



ਵਧੇਰੇ ਉਤਪਾਦਨ ਲਈ ਸੁਝਾਅ

ਮੀਰਾ

ਏਲ.ਏਸ.ਏਮ.-77

ਕਿਰਤੀ

ਜੜੀਆਂ ਸਰੋਂ ਬੀਜ

55L74



ਖੇਤ ਦੀ ਤਿਆਰੀ ਅਤੇ ਮਿੱਟੀ ਦੀ ਕਿਸਮ

ਹਾਲਾਂਕਿ ਸਰ੍ਹੋਂ ਦੀ ਫਸਲ ਹਰ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੀ ਮਿੱਟੀ ਵਿੱਚ ਉਗਾਈ ਜਾ ਸਕਦੀ ਹੈ, ਪਰ ਵਧੇਰੇ ਝਾੜ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਲਈ ਰੇਤਲੀ-ਦੋਮਟ ਮਿੱਟੀ ਸਭ ਤੋਂ ਢੁਕਵੀਂ ਹੈ। ਸਭ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ, ਮਿੱਟੀ ਪਲਟਣ ਵਾਲੇ ਹਲ ਨਾਲ ਡੂੰਘੀ ਵਹਾਈ ਕਰੋ, ਫਿਰ ਕਲਟੀਵੇਟਰ ਨਾਲ ਇੱਕ ਜਾਂ ਦੋ ਵਾਰ ਵਹਾਈ ਕਰੋ ਅਤੇ ਸੁਹਾਗੇ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਕੇ ਖੇਤ ਨੂੰ ਪੱਧਰਾ ਕਰੋ।



ਜ਼ਮੀਨ ਦਾ ਉਪਚਾਰ

ਜੈਵਿਕ ਤਰੀਕਿਆਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਕੇ ਸਿਉਂਕ ਅਤੇ ਮਿੱਟੀ ਵਿੱਚ ਰਹਿਣ ਵਾਲੇ ਨੁਕਸਾਨਦੇਹ ਕੀੜਿਆਂ ਦੀ ਰੋਕਥਾਮ ਲਈ, 2.5 ਕਿਲੋ ਟ੍ਰਾਈਕੋਡਰਮਾ ਵਿਰੀਡੀ (*Trichoderma viride*) ਪਾਊਡਰ ਨੂੰ 50 ਕਿਲੋ ਗਿੱਲੀ ਗੋਹੇ ਦੀ ਖਾਦ ਵਿੱਚ ਮਿਲਾਓ ਅਤੇ ਬਿਜਾਈ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਵਾਲੀ ਸਿੰਚਾਈ (ਪਲੇਵਾ) ਦੌਰਾਨ ਇਸਨੂੰ 50 ਕਿਲੋ ਪ੍ਰਤੀ ਬਿੱਘਾ ਦੇ ਹਿਸਾਬ ਨਾਲ ਖੇਤ ਵਿੱਚ ਪਾਓ।



ਬਿਜਾਈ ਦਾ ਸਮਾਂ

ਸਰ੍ਹੋਂ ਦੀ ਬਿਜਾਈ ਲਈ ਸਭ ਤੋਂ ਢੁਕਵਾਂ ਸਮਾਂ 10 ਅਕਤੂਬਰ ਤੋਂ 15 ਨਵੰਬਰ ਤੱਕ ਹੈ।



ਬੀਜ ਉਪਚਾਰ

ਲਕਸ਼ਮੀ ਸੀਡਜ਼ ਆਪਣੇ ਉਤਪਾਦ ਕਿਸਾਨਾਂ ਨੂੰ ਸਿਰਫ਼ ਬੀਜ-ਸੋਧ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਹੀ ਉਪਲਬਧ ਕਰਵਾਉਂਦੀ ਹੈ।



