

ਯੂਰਪੀਅਨ ਲਿਮੈਂਟਰੀਆ ਪਤੰਗੇ ਲਈ ਛਿੜਕਾਅ European Lymantria Moth Spraying

ਲਿਮੈਂਟਰੀਆ ਪਤੰਗਾ ਕੀ ਹੈ?

ਯੂਰਪੀਅਨ ਲਿਮੈਂਟਰੀਆ ਪਤੰਗਾ (*ਲਿਮੈਂਟਰੀਆ ਡਿਸਪਾਰ*), ਜਿਸਨੂੰ ਪਹਿਲਾਂ ਜਿਪਸੀ ਪਤੰਗਾ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਸੀ, ਇੱਕ ਹਮਲਾਵਰ ਕੀੜਾ ਅਤੇ ਜੰਗਲ ਦਾ ਇੱਕ ਹਾਨੀਕਾਰਕ ਕੀਟ ਹੈ। ਮੂਲ ਰੂਪ ਤੋਂ ਯੂਰਪ ਤੋਂ, ਲਿਮੈਂਟਰੀਆ ਪਤੰਗਾ ਕੈਨੇਡਾ ਦਾ ਮੂਲ ਨਿਵਾਸੀ ਨਹੀਂ ਹੈ। ਇਹ ਇੱਥੇ 100 ਤੋਂ ਵੱਧ ਸਾਲਾਂ ਤੋਂ ਪਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ ਪਰ ਪੱਛਮੀ ਕੈਨੇਡਾ ਵਿੱਚ ਸਥਾਪਤ ਨਹੀਂ ਹੈ। ਉਹ 300 ਤੋਂ ਵੱਧ ਵੱਖਰੇ ਦੇਸੀ ਅਤੇ ਸਜਾਵਟੀ ਦਰਖਤਾਂ ਅਤੇ ਬੂਟਿਆਂ ਤੇ ਹਮਲਾ ਕਰਦੇ ਹਨ।

ਲਿਮੈਂਟਰੀਆ ਪਤੰਗੇ ਦੇ ਜੀਵਨ ਚੱਕਰ ਦੇ 4 ਵੱਖਰੇ ਪੜਾਅ ਹੁੰਦੇ ਹਨ: ਅੰਡਾ, ਲਾਰਵਾ ਜਾਂ ਕੈਟਰਪਿਲਰ, ਪਿਉਪਾ ਅਤੇ ਬਾਲਗ।



ਕੈਟਰਪਿਲਰ



ਬਾਲਗ ਮਾਦਾ (ਚਿੱਟੀ) ਅਤੇ ਨਰ

ਫੋਟੋਆਂ ਕਨੇਡੀਅਨ ਫੋਰੈਸਟ ਸਰਵਿਸ ਦੁਆਰਾ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕੀਤੀਆਂ ਗਈਆਂ ਹਨ

ਬਾਲਗ ਮਾਦਾ ਲਿਮੈਂਟਰੀਆ ਪਤੰਗਾ ਅਗਸਤ ਅਤੇ ਸਤੰਬਰ ਵਿੱਚ ਵੱਡੇ ਪੈਮਾਨੇ ਵਿੱਚ ਅੰਡੇ ਦਿੰਦੀ ਹੈ। ਤੁਸੀਂ ਅਕਸਰ ਦਰਖਤਾਂ ਦੇ ਢਕੇ ਹੋਏ ਖੇਤਰਾਂ ਅਤੇ ਦਰਾੜਾਂ ਦੇ ਨਾਲ-ਨਾਲ ਲਾਅਨ ਫਰਨੀਚਰ, ਕਾਰਾਂ, ਟਰੱਕਾਂ, ਟ੍ਰੇਲਰਾਂ ਅਤੇ ਕੈਂਪਰਾਂ ਵਰਗੀਆਂ ਰੁੱਖਾਂ ਦੇ ਹੇਠਾਂ ਜਾਂ ਨੇੜੇ ਦੀਆਂ ਵਸਤੂਆਂ 'ਤੇ ਅੰਡੇ ਪਾ ਸਕਦੇ ਹੋ।

