



# ਕੇਸਰ-115

( ਹਾਈਬ੍ਰਿਡ ਬਾਜਰਾ ਬੀਜ )

**ਬੀਜ ਦਰ :-** 1.5-2 ਕਿਗ੍ਰਾ ਪ੍ਰਤਿ ਏਕੜ  
**ਬੁवाई ਕਾ ਸਮਯ :-** 10 ਜੂਨ ਤੋਂ 15 ਜੁਲਾਈ ( ਪਛੇਰੀ ਬਿਜਾਈ ਹੋਣੇ ਪਰ ਪੈਦਾਵਾਰ ਮੌਂ ਕਮੀ ਹੋ ਸਕਦੀ ਹੈ )  
**ਬੁवाई ਕਾ ਤਰੀਕਾ :-** ਕਤਾਰ ਤੋਂ ਕਤਾਰ ਦੀ ਦੂਰੀ 45 ਸੇਮੀ. ਏਵਂ ਪੌਥੇ ਤੋਂ ਪੌਥੇ ਦੀ ਦੂਰੀ 10-15 ਸੇਮੀ. ਰਖੋ ।  
**ਭੂਮਿ ਕੀ ਤੈਯਾਰੀ :-** ਭੂਮਿ ਕੋ 2-3 ਬਾਰ ਗਹਰੀ ਜੁਤਾਈ ਕਰ ਪਾਟਾ ਲਗਾਕਰ ਸਮਤਲ ਕਰ ਲਵੋ ।  
**ਭੂਮਿ ਪ੍ਰਕਾਰ :-** ਲਕਣੀਯ ਵ ਖ਼ਾਰੀਯ ਨ ਹੋ । ਚਿਕਨੀ ਮਿਟ੍ਰੀ ਅਧਿਕ ਨ ਹੋ ।  
**ਤੌਰਕ ਪ੍ਰਬੰਧਨ :-** ਨਤ੍ਰਜਨ 30-32 ਕਿਗ੍ਰਾ ਪ੍ਰਤਿ ਏਕੜ  
 ਫਾਸਫੋਰਸ 15 ਕਿਗ੍ਰਾ ਪ੍ਰਤਿ ਏਕੜ  
 ਪੋਟਾਸ਼ 12-15 ਕਿਗ੍ਰਾ ਪ੍ਰਤਿ ਏਕੜ  
**ਬੀਜ ਤਪਚਾਰ :-** 2-2.5 ਗ੍ਰਾਮ ਥਾਯਰਮ 75% WS ਅਥਵਾ ਕਾਰਬੋਡਾਜਿਮ 50% wp ਪ੍ਰਤਿ ਕਿਲੋ ਬੀਜ ਦਰ ਤੋਂ ।  
**ਡਾਤਨੀ ਮਿਲਡਯੂ ਕੇ ਨਿਯੰਤ੍ਰਣ** ਹੇਤੁ ਏਪ੍ਰੌਨ ( ਮੇਟਾਲੈਕਸਿਲ 35% WS 4-5 ਗ੍ਰਾਮ ਪ੍ਰਤਿ ਕਿਗ੍ਰਾ ਬੀਜ ।  
**ਸਿੰਚਾਈ :-** 2-3 ਸਿੰਚਾਈ ( ਸਿੰਚਿਤ ਖ਼ੇਤ੍ਰਾਂ ਮੌਂ ), ਅਸਿੰਚਿਤ ਖ਼ੇਤ੍ਰ ਮੌਂ ਵਰਥਾ ਪਰ ਨਿਰਭਰ ।  
**ਖਰਪਤਵਾਰ ਨਿਯੰਤ੍ਰਣ :-** 25-30 ਦਿਨ ਬਾਦ ਏਕ ਨਿਰਾਈ-ਗੁਡਾਈ ।  
