



# ਰੁਦਰਾ (75N95)

## ਹਾਈਬਰੀਡ ਸਰੋ ਰੀਜ

**ਖਾਸ ਧਿਆਨ ਰੱਖਣਾ :-** ਸਰਸੋ ਦੀ ਬਿਜਾਈ ਦੌਰਾਨ ਤਾਪਮਾਨ ਦਾ ਧਿਆਨ ਰੱਖਣਾ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ। ਤਾਪਮਾਨ 32° 35°C ਤੋਂ ਵੱਧ ਨਹੀਂ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ।

**ਖੇਤ ਦੀ ਤਿਆਰੀ :-** ਖੇਤ ਨੂੰ ਤਿਆਰ ਕਰਨ ਲਈ, ਇਸਨੂੰ ਦੋ ਵਾਰ ਡੁੱਘਾ ਵਾਹੋ ਅਤੇ ਫਿਰ ਖੇਤ ਨੂੰ ਪੱਧਰ ਕਰੋ।  
**ਬਿਜਾਈ ਦਾ ਸਮਾਂ :-** 15 ਸਤੰਬਰ ਤੋਂ 5 ਨਵੰਬਰ ਤੱਕ (ਤਾਪਮਾਨ ਤੇ ਨਿਰਭਰ ਕਰਦਾ ਹੈ)  
**ਬੀਜ ਦੀ ਮਾਤਰਾ :-** 1 ਕਿਲੋ ਪਰਤੀ ਏਕੜ (ਬੀਜ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਬਿਜਾਈ ਸਮੇਂ ਜ਼ਮੀਨ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ ਬਦਲੀ ਜਾ ਸਕਦੀ ਹੈ।)  
**ਬਿਜਾਈ ਵਿਧੀ :-**

**ਦੂਰੀ :-** ਕਤਾਰਾਂ ਵਿਚਕਾਰ ਦੂਰੀ 30-45 ਸੈਂਟੀਮੀਟਰ ਅਤੇ ਪੌਦਿਆਂ ਵਿਚਕਾਰ ਦੂਰੀ 10-15 ਸੈਂਟੀਮੀਟਰ ਰੱਖੋ।  
**ਡੁੱਘਾਈ :-** ਬੀਜ 2.0-2.5 ਸੈਂਟੀਮੀਟਰ ਦੀ ਡੁੱਘਾਈ ਤੇ ਬੀਜੋ।  
**ਵਿਰਲਾ ਕਰਨਾ :-** ਸਰਸੋ ਨੂੰ ਪਹਿਲੇ ਪਾਣੀ ਤੋਂ ਪਿਹਲਾ ਵਿਰਲਾ ਕਰੋ ਅਤੇ ਪੌਦਿਆਂ ਵਿਚਕਾਰ 10-15 ਸੈਂਟੀਮੀਟਰ ਦੀ ਦੂਰੀ ਰੱਖੋ।

**ਖਾਦ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਅਤੇ ਵਰਤੋਂ :-** ਨਾਈਟਰੋਜਨ 35-40 ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ ਪਰਤੀ ਏਕੜ।  
**ਫਾਸਫੋਰਸ :-** 30-40 ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ ਪਰਤੀ ਏਕੜ (ਫਾਸਫੋਰਸ ਦੀ ਲੋੜ ਤਿਨ ਖਾਦਾਂ ਡੀਏਪੀ, ਐਸਐਸਪੀ ਜਾਂ ਟੀਐਸਪੀ ਵਿਚੋਂ ਕਿਸੇ ਦੀ ਵੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਕੇ ਪੂਰੀ ਕੀਤੀ ਜਾ ਸਕਦੀ ਹੈ।)  
**ਪੋਟਾਸ਼ :-** 15-20 ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ ਪਰਤੀ ਏਕੜ।  
**ਗੰਧਕ :-** 4-6 ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ ਪਰਤੀ ਏਕੜ।

