



## ਗੰਗਾ-75 ( ਸੰਸ਼ੋਧਿਤ ਜੌਂ ਬੀਜ )

**ਖੇਤ ਤੈਯਾਰੀ ਕੇ ਸਮਯ ਭੂਮਿ ਉਪਚਾਰ :** ਦੀਮਕ ਵ ਅਨਯ ਕੀਟੋਂ ਕੀ ਰੋਕਥਾਮ ਕੇ ਲਿਏ ਕਯੂਨਾਲਫੌਸ 15% ਚੂਠਾਂ ਕਾ 10 ਕਿਗਰਾ ਪ੍ਰਤਿ ਏਕੜ ਸੇ ਚਿੜਕਾਵ ਕਰੋਂ ।

**ਬੁਵਾੜੀ ਕਾ ਸਮਯ :-** ਸਾਮਾਨਯਤ: ਜੌਂ ਕੀ ਬਿਜਾੜੀ 15 ਅਕਟੂਬਰ ਸੇ 15 ਨਵੰਬਰ ਤਕ ਕਰਨੀ ਚਾਹਿਏ ।

**ਬੀਜ ਕੀ ਮਾਤਰਾ :-** 35-40 ਕਿਗਰਾ ਪ੍ਰਤਿ ਏਕੜ ( ਭੂਮਿ ਕੇ ਪ੍ਰਕਾਰ ਕੇ ਅਨੁਸਾਰ )

**ਬੁਵਾੜੀ ਕੀ ਵਿਧਿ :-**

**ਦੂਰੀ :-** ਜੌਂ ਕੀ ਬਿਜਾੜੀ ਮੇਂ ਕਤਾਰ ਸੇ ਕਤਾਰ ਕੀ ਦੂਰੀ 22.5 ਸੇਂਟੀਮੀਟਰ ਰਖੋਂ ।

**ਗਹਰਾੜੀ :-** ਸਮਯ ਪਰ ਬੁਵਾੜੀ ਏਵਂ ਜਯਾਦਾ ਗਹਰੀ ਨ ਕਰੋਂ । ਪਛੇਲੀ ਬੁਵਾੜੀ ਹੋਨੇ ਪਰ ਗਹਰਾੜੀ 3-3.5 ਸੇਂਟੀਮੀਟਰ ਹੀ ਰਖੋਂ ।

**ਬੀਜ ਉਪਚਾਰ :-** ਬੀਜ ਕਾ ਹਮੇਸ਼ਾ ਉਪਚਾਰਿਤ ਕਰਕੇ ਹੀ ਬਾਨਾ ਚਾਹਿਏ । ਬੀਜ ਕਾ ਬੁਵਾੜੀ ਸੇ ਪਹਲੇ ਮੇਕਾਂਜੇਬ 75% wp 2.5 ਗਰਾਮ ਯਾ ਟੇਬੁਕੋਨਾਜੋਲ 2% DS ਸੇ 1 ਗਰਾਮ ਪ੍ਰਤਿ ਕਿਗਰਾ ਬੀਜ ਕੀ ਦਰ ਸੇ ਉਪਚਾਰਿਤ ਕਰੋਂ ।

**ਭਰਕੋਂ ਕਾ ਪ੍ਰਯੋਗ :-**

**ਨਤ੍ਰਜਨ :-** 30-35 ਕਿਗਰਾ ਪ੍ਰਤਿ ਏਕੜ ।

**ਫਾਸਫੋਰਸ :-** 15-20 ਕਿਗਰਾ ਪ੍ਰਤਿ ਏਕੜ ।

**ਜਿੰਕ :-** ਜਿੰਕ 21% ( ਜਿੰਕ ਸਲਫੇਟ ਹੇਪਟਾਹਾੜਡ੍ਰੇਟ ) 5 ਕਿਗਰਾ ਪ੍ਰਤਿ ਏਕੜ ਯਾ  
ਜਿੰਕ 33% ( ਜਿੰਕ ਮੋਨੋਹਾੜਡ੍ਰੇਟ 3 ਕਿਗਰਾ ਪ੍ਰਤਿ ਏਕੜ ।