ਬੀਜ ਦੀ ਮਾਤਰਾ

ਬਿਜਾਈ ਲਈ ਪ੍ਰਤੀ ਏਕੜ 1,000 ਤੋਂ 1,200 ਗ੍ਰਾਮ ਸਰੋਂ ਦੇ ਬੀਜ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰੋ। ਬਿਜਾਈ ਸਮੇਂ, ਕਤਾਰਾਂ ਵਿਚਕਾਰ ਲਗਭਗ 45 ਸੈਂਟੀਮੀਟਰ ਅਤੇ ਪੌਦਿਆਂ ਵਿਚਕਾਰ ਲਗਭਗ 30 ਸੈਂਟੀਮੀਟਰ ਦੀ ਦੂਰੀ ਰੱਖੋ।



ਸਿੰਚਾਈ

ਸਰੋਂ ਦੀ ਫਸਲ ਨੂੰ ਪਹਿਲਾ ਪਾਣੀ ਬਿਜਾਈ ਤੋਂ 35-40 ਦਿਨਾਂ ਬਾਅਦ ਲਗਾਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ (ਇਸ ਪਾਣੀ ਦੇ ਨਾਲ ਪ੍ਰਤੀ ਵਿੱਘਾ 80% ਸਲਫਰ ਜ਼ਰੂਰ ਪਾਓ)। ਦੂਜਾ ਪਾਣੀ ਪਹਿਲੇ ਪਾਣੀ ਤੋਂ 30-35 ਦਿਨਾਂ ਬਾਅਦ (ਫੁੱਲ ਆਉਣ ਦੇ ਪੜਾਅ 'ਤੇ) ਅਤੇ ਤੀਜਾ ਪਾਣੀ ਦੂਜੇ ਪਾਣੀ ਤੋਂ ਲਗਭਗ 30-35 ਦਿਨਾਂ ਬਾਅਦ (ਫਲੀਆਂ ਬਣਨ ਸਮੇਂ) ਲਗਾਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।

ਨੋਟ: ਜੇਕਰ ਸਿਰਫ਼ ਦੋ ਵਾਰ ਹੀ ਪਾਣੀ ਲਗਾਉਣਾ ਸੰਭਵ ਹੋਵੇ, ਤਾਂ ਪਹਿਲਾ ਪਾਣੀ ਬਿਜਾਈ ਤੋਂ 40-45 ਦਿਨਾਂ ਬਾਅਦ ਅਤੇ ਦੂਜਾ ਪਾਣੀ ਬਿਜਾਈ ਤੋਂ 80-90 ਦਿਨਾਂ ਬਾਅਦ ਲਗਾਓ।



ਰੂੜੀ/ਖਾਦ ਦੀ ਮਾਤਰਾ

ਹਰ ਤਿੰਨ ਸਾਲਾਂ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਵਾਰ, ਖਾਸ ਤੌਰ 'ਤੇ ਬਿਜਾਈ ਤੋਂ ਇੱਕ ਮਹੀਨਾ ਪਹਿਲਾਂ, 8 ਤੋਂ 10 ਟਨ ਚੰਗੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਗਲੀ-ਸੜੀ ਗੋਹੇ ਦੀ ਖਾਦ ਪਾਓ। ਸਰੋਂ ਲਈ ਪ੍ਰਤੀ ਏਕੜ 37 ਕਿਲੋ ਨਾਈਟ੍ਰੋਜਨ ਅਤੇ 20 ਕਿਲੋ ਫਾਸਫੋਰਸ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਢੁਕਵੀਂ ਹੈ; ਇਸ ਲੋੜ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਲਈ, ਬਿਜਾਈ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਜਾਂ ਬਿਜਾਈ ਦੇ ਸਮੇਂ ਪ੍ਰਤੀ ਏਕੜ 45 ਕਿਲੋ ਡੀ.ਪੀ. (DAP) ਅਤੇ 20 ਕਿਲੋ ਯੂਰੀਆ ਪਾਓ। ਪਹਿਲੀ ਸਿੰਚਾਈ ਦੌਰਾਨ 35 ਕਿਲੋ ਪ੍ਰਤੀ ਏਕੜ ਅਤੇ ਦੂਜੀ ਸਿੰਚਾਈ ਦੌਰਾਨ 30 ਕਿਲੋ ਪ੍ਰਤੀ ਏਕੜ ਦੇ ਹਿਸਾਬ ਨਾਲ ਯੂਰੀਆ ਪਾਓ।