**ਰਾਸਾਯਨਿਕ ਨਿਯੰਤ੍ਰਣ :-** ਏਟ੍ਰਾਜਿਨ 50% WP 400-600 ਗ੍ਰਾਮ ਪ੍ਰਤਿ ਏਕੜ ( ਬੁਆਈ ਕੇ ਪਝਚਾਤ ਅੰਕੁਰ ਤੋਂ ਪੂਰਵ )  
**ਰੋਗ ਏਵਂ ਕੀਟ ਪ੍ਰਬੰਧਨ :-**  
**ਡਾਤਨੀ ਮਿਲਡਯੂ, ਏਗ੍ਰੌਟ, ਸਮਟ :-**  
 ਬੀਜ ਤਪਚਾਰ ਅਨਿਵਾਰਯ ਏਵਂ ਫਸਲ ਚਕ੍ਰ ਅਪਨਾਏਂ ।  
 ਮੇਟਾਲੈਕਸਿਲ 1-1.5 ਗ੍ਰਾਮ ਪ੍ਰਤਿ ਲੀਟਰ ਪਾਨੀ ਕੀ ਦਰ ਤੋਂ ਛਿੜਕਾਵ ।  
**ਤਨਾ ਛੇਦਕ ਏਵਂ ਸਫੇਦ ਲਟ :-** ਫੋਰੇਟ 10 CG 4-5 ਕਿਗ੍ਰਾ ਅਥਵਾ ਕਯੂਨਾਲਫਾਸ 5G 5-10 ਕਿਗ੍ਰਾ ਪ੍ਰਤਿ ਏਕੜ ਕੀ ਦਰ ਤੋਂ ਬਿਜਾਈ ਕੇ ਸਮਯ ਮ੍ਰਦਾ ਮੌਂ ਮਿਲਾਕਰ ਪ੍ਰਯੋਗ ਕਰੋਂ ।  
**ਪਕਾਵ ਏਵਂ ਕਟਾਈ :-** ਸਾਮਾਨਯਤ: ਪਕਾਵ 80 ਤੋਂ 85 ਦਿਨ ਮੌਂ ਹੋ ਜਾਤਾ ਹੈ ( ਅਨੁਕੂਲ ਵਾਤਾਵਰਣ ਪਰਸਿਥਿਤਿਯਾਂ ਹੋਣੇ ਪਰ ) ਕਟਾਈ ਦਾਨੇ ਠੋਸ ਹੋਣੇ ਪਰ ਕਰੋਂ ਏਵਂ ਖਪਡਾਰਣ 10-12% ਨਮੀ ਆਨੇ ਪਰ ਕਰੋਂ ।  
**ਚੇਤਾਵਨੀ :-** ਤਪਰੋਕਤ ਸੁਝਾਈ ਗਈ ਵਿਧਿਯਾਂ ਕੰਪਨੀ ਕੇ ਅਨੁਸੰਧਾਨ ਕੇਂਦ੍ਰਾਂ ਪਰ ਲਿਏ ਗਏ ਪਰੀਖਣਾਂ ਪਰ ਆਧਾਰਿਤ ਹੈ ਡਿਸਮੌਂ ਸਥਾਨ ਵ ਪਰਯਾਵਰਣ ਕੇ ਅਨੁਸਾਰ ਬਦਲਾਵ ਸੰਭਵ ਹੈ । ਅਚਝੀ ਫਸਲ ਕੀ ਪ੍ਰਾਪਿਤ ਕੇ ਸੰਬੰਧ ਮੌਂ ਮਾਰਗਦਰਸ਼ਨ ਕੇ ਲਿਏ ਨਿਕਟਤਮ ਰਾਜਯ ਕ੍ਰਿ ਥਿ ਡਿਫ਼ਰਵਿਫ਼ਾਲਯ / ਕ੍ਰਿ ਥਿ ਵਿਝਾਨ ਕੇਂਦ੍ਰ / ਨਿਕਟਵਰੀ ਕ੍ਰਿ ਥਿ ਅਧਿਕਾਰੀ ਤੋਂ ਸਲਾਹ ਲੋਂ ।