**ਵਿਸ਼ੇਸ਼ :-** ਨਤ੍ਰਜਨ ਕੀ ਮਾਤਰਾ ਕਾ ਦੋ ਬਾਰ ਮੇਂ ਦੇਵੋਂ ਵ ਰੇਤੀਲੀ ਭੂਮਿ ਮੇਂ ਨਤ੍ਰਜਨ ਕੀ ਮਾਤਰਾ ਬਢਾ ਹੈ ।

**ਸਿੰਚਾੜੀ :-** ਭਾਰੀ ਸਿਟੀ ਮੇਂ 2-3 ਸਿੰਚਾੜੀ ਕਰੋਂ ।

**ਪ੍ਰਮੁਖ ਕੀਟ ਰੋਗ :-** ਮੋਯਲਾ ਕੀਟ ਏਵਂ ਮਾਡਟਸ ਦਿਖਾੜੀ ਦੇਨੇ ਪਰ ਡਾੜੀਮਿਥੋਏਟ 30 ਡੀ.ਸੀ. ( ਰੋਗੋਰ ) 2.5 ਮਿਲੀ ਪ੍ਰਤਿ ਲੀਟਰ ਪਾਨੀ ਕੇ ਹਿਸਾਬ ਸੇ ਸਪ੍ਰੇ ਕਰੋਂ ।

**ਰੋਗ :-** ਕਾਯਾ ( ਕਠਡਵਾ ਰੋਗ ) ਹੇਤੁ ਰੋਗਗ੍ਰਸਤ ਪੌਥੇਂ ਦਿਖਾੜੀ ਦੇਨੇ ਪਰ ਰੋਗ ਗ੍ਰਸਿਤ ਪੌਥੇਂ ਉਖਾੜਕਰ ਫੌਕ ਦੇਵੋਂ ।

**ਪ੍ਰਮੁਖ ਰੋਗ ਵ ਨਿਯੰਤ੍ਰਣ :-** ਝੁਲਸਾ, ਸਫੇਂਦ ਰਤੁਆ, ਚੂਠੀਂ ਫਫੁੰਦੀ ਜੈਸੇ ਰੋਗੋਂ ਕੀ ਰੋਕਥਾਮ ਕੇ ਲਿਏ ਮੈਟਾਲੇਕਿਸਲ 8% + ਮੇਕਾਂਜੇਬ 64% Wp ਕਾ 250 ਗਰਾਮ ਪ੍ਰਤਿ ਏਕੜ ਕੇ ਹਿਸਾਬ ਸੇ ਸਪ੍ਰੇ ਕਰੋਂ ।

**ਫਸਲ ਕੀ ਕਟਾੜੀ :-** ਬਾਲਿਯਾਂ ਪਕਨੇ ਏਵਂ ਫਸਲ ਕੇ ਸੁਨਹਰੀ ਪੀਲੇ ਰੰਗ ਕੀ ਹੋਨੇ ਪਰ ਕਟਾੜੀ ਕਰ ਲੋਂਕੇ ।

**ਚੇਤਾਵਨੀ :-** ਉਪਰੋਕਤ ਸੁਝਾੜੀ ਗੜੀ ਵਿਧਿਯਾਂ ਕੰਪਨੀ ਕੇ ਅਨੁਸੰਧਾਨ ਕੇਂਦ੍ਰਾਂ ਪਰ ਲਿਏ ਗਏ ਪਰੀਖਣਾਂ ਪਰ ਆਧਾਰਿਤ ਹੈ ਡੁਸਮੇਂ ਸਥਾਨ ਵ ਪਰਯਾਵਰਣ ਕੇ ਅਨੁਸਾਰ ਬਦਲਾਵ ਸੰਭਵ ਹੈ । ਅਚੜੀ ਫਸਲ ਕੀ ਪ੍ਰਾਪਿ ਕੇ ਸੰਬੰਧ ਮੇਂ ਮਾਰਗਦਰਸ਼ਨ ਕੇ ਲਿਏ ਨਿਕਟਤਮ ਰਾਜਯ ਕ੍ਰਿਸ਼ਿ ਵਿਸ਼ਵਵਿਦਯਾਲਯ / ਕ੍ਰਿਸ਼ਿ ਵਿਜ਼ਾਨ ਕੇਂਦ੍ਰ / ਨਿਕਟਵਰਤੀ ਕ੍ਰਿਸ਼ਿ ਅਧਿਕਾਰੀ ਸੇ ਸਲਾਹ ਲੋਂ ।

ਨਿਰਮਾਤਾ ਏਵਂ ਵਿਪਣਨਕਰਤਾ :