ਨੋਟ: 30 ਕਿਲੋ ਡੀ.ਏ.ਪੀ. (DAP) ਦੀ ਬਜਾਏ 120 ਕਿਲੋ ਐਸ.ਐਸ.ਪੀ. (SSP) ਪ੍ਰਤੀ ਏਕੜ ਵਰਤਣ ਨਾਲ ਸਰੋਂ ਦੇ ਝਾੜ ਵਿੱਚ ਵਾਧਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। 110 ਕਿਲੋ ਜਿਪਸਮ ਪ੍ਰਤੀ ਏਕੜ ਪਾਉਣ ਨਾਲ ਤੇਲ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਵਧਾਉਣ ਵਿੱਚ ਵੀ ਮਦਦ ਮਿਲਦੀ ਹੈ।



ਨਦੀਨਾਂ ਦੀ ਰੋਕਥਾਮ ਅਤੇ ਗੋਡੀ/ਨਦੀਨ ਕੱਢਣਾ

ਪਹਿਲੀ ਸਿੰਚਾਈ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਇੱਕ ਵਾਰ ਗੋਡੀ ਅਤੇ ਨਦੀਨ-ਰੋਕਥਾਮ ਜ਼ਰੂਰ ਕਰੋ। ਰਸਾਇਣਕ ਤਰੀਕੇ ਨਾਲ ਨਦੀਨਾਂ ਦੀ ਰੋਕਥਾਮ ਲਈ ਚੋਣਵੇਂ ਨਦੀਨ-ਨਾਸ਼ਕਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਵੀ ਕੀਤੀ ਜਾ ਸਕਦੀ ਹੈ; ਹਾਲਾਂਕਿ, ਇਹ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਓ ਕਿ ਛਿੜਕਾਅ ਇੱਕਸਾਰ ਹੋਵੇ ਅਤੇ ਓਵਰਲੈਪਿੰਗ (ਇੱਕ ਥਾਂ 'ਤੇ ਦੁਬਾਰਾ ਛਿੜਕਾਅ) ਤੋਂ ਬਚਿਆ ਜਾਵੇ।



ਫਸਲ ਦੀ ਕਟਾਈ

ਜਦੋਂ ਦਾਣੇ ਪੱਕ ਜਾਣ, ਤਾਂ ਫਸਲ ਦੀ ਕਟਾਈ ਕਰੋ।



ਟਿੱਪਣੀ

ਆਮ ਹਾਲਤਾਂ ਵਿੱਚ ਅਤੇ ਢੁਕਵੇਂ ਤਰੀਕਿਆਂ ਨੂੰ ਅਪਣਾ ਕੇ, ਪ੍ਰਤੀ *ਬਿੱਘਾ* 7 ਤੋਂ 9 ਕੁਇੰਟਲ ਝਾੜ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਨੋਟ: ਸਰੋਂ ਦੀਆਂ ਫਸਲਾਂ ਵਿੱਚ ਪਰਜੀਵੀ ਨਦੀਨ *ਓਰੋਬਾਂਚੇ* (ਸਥਾਨਕ ਤੌਰ 'ਤੇ 'ਮਾਰਗੋਜਾ' ਵਜੋਂ ਜਾਣਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ) ਦੇ ਜੈਵਿਕ ਨਿਯੰਤਰਣ ਲਈ, ਇਹ ਦੇਖਿਆ ਗਿਆ ਹੈ ਕਿ ਨਦੀਨ ਦੀਆਂ ਟਾਹਣੀਆਂ 'ਤੇ ਸੋਇਆਬੀਨ ਤੇਲ ਦੀਆਂ ਦੋ ਬੂੰਦਾਂ ਲਗਾਉਣ ਨਾਲ ਇਸਦੇ ਉੱਭਰਨ ਦੇ ਇੱਕ ਹਫ਼ਤੇ ਦੇ ਅੰਦਰ ਇਸਨੂੰ ਪ੍ਰਭਾਵਸ਼ਾਲੀ ਢੰਗ ਨਾਲ ਨਸ਼ਟ ਕਰ ਦਿੱਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