ਨਿਰਮਾਤਾ ਏਵਂ ਵਿਪਣਨਕਰਤਾ :

## ਜਯ ਸ਼ੰਕਰ ਸੀਡਸ ਪ੍ਰਾ. ਲਿ.

E-176, ਫੇਜ਼ ਫਰਸਟ, ਰਿਕੋ ਇੰਡਸਟ੍ਰੀਯਲ ਏਰਿਯਾ  
ਸ਼੍ਰੀਗੰਗਾਨਗਰ - 335002 ( ਰਾਜਸਥਾਨ )



# ਕੇਸਰ-115

( ਹਾਈਬ੍ਰਿਡ ਬਾਜਰੇ ਦਾ ਬੀਜ )

**ਬੀਜ ਦੀ ਦਰ :-** 1.5-2 ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ ਪ੍ਰਤੀ ਏਕੜ  
**ਬਿਜਾਈ ਦਾ ਸਮਾਂ :-** 10 ਜੂਨ ਤੋਂ 15 ਜੁਲਾਈ (ਜੇਕਰ ਬਿਜਾਈ ਦੇਰ ਨਾਲ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਝਾੜ ਘੱਟ ਸਕਦਾ ਹੈ।)  
**ਬਿਜਾਈ ਦਾ ਤਰੀਕਾ :-** ਕਤਾਰ ਤੋਂ ਕਤਾਰ ਦਾ ਫਾਸਲਾ 45 ਸੈਟੀਮੀਟਰ ਅਤੇ ਪੌਦੇ ਤੋਂ ਪੌਦੇ ਦਾ ਫਾਸਲਾ 10-15 ਸੈਟੀਮੀਟਰ ਰੱਖੋ।  
**ਜ਼ਮੀਨ ਦੀ ਤਿਆਰੀ :-** ਜ਼ਮੀਨ ਨੂੰ 2-3 ਵਾਰ ਡੂੰਘਾ ਵਾਹੋ ਅਤੇ ਸੁਹਾਗੇ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਕੇ ਇਸਨੂੰ ਪੱਧਰ ਕਰੋ।  
 ਮਿੱਟੀ ਦੀ ਕਿਸਮ ਖਾਰੀ ਨਹੀਂ ਹੋਣੀ ਚਾਹੀਦੀ। ਜਿਆਦਾ ਚਿਕਨੀ ਮਿੱਟੀ ਨਹੀਂ ਹੋਣੀ ਚਾਹੀਦੀ।  
**ਖਾਦ ਪ੍ਰਬੰਧਨ :-** ਨਾਈਟਰੋਜਨ 30-32 ਕਿਲੋ ਪ੍ਰਤੀ ਏਕੜ  
 ਫਾਸਫੋਰਸ 15 ਕਿਲੋ ਪ੍ਰਤੀ ਏਕੜ  
 ਪੋਟਾਸ਼ 12-15 ਕਿਲੋ ਪ੍ਰਤੀ ਏਕੜ  
**ਬੀਜ ਉਪਚਾਰ :-** 2-2.5 ਗ੍ਰਾਮ ਬੀਰਮ 75% WS ਜਾਂ ਕਾਰਬੋਡਾਜਿਮ 50% WP ਪ੍ਰਤੀ ਕਿਲੋ ਬੀਜ।  
**ਡਾਊਨੀ ਫੁਫੂਦੀ ਦੇ ਨਿਯੰਤਰਣ** ਲਈ ਐਪਰੋਨ (ਮੇਟਾਲੈਕਸਿਲ 35% ਡਬਲਯੂਐਸ) 4-5 ਗ੍ਰਾਮ ਪ੍ਰਤੀ ਕਿਲੋ ਬੀਜ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰੋ।  
**ਸਿੰਚਾਈ :-** 2-3 ਸਿੰਚਾਈਆਂ (ਸਿੰਚਾਈ ਵਾਲੇ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ), ਗੈਰ-ਸਿੰਚਾਈ ਵਾਲੇ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਬਾਰਿਸ਼ ਦੇ ਆਧਾਰ ਤੇ।  
**ਨਈਨਾਂ ਦੀ ਰੋਕਥਾਮ :-** ਹਰ 25-30 ਦਿਨਾਂ ਬਾਅਦ ਇੱਕ ਗੋਡੀ।  