**ਜਯ ਸ਼ੰਕਰ ਸੀਡਸ ਪ੍ਰਾ. ਲਿ.**

E-176, ਫੇਜ਼ ਫਸਟ, ਰਿਕੋ ਡਿਪਟਸਟ੍ਰੀਯਲ ਏਰਿਯਾ  
ਸ਼੍ਰੀਗੰਗਾਨਗਰ - 335002 ( ਰਾਜਸਥਾਨ )



## ਗੰਗਾ-75 ਸੋਧਿਆ ਜੌਂ ਬੀਜ

ਖੇਤ ਦੀ ਤਿਆਰੀ ਸਮੇਂ ਮਿੱਟੀ ਵਿਚ ਸਿਉਖ ਅਤੇ ਹੋਰ ਕਿੜਿਆਂ ਨੂੰ ਰੋਕਣ ਲਈ, ਕਿਉਨਾਲਫੋਸ 15% ਪਾਉਡਰ 10 ਕਿਲੋ ਪ੍ਰਤੀ ਏਕੜ ਦੀ ਦਰ ਨਾਲ ਛਿੜਕਾਅ ਕਰੋ।

**ਬਿਜਾਈ ਦਾ ਸਮਾਂ :-** ਆਮ ਤੌਰ ਤੇ ਜੌਂ ਦੀ ਬਿਜਾਈ 15 ਅਕਤੂਬਰ ਤੋਂ 15 ਨਵੰਬਰ ਤੱਕ ਕਰਨੀ ਚਾਹਿਦੀ ਹੈ।

**ਬੀਜ ਦੀ ਮਾਤਰਾ :-** 35-40 ਕਿਲੋ ਪ੍ਰਤੀ ਏਕੜ (ਮਿੱਟੀ ਦੀ ਕਿਸਮ ਤੇ ਨਿਰਭਰ ਕਰਦਾ ਹੈ)

ਬਿਜਾਈ ਵਿਦੀ :-

**ਦੂਰੀ :-** ਜੌਂ ਦੀ ਬਿਜਾਈ ਕਰਦੇ ਸਮੇਂ, ਕਤਾਰਾਂ ਵਿਚਕਾਰ 22.5 ਸੈਂਟੀਮੀਟਰ ਦੀ ਦੂਰੀ ਰੱਖੋ।

**ਡੂੰਘਾਈ :-** ਸਮੇਂ ਸਿਰ ਬਿਜਾਈ ਕਰੋ ਅਤੇ ਬਹੁਤ ਡੂੰਘੀ ਨਾ ਕਰੋ। ਦੇਰ ਨਾਲ ਬਿਜਾਈ ਦੀ ਸਥਿਤੀ ਵਿਚ, ਡੂੰਘਾਈ 3-3.5 ਸੈਂਟੀਮੀਟਰ ਹੋਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ।

**ਬੀਜ ਉਪਚਾਰ :-** ਬੀਜਾਂ ਨੂੰ ਹਮੇਸ਼ਾ ਬਿਜਾਈ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਉਪਚਾਰ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਪੁੰਗਰਨ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ, ਬੀਜਾਂ ਨੂੰ ਮੈਕੋਜੇਬ 75% WP 2.5 ਗ੍ਰਾਮ ਜਾਂ ਟੈਬੂਕੋਨਾਜੋਲ 2% DS 1 ਗ੍ਰਾਮ ਪ੍ਰਤੀ ਕਿਲੋ ਬੀਜ ਦੀ ਦਰ ਨਾਲ ਉਪਚਾਰ ਕਰੋ।

**ਖਾਦਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ :-**

**ਨਾਈਟ੍ਰੋਜਨ :-** 30-35 ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ ਪ੍ਰਤੀ ਏਕੜ।

**ਫਾਸਫੋਰਸ :-** 15-20 ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ ਪ੍ਰਤੀ ਏਕੜ।

**ਜਿੰਕ :-** ਜਿੰਕ 21% (ਜਿੰਕ ਸਲਫੇਟ ਹੇਪਟਾਹਾਈਟਰੇਟ) 5 ਕਿਲੋ ਪ੍ਰਤੀ ਏਕੜ ਜਾਂ ਜਿੰਕ 33% (ਜਿੰਕ ਮੋਨੋਹਾਈਟਰੇਟ 3 ਕਿਲੋ ਪ੍ਰਤੀ ਏਕੜ)।

**ਵਿਸ਼ੇਸ਼ :-** ਦੋ ਵਾਰ ਨਾਈਟ੍ਰੋਜਨ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਦੀ ਜਾਂਚ ਕਰੋ ਅਤੇ ਰੋਤਲੀ ਮਿੱਟੀ ਵਿੱਚ ਨਾਈਟ੍ਰੋਜਨ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਵਧ ਗਈ ਹੈ।