ਅਕਸਰ ਇਹ ਅੰਡਿਆਂ ਦੇ ਝੁੰਡ ਗਲਤੀ ਨਾਲ ਲੋਕਾਂ ਦੁਆਰਾ ਢੋਏ ਜਾਂਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਲੰਬੀ ਦੂਰੀ ਤੇ ਪਹੁੰਚ ਕੇ ਸਥਾਪਿਤ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਬਸੰਤ ਰੁੱਤ ਵਿੱਚ ਜਦੋਂ ਅੰਡਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਬੱਚੇ ਨਿਕਲਦੇ ਹਨ ਤਾਂ ਇੱਕ ਨਵੀਂ ਭਰਮਾਰ ਸ਼ੁਰੂ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।

ਲਿਮੈਂਟਰੀਆ ਪਤੰਗਾ ਕਿੱਥੇ ਪਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

ਤੁਸੀਂ ਦੱਖਣੀ ਬ੍ਰਿਟਿਸ਼ ਕੋਲੰਬੀਆ ਦੇ ਬਹੁਤ ਸਾਰੇ ਹਿੱਸਿਆਂ ਵਿੱਚ ਯੂਰਪੀਅਨ ਲਿਮੈਂਟਰੀਆ ਪਤੰਗਾ ਦੇਖ ਸਕਦੇ ਹੋ। ਇਹ ਓਨਟਾਰੀਓ, ਕਿਊਬੈਕ ਅਤੇ ਪੂਰਬੀ ਕੈਨੇਡਾ ਦੇ ਬਹੁਤ ਸਾਰੇ ਹਿੱਸਿਆਂ ਸਮੇਤ ਦੱਖਣੀ ਨਿਊ ਬਰੰਜਵਿਕ ਅਤੇ ਨੋਵਾ ਸਕੋਸ਼ੀਆ ਵਿੱਚ ਸਥਾਪਤ ਹੈ।

ਲਿਮੈਂਟਰੀਆ ਪਤੰਗਾ ਚਿੰਤਾ ਦਾ ਕਾਰਨ ਕਿਉਂ ਹੈ?

ਲਿਮੈਂਟਰੀਆ ਪਤੰਗਾ ਕੈਟਰਪਿਲਰ ਪੱਤੇ ਝਾੜਨ ਵਾਲਾ (defoliator) ਹੈ, ਜੋ ਉਹ ਕੀੜੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ਜੋ ਪੇੜਾਂ ਅਤੇ ਝਾੜੀਆਂ ਦੇ ਪੱਤਿਆਂ ਨੂੰ ਖਾਂਦੇ ਹਨ। ਇਹ ਪੌਦੇ ਨੂੰ ਨੁਕਸਾਨ ਪਹੁੰਚਾ ਸਕਦਾ ਹੈ, ਜਿਸ ਨਾਲ ਵਿਕਾਸ ਵਿੱਚ

ਨੁਕਸਾਨ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ, ਵਿਕਾਸ ਰੁਕ ਸਕਦਾ ਹੈ, ਤਣੇ ਦੇ ਵਿਕਾਰ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ ਜਾਂ ਪੌਦਾ ਮਰ ਸਕਦਾ ਹੈ।

ਬੀ.ਸੀ. ਵਿੱਚ, ਲਿਮੈਂਟਰੀਆ ਪਤੰਗਾ ਮੁੱਖ ਫਲ ਉਤਪਾਦਕਾਂ ਲਈ ਗੰਭੀਰ ਖਤਰਾ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਫਲਾਂ ਦੇ ਦਰਖਤਾਂ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਚੈਰੀ ਅਤੇ ਸੇਬ ਦੇ ਦਰਖਤਾਂ ਦੇ ਪੱਤੇ ਖਾਂਦਾ ਹੈ, ਅਤੇ ਨਾਲ ਹੀ ਵਿਜ਼ਿਸਟ ਬੈਰੀਆਂ ਜਿਵੇਂ ਬਲੂਬੇਰੀ ਵੀ ਖਾਂਦਾ ਹੈ। ਬੀ.ਸੀ. ਵਿੱਚ ਲਿਮੈਂਟਰੀਆ ਪਤੰਗੇ ਦਾ ਸੰਕ੍ਰਮਣ ਖੇਤੀਬਾੜੀ, ਲੱਕੜ ਅਤੇ ਪੌਦਿਆਂ ਦੀਆਂ ਨਰਸਰੀਆਂ ਸਮੇਤ ਹੋਰ ਉਦਯੋਗਾਂ ਨੂੰ ਵੀ ਪ੍ਰਭਾਵਤ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ।