**ਰਿਸਾਇਣਕ ਨਿਯੰਤਰਣ :-** ਐਟਰਾਜੀਨ 50% WP 400-600 ਗ੍ਰਾਮ ਪ੍ਰਤੀ ਏਕੜ (ਬਿਜਾਈ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਅਤੇ ਪੁੰਗਰਨ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ)  
**ਰੋਗ ਅਤੇ ਕੀਟ ਪ੍ਰਬੰਧਨ :-**  
**ਡਾਊਨੀ ਫੁਫੂਦੀ, ਐਗਰੋਟ, ਕਾਂਗਿਆਰੀ :-**  
 ਬੀਜ ਦਾ ਉਪਚਾਰ ਲਾਜ਼ਮੀ ਹੈ ਅਤੇ ਫਸਲੀ ਚੱਕਰ ਦੀ ਸਿਫਾਰਸ਼ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਮੇਟਾਲੈਕਸਿਲ ਨੂੰ 1-1.5 ਗ੍ਰਾਮ ਪ੍ਰਤੀ ਲੀਟਰ ਪਾਣੀ ਦੀ ਦਰ ਨਾਲ ਸਪਰੇ ਕਰੋ।  
**ਡੰਡੀ ਛੇਦਕ ਅਤੇ ਚਿੱਟਾ ਗਰਬ :-** ਫੋਰੇਟ 10 CG 4-5 ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ ਜਾਂ ਬਿਜਾਈ ਸਮੇਂ ਮਿੱਟੀ ਵਿੱਚ 5-10 ਕਿਲੋ ਪ੍ਰਤੀ ਏਕੜ ਕੁਇਨਲਫੋਸ 5G ਪਾਓ।  
**ਪੱਕਣਾ ਅਤੇ ਵਾਢੀ :-** ਆਮ ਤੌਰ ਤੇ ਪੱਕਣਾ 80 ਤੋਂ 85 ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ ਹੁੰਦਾ ਹੈ (ਅਨੁਕੂਲ ਵਾਤਾਵਰਣਕ ਹਾਲਤਾਂ ਵਿੱਚ)। ਜਦੋਂ ਵਾਢੀ ਠੋਸ ਹੋ ਜਾਂਦੇ ਹਨ ਤਾਂ ਵਾਢੀ ਕਰੋ ਅਤੇ ਜਦੋਂ ਨਮੀ ਦੀ ਮਾਤਰਾ 10-12% ਤੱਕ ਪਹੁੰਚ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਤਾਂ ਸਟੋਰ ਕਰੋ।  
**ਸਾਵਧਾਨੀ :-** ਉਪਰੋਕਤ ਸੁਝਾਏ ਗਏ ਤਰੀਕੇ ਕੰਪਨੀ ਦੇ ਖੋਜ ਕੇਂਦਰਾਂ ਤੋਂ ਕੀਤੇ ਗਏ ਪਰੀਖਣਾਂ ਤੋਂ ਅਧਾਰਤ ਹਨ ਅਤੇ ਸਥਾਨ ਅਤੇ ਵਾਤਾਵਰਣ ਦੇ ਆਧਾਰ ਤੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਚੰਗੀ ਫਸਲ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਲਈ ਮਾਰਗ ਦਰਸ਼ਨ ਲਈ, ਆਪਣੇ ਨਜ਼ਦੀਕੀ ਰਾਜ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ/ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਵਿਗਿਆਨ 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