**ਪਾਣੀ :-** ਭਾਰੀ ਮਿੱਟੀ ਵਿੱਚ 2-3 ਵਾਰ ਪਾਣੀ ਦੇਣੇ।

**ਮੁੱਖ ਕੀੜੇ-ਮਕੌੜਿਆਂ ਦੀਆਂ ਬਿਮਾਰੀਆਂ :-** ਜਦੋਂ ਬਿਰਪਸ ਅਤੇ ਮਾਈਟ ਦਿਖਾਈ ਦਿੰਦੇ ਹਨ, ਤਾਂ ਡਾਈਮਿਥੋਏਟ 30 ਸਿ ਈ (ਰੋਗਰ) ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰੋ।

2.5 ਮਿਲੀਲੀਟਰ ਪ੍ਰਤੀ ਲੀਟਰ ਪਾਣੀ ਦੀ ਦਰ ਨਾਲ ਸਪਰੇਅ ਕਰੋ।

**ਬਿਮਾਰੀ :-** ਜੇਕਰ ਕਾਰੀਆਰੀ (ਕੰਡਵਾ ਬਿਮਾਰੀ) ਕਾਰਨ ਬਿਮਾਰੀ ਵਾਲੇ ਪੱਥੇ ਦਿਖਾਈ ਦੇਣ, ਤਾਂ ਬਿਮਾਰੀ ਵਾਲੇ ਪੱਥਿਆਂ ਨੂੰ ਉਖਾੜ ਕੇ ਸੁੱਟ ਦਿਓ।

**ਮੁੱਖ ਬਿਮਾਰੀਆਂ ਅਤੇ ਨਿਯੰਤਰਣ :-** ਝੁਲਸ ਰੋਗ, ਚਿਟੀ ਕੁੰਗੀ, ਪਾਉਡਰੀ ਫੁੱਫੂਂਦੀ ਵਰਗੀਆਂ ਬਿਮਾਰੀਆਂ ਦੀ ਰੋਕਥਾਮ ਲਈ, ਮੈਟਾਲੇਕਿਸਲ 8% + ਮੈਨਕੋਜੇਬ 64% WP 250 ਗ੍ਰਾਮ ਪ੍ਰਤੀ ਏਕੜ ਦੀ ਦਰ ਨਾਲ ਸਪਰੇ ਕਰੋ।

**ਫਸਲ ਦੀ ਕਟਾਈ :-** ਜਦੋਂ ਸਿਟੇ ਪੱਕ ਜਾਣ ਅਤੇ ਫਸਲ ਸੁਨਹਿਰੀ ਪੀਲੀ ਹੋ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਫਸਲ ਦੀ ਕਟਾਈ ਕਰੋ।

**ਚੇਤਾਵਨੀ :-** ਉਪਰੋਕਤ ਸੁਝਾਏ ਗਏ ਤਰੀਕੇ ਕੰਪਨੀ ਦੇ ਖੋਜ ਕੇਂਦਰਾਂ ਤੋਂ ਕੀਤੇ ਗਏ ਟੈਸਟਾਂ ਤੋਂ ਅਧਾਰਤ ਹਨ। ਸਥਾਨ ਅਤੇ ਵਾਤਾਵਰਣ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ ਬਦਲਾਅ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਚੰਗੀ ਫਸਲ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਸੰਬੰਧੀ ਮਾਰਗਦਰਸ਼ਨ ਲਈ, ਨਜ਼ਦੀਕੀ ਰਾਜ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ ਦੇ ਕ੍ਰਿਸ਼ੀ ਵੀਗਿਆਨ ਕੇਂਦਰ / ਨੇੜਲੇ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਅਧਿਕਾਰੀ ਨਾਲ ਸਲਾਹ ਕਰੋ।

ਨਿਰਮਾਤਾ ਅਤੇ ਮਾਰਕਿਟ :

**ਜੈ ਸੰਕਰ ਸੀਡਸ ਪ੍ਰਾ. ਲਿ.**

E-176, ਫੇਜ਼-1st, RIICO ਇੰਡਸਟਰੀਅਲ ਏਰੀਆ  
ਸ਼੍ਰੀ ਗੰਗਾਨਗਰ - 335002, ਰਾਜਸਥਾਨ