ਕਲੋਡੀਨਾਫੋਪ-ਪ੍ਰੋਪਰਜਾਈਲ 9% + ਮੈਟ੍ਰੀਬਿਊਜ਼ਿਨ 20% ਡਬਲਿਯੂਪੀ
(ਚੋਣਵਾਂ ਨਦੀਨਨਾਸ਼ਕ)

ਇਸ ਲੀਫਲੈਟ 'ਤੇ ਨਿਰਦਿਸ਼ਟ ਨਹੀਂ ਕੀਤੀਆਂ ਫਸਲਾਂ 'ਤੇ ਹੀ ਵਰਤਿਆ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।

ਇਹ ਇਕ ਚੋਣਵਾਂ ਨਦੀਨਨਾਸ਼ਕ ਹੈ ਜਿਸ ਦਾ ਇਸਤੇਮਾਲ ਕਣਕ ਦੀ ਫਸਲ ਵਿਚ ਫਸਲ ਦੀ ਬਿਜਾਈ ਦੇ ਬਾਅਦ ਘਾਹ ਨੂੰ ਕੰਟਰੋਲ ਕਰਨ ਲਈ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਜਿਸ ਵਿਚ ਕਲੋਡੀਨਾਫੋਪ-ਪ੍ਰੋਪਰਜਾਈਲ (9% ਏ.ਆਈ.), ਮੈਟ੍ਰੀਬਿਊਜ਼ਿਨ (20% ਏ.ਆਈ.) ਅਤੇ ਬਾਕੀ ਸਹਾਇਕ ਤੱਤ ਹਨ।

ਸਿਫਾਰਸ਼

ਫ਼ਸਲ	ਨਦੀਨ ਦਾ ਆਮ ਨਾਮ	ਮਾਤਰਾ/ਹੈ.			ਫ਼ਸਲ ਵਿੱਚ ਮੁੜ ਵਾਪਸੀ ਦਾ ਸਮੇਂ (ਘੰਟੇ ਵਿੱਚ)
		ਸੰ. ਤੱਤ (ਗ੍ਰਾ.)	ਫਾਰਮੂਲੇਸ਼ਨ (ਗ੍ਰਾ.)	ਪਾਣੀ ਦਾ ਘੋਲ (ਲੀ./ਹੈ.)	
ਕਣਕ	ਫੈਲਰਿਸ ਮਾਈਨਰ, ਮੈਡੀਕਾਗੋ ਸਪ. ਮੇਲੀਲੋਟਸ ਸਪ. ਚੇਨੋਪੋਡੀਅਮ ਐਲਬਮ, ਕਰੋਨੋਪਸ ਡਿਡੀਮਸ, ਵਿਸੀਆ ਸਟੀਵਾ, ਰਿਊਮੇਕਸ ਸਪ., ਡਿਨੇਬਰਾ ਰਿਟ੍ਰੋਫਲੇਕਸਾ ਨੂੰ ਕੰਟਰੋਲ ਕਰਨ ਲਈ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।	54+120	600	300	120