ਲਿਮੈਂਟਰੀਆ ਮੋਥ (*Lymantria moth*) ਦੇ ਹਵਾ ਵਿਚਲੇ ਵਾਲ, ਰੋਸ਼ਮੀ ਧਾਗੇ ਅਤੇ ਵੱਡੇ ਪੈਮਾਨੇ ਦੇ ਸੰਕ੍ਰਮਣ ਦੌਰਾਨ ਉਤਾਰੀਆਂ ਗਈਆਂ ਚਮੜੀਆਂ ਦੇ ਨਾਲ ਮਨੁੱਖੀ ਸੰਪਰਕ ਕਰਕੇ ਅਲਰਜਿਕ ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆਵਾਂ ਹੋਈਆਂ ਹਨ। ਉਦਾਹਰਣਾਂ ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ ਚਮੜੀ ਦੇ ਰੈਸ਼ ਅਤੇ ਸਾਹ ਦੀ ਨਲੀ ਦੇ ਉਪਰਲੇ ਖੇਤਰ ਸੰਬੰਧੀ ਸੰਭਾਵਿਤ ਲੱਛਣ।

ਲਿਮੈਂਟਰੀਆ ਪਤੰਗਿਆਂ ਦੀ ਅਬਾਦੀ ਨੂੰ ਕਿਵੇਂ ਨਿਯੰਤਰਿਤ ਕੀਤਾ ਜਾ ਰਿਹਾ ਹੈ?

ਬੀ.ਸੀ. ਵਿੱਚ, ਲਿਮੈਂਟਰੀਆ ਪਤੰਗੇ ਦੇ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਦਾ ਉਦੇਸ਼ ਆਬਾਦੀ ਨੂੰ ਸਥਾਪਤ ਹੋਣ ਤੋਂ ਰੋਕਣ ਲਈ "ਖਾਤਮਾ" ਹੈ। ਕਨੇਡੀਅਨ ਅਤੇ ਅਮਰੀਕੀ ਏਜੰਸੀਆਂ ਇਸ ਹਮਲਾਵਰ ਪਤੰਗੇ ਨੂੰ ਲੱਭਣ ਅਤੇ ਖਤਮ ਕਰਨ ਲਈ ਕੰਮ ਕਰ ਰਹੀਆਂ ਹਨ। ਨਤੀਜੇ ਵਜੋਂ, ਭਾਵੇਂ ਕਿ ਬੀਸੀ ਵਿੱਚ ਲਿਮੈਂਟਰੀਆ ਪਤੰਗੇ ਦੀ ਆਬਾਦੀ ਦੀ ਸਾਲਾਨਾ ਖੋਜ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ, ਕੀੜਾ ਬੀ.ਸੀ. ਜਾਂ ਪੱਛਮੀ ਕੈਨੇਡਾ ਅਤੇ ਪੱਛਮੀ ਅਮਰੀਕਾ ਦੇ ਨਾਲ ਲੱਗਦੇ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਸਥਾਈ ਤੌਰ ਤੇ ਸਥਾਪਤ ਨਹੀਂ ਹੋਇਆ ਹੈ।

ਬੀ.ਸੀ. ਵਿੱਚ ਲਿਮੈਂਟਰੀਆ ਪਤੰਗੇ ਦੀ ਆਬਾਦੀ ਦੀ ਨਿਗਰਾਨੀ ਅਤੇ ਨਿਯੰਤਰਣ ਲਈ ਬਹੁਤ ਸਾਰੇ ਤਰੀਕਿਆਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਤਰੀਕਿਆਂ ਵਿੱਚ ਵਪਾਰਕ ਉਤਪਾਦ ਫੋਰੇ 48ਬੀ® (Foray 48B®) ਦਾ ਜ਼ਮੀਨੀ ਅਤੇ ਹਵਾਈ ਛਿੜਕਾਅ ਸ਼ਾਮਲ ਹੈ, ਜੋ ਕਿ ਵੱਡੇ ਜਾਂ ਮੁਸ਼ਕਲ ਨਾਲ ਪਹੁੰਚਣ ਵਾਲੇ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਲਿਮੈਂਟਰੀਆ ਪਤੰਗੇ ਦੀ ਆਬਾਦੀ ਨੂੰ ਨਿਯੰਤਰਿਤ ਕਰਨ ਲਈ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

ਫੋਰੇ 48ਬੀ® (Foray 48B®) ਕੀ ਹੈ?

ਫੋਰੇ 48ਬੀ® (Foray 48B®) ਬੈਸੀਲਸ ਬੁਰਿੰਜੀਐਨਸਿਸ (*Bacillus thuringiensis*) ਨਾਮ ਦੇ ਬੈਕਟੀਰੀਅਮ ਦੀ ਕੁਰਸਟਾਕੀ ਕਿਸਮ ਬੀਟੀਕੇ (*kurstaki* (Btk)) ਵਾਲਾ ਪਾਣੀ ਅਧਾਰਤ ਉਤਪਾਦ ਹੈ। ਤੁਸੀਂ ਬੀਟੀਕੇ (Btk) ਨੂੰ ਕੁਦਰਤੀ ਤੌਰ ਤੇ ਮਿੱਟੀ ਵਿੱਚ ਪਾ ਸਕਦੇ ਹੋ। ਇਹ ਖਾ ਲਏ ਜਾਣ 'ਤੇ ਸਿਰਫ ਪਤੰਗੇ ਅਤੇ ਤਿੱਤਲੀ ਦੇ ਲਾਰਵੇ ਨੂੰ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਕੀੜੇ ਦੀਆਂ ਜਾਤੀਆਂ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਲਾਈਮੈਂਟਰੀਆ (*Lymantria*) ਪਤੰਗਾ (ਜਿਸਨੂੰ ਪਹਿਲਾਂ ਜਿਪਸੀ ਪਤੰਗਾ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਸੀ) ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ। ਸੁੰਡੀਆਂ ਜੀਵਨ ਦੇ ਮੁਢਲੇ ਪੜਾਅਾਂ ਵਿੱਚ ਹੋਣ ਦੇ ਦੌਰਾਨ ਬੀਟੀਕੇ (Btk) ਪ੍ਰਤੀ ਸਭ ਤੋਂ ਜਿਅਦਾ ਸੰਵੇਦਨਸ਼ੀਲ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ।

ਫੋਰੇ 48ਬੀ® (Foray 48B®) ਵਿੱਚ ਕਈ ਸਾਰੀਆਂ ਗਤੀਗੀਨ (ਸੁਸਤ) ਸਮੱਗਰੀਆਂ ਵੀ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ ਜੋ ਬੀਟੀਕੇ (Btk) ਦੀ ਕਾਰਗੁਜ਼ਾਰੀ ਨੂੰ ਬਿਹਤਰ ਬਣਾਉਂਦੀਆਂ ਹਨ। ਇੰਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਬਹੁਤ ਸਾਰੀਆਂ ਸਮੱਗਰੀਆਂ ਖਾਣੇ ਵਿੱਚ ਮਿਲਾਏ ਜਾ ਸਕਣ ਵਾਲੀਆਂ ਮਾਨਤਾ ਪ੍ਰਾਪਤ ਚੀਜ਼ਾਂ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ। ਕੋਈ ਵੀ ਪੈਟ੍ਰੋਲੀਅਮ ਪਦਾਰਥਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਨਹੀਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ।

ਫੋਰੇ 48ਬੀ® (Foray 48B®) ਲੋਕਾਂ, ਕੁੱਤਿਆਂ, ਬਿੱਲੀਆਂ, ਮੱਛਲੀਆਂ, ਪੰਛੀਆਂ, ਭੁਜੰਗਾਂ (reptiles), ਜਾਂ ਮਧੂ ਮੱਖੀਆਂ, ਬੀਟਲਾਂ ਜਾਂ ਮਕੜੀਆਂ ਵਰਗੇ ਕੀੜਿਆਂ ਲਈ ਹਾਨੀਕਾਰਕ ਨਹੀਂ ਹੈ। ਕੀੜਿਆਂ ਨੂੰ ਨਿਯੰਤਰਿਤ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਬੀਟੀਕੇ (Btk) ਉਤਪਾਦ ਕੈਨੇਡਾ ਵਿੱਚ ਵਰਤੋਂ ਵਾਸਤੇ ਲਗਭਗ 40 ਸਾਲਾਂ ਤੋਂ ਰਜਿਸਟਰਡ ਹਨ। ਇਹ ਹੁਣ ਦੁਨੀਆਂ ਭਰ ਵਿੱਚ ਕੀੜਿਆਂ ਨੂੰ ਨਿਯੰਤਰਿਤ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਸਭ ਤੋਂ ਵਿਆਪਕ ਤੌਰ ਤੇ ਵਰਤਿਆ ਜਾਣ ਵਾਲਾ ਉਤਪਾਦ ਹੈ।

ਹਵਾਈ ਛਿੜਕਾਅ ਦੌਰਾਨ ਕੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

ਲਿਮੈਂਟਰੀਆ ਪਤੰਗਿਆਂ ਲਈ ਫੋਰੇ 48ਬੀ® (Foray 48B®) ਦਾ ਹਵਾਈ ਛਿੜਕਾਅ ਆਮ ਤੌਰ ਤੇ ਅਪ੍ਰੈਲ ਅਤੇ ਜੂਨ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਬਸੰਤ ਵਿੱਚ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਸਵੇਰੇ 5:00 ਵਜੇ ਤੋਂ ਸਵੇਰੇ 7:30 ਵਜੇ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਹੁੰਦਾ ਹੈ, ਹਰ 7 ਤੋਂ 10 ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ ਤਿੰਨ ਵੱਖਰੀਆਂ ਐਪਲੀਕੇਸ਼ਨਾਂ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ। ਇਹ ਐਪਲੀਕੇਸ਼ਨਾਂ ਆਮ ਤੌਰ ਤੇ ਲਿਮੈਂਟਰੀਆ ਪਤੰਗੇ ਲਾਰਵੇ ਦੇ ਉਪਚਾਰ ਲਈ ਲੋੜੀਂਦੀਆਂ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ, ਜੋ ਉਪਚਾਰ ਦੇ ਸਮੇਂ ਦੌਰਾਨ ਨਿਕਲਦੇ ਹਨ।

ਉਪਚਾਰ ਕੀਤੇ ਜਾਣ ਵਾਲੇ ਖੇਤਰ ਦੇ ਆਕਾਰ, ਵਰਤੇ ਗਏ ਜਹਾਜ਼ਾਂ ਅਤੇ ਮੌਸਮ ਦੇ ਕਾਰਨ ਦੇਰੀ ਦੇ ਅਧਾਰ ਤੇ, ਇੱਕ ਐਪਲੀਕੇਸ਼ਨ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਸਵੇਰ ਤੋਂ ਵੱਧ ਸਮਾਂ ਲੱਗ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਉਪਚਾਰ ਦਾ ਖੇਤਰ ਜਿੰਨਾ ਉੱਚ ਅਸਲ ਵਿੱਚ ਹੈ ਨਾਲੋਂ ਵੱਡਾ ਪ੍ਰਤੀਤ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ ਕਿਉਂਕਿ ਜਹਾਜ਼ ਉਪਚਾਰ ਦੇ ਖੇਤਰ ਤੋਂ ਬਾਹਰਲੇ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਮੁੜਦੇ ਹਨ। ਛਿੜਕਾਅ ਨੂੰ ਜੀ ਪੀ ਐਸ ਨੈਵੀਗੇਸ਼ਨ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਦੇ ਨਾਲ ਸਾਵਧਾਨੀ ਨਾਲ ਨਿਯੰਤਰਿਤ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਸਿਰਫ ਨਿਰਧਾਰਤ (ਚੋਣਵੇਂ) ਖੇਤਰਾਂ ਉਪਰ ਹੀ ਵਾਪਰਦਾ ਹੈ।

ਸੰਭਵ ਹੈ ਕਿ ਉਪਚਾਰ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਤੁਸੀਂ ਪੂਰਾਣੀ ਮਿੱਟੀ ਦੀ ਮਹਿਕ ਸੁੰਘੋ ਅਤੇ ਸਖਤ ਤਲਾਂ ਅਤੇ ਖਿੜਕੀਆਂ ਤੇ ਪਾਣੀ ਦੀਆਂ ਬੂੰਦਾਂ ਦੇਖੋ। ਬੂੰਦਾਂ ਪਾਣੀ ਅਤੇ ਥੋੜਾ ਰਗੜਣ ਨਾਲ ਹਟਾਈਆਂ ਜਾ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ, ਪਰ ਆਖਿਰਕਾਰ ਇਹ ਆਪਣੇ ਆਪ ਹੀ ਗਾਇਬ ਹੋ ਜਾਣਗੀਆਂ।

ਹਵਾਈ ਐਪਲੀਕੇਸ਼ਨ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸ਼ੁਰੂ ਹੋਣ ਤੋਂ ਘੱਟੋ ਘੱਟ 24 ਘੰਟੇ ਪਹਿਲਾਂ, ਵਸਨੀਕ ਇੱਕ ਜਨਤਕ ਨੋਟਿਸ ਰਾਹੀਂ ਉਪਚਾਰ ਦੀ ਜਾਣਕਾਰੀ ਅਤੇ ਸਮਾਂ-ਸਾਰਣੀ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਇਹ ਜਾਣਕਾਰੀ ਸਥਾਨਕ ਮੀਡੀਆ, ਲਿਮੈਂਟਰੀਆ ਮੌਥ ਹੋਟਲਾਈਨ, ਵੈਬਸਾਈਟਾਂ ਅਤੇ ਈਮੇਲ ਡਿਸਟਰੀਬਿਊਸ਼ਨ ਸੂਚੀਆਂ ਦੁਆਰਾ ਸੰਚਾਰਿਤ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਖੇਤਰ ਦੇ ਸਾਰੇ ਸਕੂਲਾਂ, ਡੇਅਕੇਅਰਸ, ਕੇਅਰ ਹੋਮਜ਼ ਅਤੇ ਹਸਪਤਾਲਾਂ ਨੂੰ ਸਪਰੇਅ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਸ਼ੁਰੂ ਹੋਣ ਤੋਂ ਘੱਟੋ ਘੱਟ 24 ਘੰਟੇ ਪਹਿਲਾਂ ਲਿਖਤੀ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਸੂਚਿਤ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਉਪਚਾਰ ਦੇ ਕਾਰਜਕ੍ਰਮ ਮੌਸਮ 'ਤੇ ਨਿਰਭਰ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਨਵੀਨਤਮ ਜਾਣਕਾਰੀ ਲਈ, ਮਨਿਸਟਰੀ ਆਫ ਫੋਰੈਸਟਸ, ਲੈਂਡਜ਼, ਨੈਚੁਰਲ ਰਿਸੋਰਸ ਆਪਰੇਸ਼ਨਜ਼ ਐਂਡ ਰੂਰਲ ਡਿਵੈਲਪਮੈਂਟ (FLNRORD) (Ministry of Forests, Lands and Natural Resource Operations and Rural Development (FLNRORD)) ਦੀ ਵੈਬਸਾਈਟ ਤੇ ਜਾਉ:

ਕੀ ਸਿਹਤ ਸੰਬੰਧੀ ਕੋਈ ਚਿੰਤਾਵਾਂ ਹਨ?

ਸਾਰੀਆਂ ਫਾਰਮੂਲੇਸ਼ਨਾਂ ਦਾ ਮੁਲਾਂਕਣ ਹੈਲਥ ਕੈਨੇਡਾ ਦੀ ਪੈਸਟ ਮੈਨੇਜਮੈਂਟ ਰੈਗੂਲੇਟਰੀ ਏਜੰਸੀ ਦੁਆਰਾ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਜੋ ਕਿ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਚਮੜੀ ਜਾਂ ਅੱਖਾਂ ਵਿੱਚ ਜਲਣ/ ਸੰਵੇਦਨਸ਼ੀਲਤਾ, ਅਤੇ ਗੰਭੀਰ ਜ਼ਹਿਰੀਲੇ ਪ੍ਰਭਾਵਾਂ ਦੇ ਕਾਰਨ ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ ਪੱਧਰ 'ਤੇ ਪ੍ਰਵਾਨਤ ਵਿਗਿਆਨਕ ਪ੍ਰੋਟੋਕੋਲ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ ਹੈ। ਇਹ ਟੈਸਟ ਇਹ ਦਿਖਾਉਣ ਲਈ ਤਿਆਰ ਕੀਤੇ ਗਏ ਹਨ ਕਿ ਕੀ ਉਤਪਾਦ ਵਿੱਚ ਸਿਹਤ ਪ੍ਰਭਾਵ ਪੈਦਾ ਕਰਨ ਜਾਂ ਐਲਰਜੀ-ਕਿਸਮ ਦੀਆਂ ਪ੍ਰਤੀਕ੍ਰਿਆਵਾਂ ਨੂੰ ਟ੍ਰਿਗਰ ਕਰਨ ਦੀ ਯੋਗਤਾ ਹੈ। ਨਤੀਜੇ ਸਿਹਤ ਸੰਭਾਲ ਪ੍ਰਦਾਤਾਵਾਂ (ਹਸਪਤਾਲ ਦੇ ਐਮਰਜੈਂਸੀ ਰੂਮ ਦੇ ਦੌਰੇ ਸਮੇਤ) ਦੁਆਰਾ ਰਿਪੋਰਟ ਕੀਤੀਆਂ ਬਿਮਾਰੀਆਂ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਵਾਧਾ ਨਹੀਂ ਦਿਖਾਉਂਦੇ। ਦਮੇ ਵਾਲੇ ਜਾਂ ਸਰੀਰ ਦੀ ਬੀਮਾਰੀ ਨਾਲ ਲੜਨ ਵਾਲੀ ਕਮਜ਼ੋਰ ਪ੍ਰਣਾਲੀਆਂ ਵਾਲੇ ਬਾਲਗਾਂ ਅਤੇ ਬੱਚਿਆਂ ਵਿੱਚ ਹਾਨੀਕਾਰਕ ਪ੍ਰਭਾਵਾਂ ਦੇ ਕੋਈ ਸਬੂਤ ਨਹੀਂ ਹਨ।

ਜੇ ਤੁਸੀਂ ਛਿੜਕਾਅ ਦੇ ਨਾਲ ਸੰਪਰਕ ਤੋਂ ਬਚਣਾ ਚਾਹੁੰਦੇ ਹੋ, ਤਾਂ ਸਿਫਾਰਸ਼ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਕਿ ਤੁਸੀਂ ਹਵਾਈ ਛਿੜਕਾਅ ਹੋਣ ਤੋਂ ਪਹਿਲੀ ਸ਼ਾਮ ਨੂੰ ਖਿੜਕੀਆਂ ਬੰਦ ਕਰ ਲਓ ਅਤੇ ਤੁਹਾਡੀ ਪ੍ਰਾਪਰਟੀ ਅਤੇ ਨੇੜਲੇ ਖੇਤਰਾਂ ਤੇ ਛਿੜਕਾਅ ਕੀਤੇ ਜਾਣ ਦੌਰਾਨ ਅੰਦਰ ਰਹੋ। ਤੁਹਾਨੂੰ ਬਾਹਰ ਜਾਣ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਛਿੜਕਾਅ ਦੇ ਉੱਡ (ਖਿੰਡ) ਜਾਣ ਦਾ ਇੰਤਜਾਰ (ਆਮਤੌਰ ਤੇ ਇੱਕ ਘੰਟੇ ਦੇ ਅੰਦਰ, ਹਵਾ ਚਲਣ ਵਾਲੀ ਹਾਲਤ ਵਿੱਚ ਇਸ ਤੋਂ ਜਲਦੀ) ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਜੇ ਤੁਹਾਡੀਆਂ ਸਿਹਤ ਸੰਬੰਧੀ ਅਵਸਥਾਵਾਂ ਹਨ ਅਤੇ ਤੁਸੀਂ ਚਿੰਤਤ ਹੋ, ਤਾਂ ਤੁਹਾਨੂੰ ਆਪਣੇ ਸਿਹਤ ਦੇਖਭਾਲ ਪ੍ਰਦਾਤਾ ਨਾਲ ਗੱਲ ਕਰਨੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ।

ਛਿੜਕਾਅ ਹੋਣ ਦੇ ਦੌਰਾਨ ਅੰਦਰ ਰਹਿਣ ਦੇ ਨਾਲ ਨਾਲ, ਤੁਹਾਨੂੰ ਚੰਗੀ ਸਫਾਈ ਸੰਬੰਧੀ ਆਦਰਸ਼ ਕਾਰਜਪ੍ਰਣਾਲੀਆਂ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਵੀ ਕਰਨੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ। ਇੰਨਾਂ ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ:

- ਬਾਹਰ ਵਾਲੀਆਂ ਕੋਈ ਵੀ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਆਪਣੇ ਹੱਥ ਧੋਵੋ
- ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਖੇਤਰਾਂ ਤੋਂ ਇਕੱਠੇ ਕੀਤੇ ਗਏ ਸਾਰੇ ਫਲਾਂ ਅਤੇ ਸਬਜ਼ੀਆਂ ਨੂੰ ਖਾਣ ਜਾਂ ਪਕਾਉਣ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਧੋਵੋ

ਹੋਰ ਜਾਣਕਾਰੀ ਲਈ

- ਮਨਿਸਟਰੀ ਆਫ ਫੋਰੈਸਟਸ, ਲੈਂਡਜ਼, ਨੈਚੁਰਲ ਰਿਸੋਰਸ ਆਪਰੇਸ਼ਨਜ਼ ਐਂਡ ਰੂਰਲ ਡਿਵੈਲਪਮੈਂਟ ਲਿਮੈਂਟਰੀਆ ਮੌਥ ਨਿਊਜ਼ ਵੈਬਪੇਜ 'ਤੇ ਲਿਮੈਂਟਰੀਆ ਮੌਥ ਈਮੇਲ ਸਬਸਕ੍ਰਿਪਸ਼ਨ ਸੇਵਾ ਦੇ ਲਈ ਸਾਈਨ-ਅਪ ਕਰੋ
www2.gov.bc.ca/gov/content/industry/forestry/managing-our-forest-resources/forest-health/invasive-forest-pests/lymantria/news
- FLNRORD ਦੀ ਰਿਸੋਰਸ ਪ੍ਰੈਕਟਿਸ ਸ਼ਾਖਾ ਨੂੰ 1 866 917-5999 ਤੇ ਕਾਲ ਕਰੋ
- ਆਈਲੈਂਡ ਹੈਲਥ ਵੀਡੀਓ: "ਲਿਮੈਂਟਰੀਆ ਪਤੰਗੇ ਲਈ ਹਵਾਈ ਛਿੜਕਾਅ: ਕੀ ਇਹ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਹੈ?" (Island Health Video: "Lymantria Moth Aerial Spraying: Is It Safe?")
www.youtube.com/watch?v=FzTSmsxkJtc

ਹੈਲਥਲਿੰਕਬੀਸੀ ਫਾਇਲਾਂ ਦੇ ਹੋਰ ਵਿਸ਼ਿਆਂ ਵਾਸਤੇ, www.HealthLinkBC.ca/healthfiles ਤੇ ਜਾਂ ਆਪਣੇ ਸਥਾਨਕ ਪਬਲਿਕ ਹੈਲਥ ਯੂਨਿਟ ਕੋਲ ਜਾਓ। ਬੀ. ਸੀ. ਵਿੱਚ ਸਿਹਤ ਸੰਬੰਧੀ ਨੌਨ-ਐਮਰਜੈਂਸੀ ਜਾਣਕਾਰੀ ਅਤੇ ਸਲਾਹ ਲਈ, www.HealthLinkBC.ca ਤੇ ਜਾਓ ਜਾਂ **8-1-1** (ਟੋਲ ਫ੍ਰੀ) ਤੇ ਫੋਨ ਕਰੋ। ਬਹਿਰੇ ਅਤੇ ਉੱਚਾ ਸੁਣਨ ਵਾਲਿਆਂ ਦੀ ਸਹਾਇਤਾ ਵਾਸਤੇ, **7-1-1** ਤੇ ਫੋਨ ਕਰੋ। ਬੇਨਤੀ ਕਰਨ ਤੇ **130** ਤੋਂ ਵੱਧ ਭਾਸ਼ਾਵਾਂ ਵਿੱਚ ਅਨੁਵਾਦ ਸੇਵਾਵਾਂ ਉਪਲਬਧ ਹਨ।