ਨਾਈਟਰੋਜਨ ਦੀ ਅੱਧੀ ਮਾਤਰਾ, ਫਾਸਫੋਰਸ ਅਤੇ ਪੋਟਾਸ਼ ਦੀ ਪੂਰੀ ਮਾਤਰਾ ਬਿਜਾਈ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਅਤੇ ਬਾਕੀ ਨਾਈਟਰੋਜਨ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਬਿਜਾਈ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਵਰਤੋਂ।  
ਪਹਿਲੀ ਸਿਚਾਈ ਤੇ ਮਾਤਰਾ ਅਤੇ ਗੰਧਕ ਦਿਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ।  
**ਨੋਟ :-** ਖਾਦਾਂ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਮਿਟੀ ਪਰਖ ਦੇ ਆਧਾਰ ਤੇ ਬਦਲੀ ਜਾ ਸਕਦੀ ਹੈ।  
**ਸਿਚਾਈ :-** ਪਹਿਲੀ ਸਿਚਾਈ ਫਸਲ ਦੀ ਸਥਿਤੀ ਅਤੇ ਮਿਟੀ ਦੀ ਕਿਸਮ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ 35-40 ਦਿਨਾਂ ਬਾਅਦ ਕਰਨੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ।

**ਨਦੀਨਾਂ ਦੀ ਰੋਕਥਾਮ :-**  
**ਬਿਜਾਈ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ :-** ਪੈਡੀਮੋਬਲੀਨ (350-400 ਮਿ.ਲੀ. ਪਰਤੀ ਏਕੜ) ਵਰਗੀਆਂ ਨਦੀਨਨਾਸ਼ਕਾਂ ਦਾ ਛਿੜਕਾਅ ਕਰਕੇ।  
**ਕੰਟਰੋਲ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ।**

**ਉੱਗਣ ਤੋਂ ਬਾਅਦ :-** ਸਰਸੋ ਦੇ ਉੱਗਣ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਨਦੀਨਾਂ ਦੀ ਸਥਿਤੀ ਵਿਚ, ਬਿਜਾਈ ਤੋਂ 30 ਦਿਨਾਂ ਦੇ ਅੰਦਰ-ਅੰਦਰ ਕਲੋਡੀਨਾਫੋਪ ਪੂਰੇਪਾਜ਼ਿਰਲ 15% ਡਬਲਯੂਪੀ ਵਰਕੋ ਨਦੀਨਨਾਸ਼ਕ 150-180 ਗਰਾਮ ਪਰਤੀ ਏਕੜ ਦੀ ਦਰ ਨਾਲ ਛਿੜਕਾਅ ਕਰਕੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਕੰਟਰੋਲ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ।

**ਕੀੜੇ ਅਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਰੋਕਥਾਮ :-** ਬੰਬੇਦਾਰ ਕੀੜੇ ਅਤੇ ਸਰਸੋ ਦੀ ਮੱਖੀ ਨੂੰ ਅਗੇਤੀ ਬਿਜਾਈ ਦੁਆਰਾ ਕੰਟਰੋਲ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਐਂਟੀਡੋ/ਐਂਟੀਡੋ ਕੀਟ ਪ੍ਰਰਬੰਧਨ ਲਈ, ਇਮੀਡਾਕਲੋਪਰੀਡ (17.8% SL) 100 ਮਿਲੀਲੀਟਰ ਪਰਤੀ ਏਕੜ ਦੀ ਦਰ ਨਾਲ ਸਪਰੇ ਕਰੋ।

**ਮੁੱਖ ਬਿਮਾਰੀਆਂ ਅਤੇ ਨਿਯੰਤਰਣ :-** ਝੁਲਸ ਰੋਗ, ਚਿਟੀ ਕੁੰਗੀ, ਪਾਊਡਰੀ ਫੁਫੂੰਦੀ ਵਰਗੀਆਂ ਬਿਮਾਰੀਆਂ ਦੀ ਰੋਕਥਾਮ ਲਈ, ਮੈਟਾਲੇਕਸਿਲ 8% + ਮੈਨਕੋਜੇਬ 64% ਡਬਲਯੂਪੀ 250 ਗ੍ਰਾਮ ਪਰਤੀ ਏਕੜ ਦੀ ਦਰ ਨਾਲ ਸਪਰੇ ਕਰੋ।