ਵਰਤੋ ਲਈ ਸਮਾਂ: ਇਸ ਨਦੀਨਨਾਸ਼ਕ ਦਾ ਇਸਤੇਮਾਲ ਕਣਕ ਦੀ ਬਿਜਾਈ ਦੇ 35 ਦਿਨ ਬਾਅਦ ਕਰਨ ਦਾ ਸੁਝਾਅ ਦਿੱਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ (ਜਦੋਂ ਕਣਕ ਦੀ ਫਸਲ 3-4 ਪੱਤੀ ਦੀ ਅਵਸਥਾ ਦੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ)। **ਵਰਤੋ ਲਈ ਨਿਰਦੇਸ਼: ਸਪ੍ਰੇਅ ਦਾ ਘੋਲ ਤਿਆਰ ਕਰਨਾ:** ਨੈਪਸੈਕ ਸਪ੍ਰੇਅਰ ਟੈਂਕ ਦਾ 1/2 ਜਾਂ 1/3 ਹਿੱਸਾ ਸਾਫ ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਭਰੋ ਅਤੇ ਨਦੀਨਨਾਸ਼ਕ ਦਾ ਘੁਲਣਸ਼ੀਲ ਪਾਉਚ ਪਾਓ। ਘੋਲ ਨੂੰ ਉਸ ਸਮੇਂ ਤਕ ਹੌਲੀ-ਹੌਲੀ ਡੰਡੇ ਨਾਲ ਮਿਲਾਓ ਜਦੋਂ ਤਕ ਪਾਉਚ ਜਾਂ ਉਸ ਵਿੱਚ ਦਿੱਤੀ ਸਮੱਗਰੀ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਘੁਲ ਨਾ ਜਾਵੇ। ਹੁਣ, ਸਪ੍ਰੇਅਰ ਟੈਂਕ ਵਿਚ ਬਾਕੀ ਪਾਣੀ ਮਿਲਾਓ ਅਤੇ ਸਪਰੇ ਲਈ ਘੋਲ ਤਿਆਰ ਕਰੋ। **ਪੌਦਾ ਸੁਰੱਖਿਆ ਉਪਕਰਣ:** ਇਸ ਦਾ ਇਸਤੇਮਾਲ ਨੈਪਸੈਕ ਸਪ੍ਰੇਅਰ ਨਾਲ ਫਿਟ ਕੀਤੇ ਫਲੈਟ ਫੈਨ ਨੋਜ਼ਲ ਨਾਲ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। **ਪੌਦਾ ਸੁਰੱਖਿਆ ਉਪਕਰਣ:** ਇਸ ਦਾ ਇਸਤੇਮਾਲ ਨੈਪਸੈਕ ਸਪ੍ਰੇਅਰ ਨਾਲ ਫਿਟ ਕੀਤੇ ਫਲੈਟ ਫੈਨ ਨੋਜ਼ਲ ਨਾਲ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। **ਵਰਤੋ ਦੀਆਂ ਸੀਮਾਵਾਂ:** ਇਸ ਦਾ ਇਸਤੇਮਾਲ ਉਹ ਫਸਲਾਂ ਤੇ ਨਾ ਕਰੋ ਜਿੱਥੇ ਇਸ ਦਾ ਇਸਤੇਮਾਲ ਕਰਨ ਦੀ ਸਿਫਾਰਸ਼ ਨਹੀਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਦਾ ਇਸਤੇਮਾਲ ਕਿਸੇ ਹੋਰ ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ, ਯੂਰੀਆ, ਜਾਂ ਪੌਦਾ ਵਿਕਾਸ ਰੈਗੂਲੇਟਰਾਂ ਨਾਲ ਨਹੀਂ ਕੀਤਾ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। **ਸਾਵਧਾਨੀਆਂ:** 1. ਨਦੀਨਨਾਸ਼ਕ ਨੂੰ ਖਾਣ ਦੇ ਸਾਮਾਨ, ਖਾਣ ਦੀ ਸਮੱਗਰੀ ਦੇ ਖਾਲੀ ਡੱਬਿਆਂ ਅਤੇ ਜਾਨਵਰਾਂ ਦੇ ਖਾਣ ਦੀ ਸਮੱਗਰੀਆਂ ਤੋਂ ਦੂਰ ਰੱਖੋ। 2. ਮੂੰਹ, ਅੱਖਾਂ ਅਤੇ ਚਮੜੀ ਦੇ ਸੰਪਰਕ ਤੋਂ ਬਚੋ। ਨੰਗੇ ਹੱਥਾਂ ਨਾਲ ਨਾ ਮਿਲਾਓ। 3. ਸਪ੍ਰੇ ਦੀ ਧੁੰਦ ਵਿਚ ਸਾਹ ਲੈਣ ਤੋਂ ਬਚੋ। ਹਵਾ ਦੀ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਸਪ੍ਰੇ ਕਰੋ। 4. ਸਪ੍ਰੇ ਕਰਦੇ ਸਮੇਂ ਸਿਗਰਟ ਨਾ ਪੀਓ, ਖਾਣਾ ਨਾ ਖਾਓ ਅਤੇ ਕੁਝ ਵੀ ਨਾ ਚਬਾਓ। 5. ਪੂਰੇ ਸੁਰੱਖਿਆ ਵਾਲੇ ਕੱਪੜੇ ਪਾਓ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਮਿਸ਼ਰਣ ਅਤੇ ਸਪਰੇਅ ਤਿਆਰ ਕਰਦੇ ਸਮੇਂ ਹੱਥ ਦੇ ਦਸਤਾਨੇ, ਚਸ਼ਮੇ ਅਤੇ ਚਿਹਰੇ ਦਾ ਮਾਸਕ ਪਾਓ। 6. ਸਪ੍ਰੇ ਕਰਨ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਦੂਸ਼ਿਤ ਕੱਪੜੇ ਅਤੇ ਸਰੀਰ ਦੇ ਹਿੱਸਿਆਂ ਨੂੰ ਚੰਗੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਧੋਵੋ। **ਜ਼ਹਿਰ ਦੇ ਲੱਛਣ:** ਸਿਰਦਰਦ, ਮਤਲੀ, ਐਲਰਜੀ ਪ੍ਰਗਟਾਅ, ਘਬਰਾਹਟ, ਚਿੰਤਾ, ਕੰਬਣੀ, ਮਾਸਪੇਸ਼ੀਆਂ ਵਿੱਚ ਖਿਚਾਅ, ਸਾਹ ਦੀ ਸਮੱਸਿਆ, ਲਾਰ ਟਪਕਣਾ, ਸਰਗਰਮੀ ਵਿੱਚ ਕਮੀ ਅਤੇ ਅੱਖਾਂ ਅਤੇ ਚਮੜੀ ਦੀ ਜਲਣ ਹੋ ਸਕਦੀ ਹੈ। **ਮੁੱਢਲੀ ਡਾਕਟਰੀ ਸਹਾਇਤਾ:** 1. ਜੇ ਨਿਗਲ ਲਿਆ ਹੈ, ਤਾਂ ਮਰੀਜ਼ ਨੂੰ ਤਤਕਾਲ ਤਾਜ਼ਾ ਹਵਾ ਵਿਚ ਲੈ ਜਾਓ। 2. ਜੇ ਨਿਗਲ ਲਿਆ ਹੈ, ਤਾਂ ਮਰੀਜ਼ ਦੀ ਗਰਦਨ ਦੇ ਪਿੱਛੇ ਗੁਦਗੁਦੀ ਕਰਾ ਕੇ ਉਲਟੀ ਕਰਵਾਓ। ਇਸ ਕਿਰਿਆ ਨੂੰ ਉਦੋਂ ਤਕ ਦੁਹਰਾਓ ਜਦੋਂ ਤਕ ਉਲਟੀ ਸਾਫ ਨਹੀਂ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। 3. ਜੇ ਕੱਪੜੇ ਅਤੇ ਚਮੜੀ ਦੂਸ਼ਿਤ ਹੋ ਜਾਂਦੇ ਹਨ, ਤਾਂ ਦੂਸ਼ਿਤ ਕੱਪੜੇ ਉਤਾਰ ਦਿਓ ਅਤੇ ਦੂਸ਼ਿਤ ਕੱਪੜੇ ਨੂੰ ