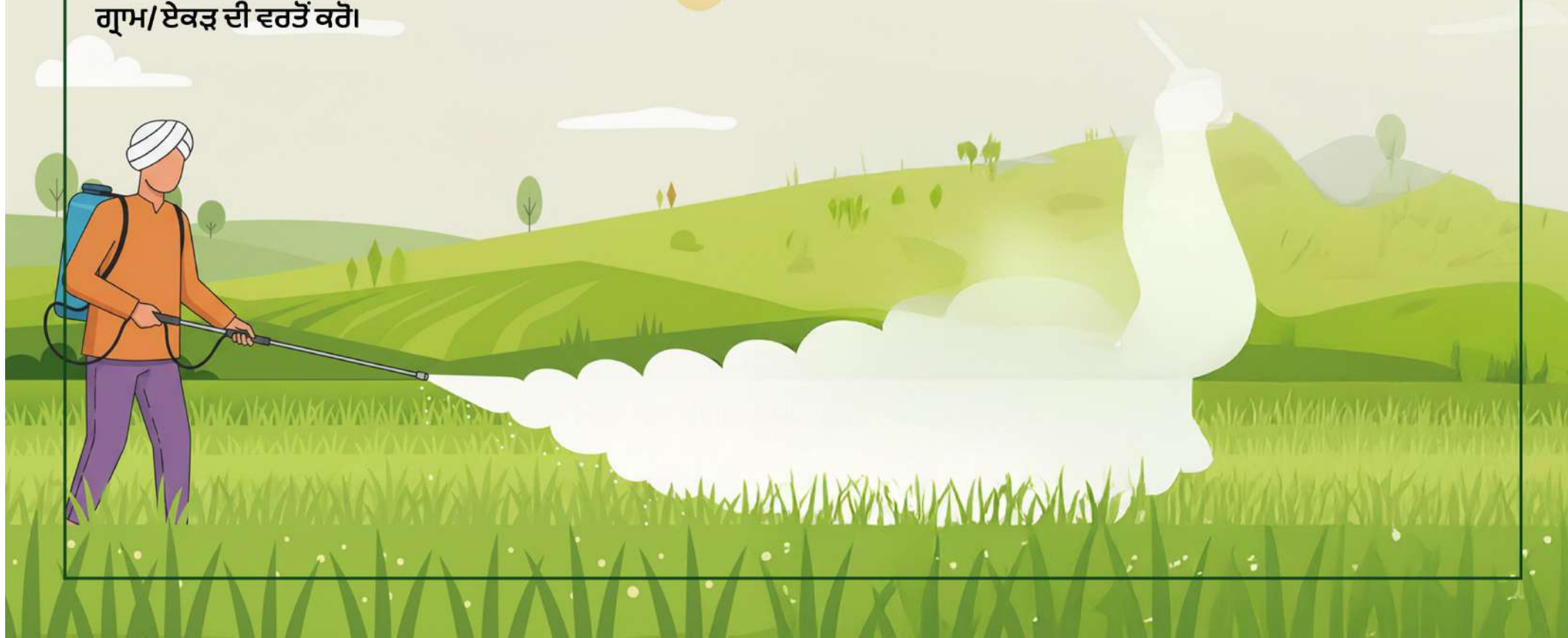
ਇਲਾਜ :-

ਜੇ ਦੀ ਫਸਲ ਵਿੱਚ ਖੁੱਲ੍ਹੀ ਕੰਗਿਆਰੀ, ਬੰਦ ਕੰਗਿਆਰੀ ਅਤੇ ਪੱਤੇ ਦੀ ਧਾਰੀਆਂ ਨੂੰ ਬਿਜਾਈ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ 1 ਗ੍ਰਾਮ ਪ੍ਰਤੀ ਕਿਲੋ ਟੈਬੂਕੋਨਾਜ਼ੋਲ (ਰੈਕਸਿਲ) ਜਾਂ 2 ਗ੍ਰਾਮ/ਕਿਲੋ ਕਾਰਬੋਕਸਿਨ ਵੀਟਾਵੈਕਸ ਜਾਂ ਕਾਰਬੈਂਡਾਜ਼ਿਮ (ਬਾਵਿਸਟਿਨ) ਨਾਲ ਬੀਜ ਦਾ ਇਲਾਜ ਕਰਕੇ ਰੋਕਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ।



ਨਦੀਨਾਂ ਦੀ ਰੋਕਥਾਮ :-

ਬਾਬੂ, ਖਰਬਾਬੂ, ਪਾਲਕ ਘਾਹ, ਪੀਲਾ ਪਾਪੜਾ ਆਦਿ ਵਰਗੇ ਚੌੜੇ ਪੱਤਿਆਂ ਵਾਲੇ ਨਦੀਨਾਂ ਨੂੰ ਕੰਟਰੋਲ ਕਰਨ ਲਈ, ਮੈਟਸਲਫੂਰਾਨ ਮਿਥਾਈਲ (ਐਲਗ੍ਰਿਪ 8 ਗ੍ਰਾਮ 20 ਡੀ.ਪੀ.) 200 ਮਿ.ਲੀ. ਸਰਫੈਕਟੈਂਟ ਜਾਂ ਐਫੀਨੀਟੀ 40 ਡੀ.ਐਫ. 20 ਗ੍ਰਾਮ ਨੂੰ 200 ਲੀਟਰ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਮਿਲਾਓ ਅਤੇ ਸਿੰਚਾਈ ਤੋਂ 35 ਦਿਨਾਂ ਬਾਅਦ ਸਪਰੇਅ ਕਰੋ। ਜੇਕਰ ਦੋਵਾਂ ਪਾਸਿਆਂ ਤੋਂ ਨਦੀਨ ਹਨ, ਤਾਂ ਐਟਲਾਂਟਿਸ 3% ਮੈਟਸਲਫੂਰਾਨ ਮਿਥਾਈਲ 160 ਗ੍ਰਾਮ/ ਏਕੜ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰੋ।





HARI-HAR
SEEDS

ਸਿੰਚਾਈ :-

ਜੋ ਦੀ ਚੰਗੀ ਪੈਦਾਵਾਰ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਲਈ, ਦੋ ਸਿੰਚਾਈਆਂ ਕਾਫ਼ੀ ਹਨ, ਪਹਿਲੀ ਸਿੰਚਾਈ ਬਿਜਾਈ ਤੋਂ 40-45 ਦਿਨਾਂ ਬਾਅਦ ਅਤੇ ਦੂਜੀ ਸਿੰਚਾਈ ਬਿਜਾਈ ਤੋਂ 80-85 ਦਿਨਾਂ ਬਾਅਦ ਕਰਨੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ।





HARI-HAR
SEEDS

ਫਸਲ ਸੁਰੱਖਿਆ :-

(ਏ) ਬਿਮਾਰੀਆਂ:-ਦਿੱਲੀ ਕਾਂਗਿਆਰੀ ਅਤੇ ਢੱਕੀ ਕਾਂਗਿਆਰੀ ਲਈ, ਬੀਜਾਂ ਨੂੰ 2 ਗ੍ਰਾਮ ਕਾਰਬੈਂਡਾਜਿਮ (ਬਾਵਿਸਟਿਨ) ਜਾਂ ਕਾਰਬੋਕਸਿਨ (ਵੀਟਾਵੈਕਸ) ਪ੍ਰਤੀ ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ ਦੇ ਹਿਸਾਬ ਨਾਲ ਸੋਧੇ ਅਤੇ ਫਿਰ ਬੀਜੇ। ਪੀਲੀ ਜਾਂ ਕਾਲੀ ਰੂਲੀ ਲਈ, 800 ਗ੍ਰਾਮ ਮੈਨਕੋਬ ਜਾਂ ਜਿਨੇਬ ਨੂੰ 200 ਲੀਟਰ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਮਿਲਾਓ ਅਤੇ ਫੁੱਲ ਆਉਣ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਸਪਰੇਅ ਕਰੋ।



ਨੋਟ :-

ਇਸ ਪਰਚੇ ਵਿੱਚ ਫਸਲ ਉਤਪਾਦਨ ਲਈ ਸਮੁੱਚੀਆਂ ਸਿਫਾਰਸ਼ਾਂ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀਆਂ, ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਗਿਆਨ ਕੇਂਦਰਾਂ, ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਵਿਗਿਆਨ ਕੇਂਦਰਾਂ, ਪ੍ਰਗਤੀਸ਼ੀਲ ਕਿਸਾਨਾਂ ਅਤੇ ਸਰਕਾਰ ਦੇ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਵਿਗਿਆਨੀਆਂ ਦੇ ਖੋਜ ਅਤੇ ਤਜਰਬਿਆਂ ਤੇ ਆਧਾਰਤ ਹਨ। ਕਿਸੇ ਫਸਲ/ ਕਿਸਮ ਦਾ ਉਤਪਾਦਨ ਸਿਰਫ਼ ਥੀਜ਼ ਤੇ ਹੀ ਨਹੀਂ, ਸਗੋਂ ਜ਼ਮੀਨ, ਖਾਦ ਅਤੇ ਹੋਰ ਕਾਰਕਾਂ ਅਤੇ ਵਾਤਾਵਰਣ ਤੇ ਵੀ ਨਿਰਭਰ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਵੱਖ-ਵੱਖ ਖੇਤਰਾਂ ਦੇ ਕਿਸਾਨ ਸਥਾਨਕ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀਆਂ ਦੇ ਵਿਗਿਆਨੀਆਂ, ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਵਿਗਿਆਨੀਆਂ ਦੀ ਸਲਾਹ ਅਤੇ ਆਪਣੇ ਤਜਰਬੇ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਕੇ ਸਥਾਨਕ ਸਥਿਤੀਆਂ ਅਨੁਸਾਰ ਨਾ ਸਿਰਫ਼ ਚੰਗਾ ਬਲਕਿ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਉਤਪਾਦਨ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਨ।