**ਫਸਲ ਦੀ ਕਟਾਈ :-** ਸਰਸੋ ਦੀ ਫਸਲ ਦੀ ਕਟਾਈ ਉਦੋਂ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰਨੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ ਜਦੋਂ 80% ਫਲੀਆਂ ਸੁਨਹਿਰੀ ਪੀਲੇ ਰੰਗ ਦੀਆਂ ਹੋ ਜਾਣ।

**ਚੇਤਾਵਨੀ :-** ਉਪਰੋਕਤ ਸੁਝਾਏ ਗਏ ਤਰੀਕੇ ਕੰਪਨੀ ਦੇ ਖੋਜ ਕੇਂਦਰਾਂ ਤੇ ਕੀਤੇ ਗਏ ਟੈਸਟਾਂ ਤੇ ਅਧਾਰਤ ਹਨ। ਸਥਾਨ ਅਤੇ ਵਾਤਾਵਰਣ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ ਇਸ ਵਿਚ ਭਿੰਨਤਾ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਹੈ। ਚੰਗੀ ਫਸਲ ਪਰਾਪਤ ਕਰਨ ਸੰਬੰਧੀ ਮਾਰਗ ਦਰਸ਼ਨ ਲਈ ਨਜ਼ਦੀਕੀ ਰਾਜ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ / ਨੇੜਲੇ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਅਧਿਕਾਰੀ ਨਾਲ ਸਲਾਹ ਕਰੋ।

ਨਿਰਮਾਤਾ ਅਤੇ ਮਾਰਕਿਟ:

## ਜੈ ਸੰਕਰ ਸੀਡਸ ਪਾ. ਲਿ.

E-176, ਫੇਜ਼-1st, RIICO ਇੰਡਸਟਰੀਅਲ ਏਰੀਆ

ਸ਼੍ਰੀ ਗੰਗਾਨਗਰ - 335002, ਰਾਜਸਥਾਨ



# ਰੁਦਰਾ (75N95)

## ਹਾਈਬਰਿਡ ਸਰਸੋਂ ਬੀਜ

**ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਧਿਆਨ ਰੱਖਣੇ ਯੋਗ्य ਬਾਤ :-** ਸਰਸੋਂ ਦੀ ਬਿਜਾਈ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਤਾਪਮਾਨ ਦਾ ਧਿਆਨ ਰੱਖਣਾ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ। ਤਾਪਮਾਨ 32° - 35°C ਤੋਂ ਅਧਿਕ ਨ ਹੋ।

**ਖੇਤ ਦੀ ਤਿਆਰੀ :-** ਖੇਤ ਦੀ ਤਿਆਰੀ ਮੋਂ ਦੋ ਵਾਰ ਗਹਰੀ ਜੁਤਾਈ ਕਰਕੇ ਪਾਟਾ ਲਗਾਏ।  
**ਬੁਢਾਈ ਦਾ ਸਮਯ :-** 15 ਸਿਤੰਬਰ ਤੋਂ 05 ਨਵੰਬਰ ਤਕ ਕਰੋ ( ਤਾਪਮਾਨ ਕੇ ਅਨੁਸਾਰ )  
**ਬੀਜ ਦੀ ਮਾਤਰਾ :-** 1 ਕਿਲੋ ਪ੍ਰਤਿ ਏਕੜ ( ਬੀਜਾਈ ਕੇ ਸਮਯ ਭੂਮਿ ਕੇ ਅਨੁਸਾਰ ਬੀਜ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਮੋਂ ਬਦਲਾਵ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹੈ )

**ਬੁਢਾਈ ਦਾ ਤਰੀਕਾ :-**  
**ਦੂਰੀ :-** ਕਤਾਰ ਸੇ ਕਤਾਰ 30-45 ਸੇਂਟੀਮੀਟਰ ਵ ਪੀਠੇ ਸੇ ਪੀਠੇ ਦੀ ਦੂਰੀ 10-15 ਸੇਂਟੀਮੀਟਰ ਰਖੋ।  
**ਗਹਰਾਈ :-** ਬੀਜ 2.0-2.5 ਸੇਂਟੀਮੀਟਰ ਦੀ ਗਹਰਾਈ ਪਰ ਡਾਲੋ।

**ਵਿਰਲੀਕਰਣ :-** ਸਰਸੋਂ ਮੋਂ ਪਹਲੀ ਸਿੰਚਾਈ ਸੇ ਪੂਰੇ ਚੰਟਾਈ ਕਰਕੇ ਪੀਠੇ ਸੇ ਪੀਠੇ ਦੀ ਦੂਰੀ 10-15 ਸੇਂਟੀਮੀਟਰ ਰਖੋ।  
**ਭਰਕ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਏਵੰ ਪ੍ਰਯੋਗ :-**  
**ਨਤ੍ਰਜਨ :-** 35-40 ਕਿਗ੍ਰਾ ਪ੍ਰਤਿ ਏਕੜ।  
**ਫਾਸਫੋਰਸ :-** 30-40 ਕਿਗ੍ਰਾ ਪ੍ਰਤਿ ਏਕੜ ( ਫਾਸਫੋਰਸ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਦੀ ਪੂਰੀ ਡੀ.ਏ.ਪੀ., SSP ਯਾ TSP ਤੀਨੋਂ ਮੋਂ ਸੇ ਕੋਊ ਖੀ ਭਰਕ ਪ੍ਰਯੋਗ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹੈ।

**ਪੋਟਾਸ਼ :-** 15-20 ਕਿਗ੍ਰਾ ਪ੍ਰਤਿ ਏਕੜ।  
**ਸਲਫਰ :-** 4-6 ਕਿਗ੍ਰਾ ਪ੍ਰਤਿ ਏਕੜ।  
ਨਾਡੂਟ੍ਰੋਜਨ ਦੀ ਆਧੀ ਮਾਤਰਾ, ਫਾਸਫੋਰਸ ਵ ਪੋਟਾਸ਼ ਦੀ ਪੂਰੀ ਮਾਤਰਾ ਬੁਢਾਈ ਸੇ ਪਹਲੇ ਪ੍ਰਯੋਗ ਕਰੋ ਏਵੰ ਸ਼ੋਧ ਨਾਡੂਟ੍ਰੋਜਨ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਵ ਸਲਫਰ ਪਹਲੀ ਸਿੰਚਾਈ ਪਰ ਦੇ ਸਕਦੇ ਹੈ।

**ਨੋਟ :-** ਭਰਕ ਕੋਂ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਮੋਂ ਮਿਟ੍ਰੀ ਕੇ ਪਰੀਖਣ ਕੇ ਆਧਾਰ ਪਰ ਬਦਲਾਵ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹੈ।  
**ਸਿੰਚਾਈ :-** ਪਹਲੀ ਸਿੰਚਾਈ ਫਸਲ ਦੀ ਅਵਸਥਾ ਵ ਭੂਮਿ ਕੇ ਪ੍ਰਕਾਰ ਕੇ ਅਨੁਸਾਰ 35-40 ਦਿਨ ਪਰ ਕਰੋ।  
**ਖਰਪਤਵਾਰ ਨਿਯੰਤਰਣ :-**  
**ਬੁਢਾਈ ਸੇ ਪੂਰੇ :-** ਬੁਢਾਈ ਸੇ ਪਹਲੇ ਪੇਂਡੀਮੇਥਾਲਿਨ ਜੈਸੇ ਸ਼ਾਕਨਾਸ਼ੀ ( 350-400 ml ਪ੍ਰਤਿ ਏਕੜ ) ਕਾ ਚਿੜਕਾਵ ਕਰ ਕੇ ਨਿਯੰਤਰਣ ਕ੍ਰਿਯਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ।

**ਝਾਗ ਕੇ ਬਾਦ :-** ਸਰਸੋਂ ਝਾਗ ਕੇ ਬਾਦ ਖਰਪਤਵਾਰ ਹੋਨੇ ਪਰ ਕਲਾਂਡਿਨਾਫੋਪ ਪ੍ਰੋਪਾਜ਼ਿਲ 15% WP ਜੈਸੇ ਸ਼ਾਕਨਾਸ਼ੀ 150-180 ਗ੍ਰਾਮ ਪ੍ਰਤਿ ਏਕੜ ਕੇ ਹਿਸਾਬ ਸੇ ਬੁਢਾਈ ਕੇ 30 ਦਿਨੋਂ ਕੇ ਅੰਦਰ ਚਿੜਕਾਕਰ ਨਿਯੰਤਰਣ ਕ੍ਰਿਯਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ।

**ਕੀਟ ਵ ਝਾਗ ਨਿਯੰਤਰਣ :-** ਚਿਟਕਬਰਾ ਕੀਟ ਵ ਸਰਸੋਂ ਦੀ ਆਰਾ ਮਕਥੀ ਕੀਟ ਕਾ ਨਿਯੰਤਰਣ ਅਗੇਤੀ ਬੁਢਾਈ ਕਰਕੇ ਕ੍ਰਿਯਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਚੇਪਾ/ਮਾਹੂ ( ਏਫਿਡ ) ਕੀਟ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਹੇਂਟੂ ਡਿਮਿਡਾਕਲੋਪ੍ਰਿਡ (17.8% SL) 100 ml ਪ੍ਰਤਿ ਏਕੜ ਦੀ ਦਰ ਸੇ ਸਪ੍ਰੇ ਕਰੋ।

**ਪ੍ਰਮੁਖ ਰੋਗ ਵ ਨਿਯੰਤਰਣ :-** ਝੁਲਸਾ, ਸਫੇਦ ਰਤੂਆ, ਚੂੜੀ ਫਫੂੰਦੀ ਜੈਸੇ ਰੋਗੋਂ ਦੀ ਰੋਕਥਾਮ ਕੇ ਲਿਏ ਮੇਟਾਲੇਕਸਿਲ 8% + ਮੈਂਕੋਜੇਬ 64% Wp ਕੋ 250 ਗ੍ਰਾਮ ਪ੍ਰਤਿ ਏਕੜ ਕੇ ਹਿਸਾਬ ਸੇ ਸਪ੍ਰੇ ਕਰੋ।

**ਫਸਲ ਦੀ ਕਟਾਈ :-** ਸਰਸੋਂ ਫਸਲ ਦੀ ਕਟਾਈ 80% ਫਲਿਯਾਂ ਸੁਨਹਰੇ ਪੀਲੇ ਰੰਗ ਦੀ ਹੋਨੇ ਪਰ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰ ਦੇਨੀ ਚਾਹਿਏ।  
**ਚੇਤਾਵਨੀ :-** ਝਰਕੋਕ ਸੁਝਾਈ ਗਈ ਵਿਧਿਯਾਂ ਕੰਪਨੀ ਕੇ ਅਨੁਸੰਧਾਨ ਕੇਂਦ੍ਰੋਂ ਪਰ ਕ੍ਰਿਯੇ ਗਏ ਪਰੀਖਣੋਂ ਪਰ ਆਧਾਰਿਤ ਹੈ ਡਿਸਮੇਂ ਸਥਾਨ ਵ ਪ੍ਰਯੋਗ ਕੇ ਅਨੁਸਾਰ ਬਦਲਾਵ ਸੰਭਵ ਹੈ। ਅਚੜੀ ਫਸਲ ਦੀ ਪ੍ਰਾਪਿ ਕੇ ਸੰਬੰਧ ਮੋਂ ਮਾਰਗਦਰਸ਼ਨ ਕੇ ਲਿਏ ਨਿਕਟਤਮ ਰਾਜ ਕ੍ਰਿਯੇ ਵਿਸ਼ਵਵਿਦੁਲਯ / ਨਿਕਟਵਰੀ ਕ੍ਰਿਯੇ ਅਧਿਕਾਰੀ ਸੇ ਸਲਾਹ ਲੋ।

ਨਿਰਮਾਤਾ ਏਵੰ ਵਿਪਯਾਨਕਰਤਾ :

## ਜਯ ਸੰਕਰ ਸੀਡਸ ਪਾ. ਲਿ.

E-176, ਫੇਜ਼ ਫਸਟ, ਰਿਕੋ ਡਿਪਟ੍ਰੀਯਲ ਏਰਿਯਾ

ਸ਼੍ਰੀਗੰਗਾਨਗਰ - 335002 ( ਰਾਜਸਥਾਨ )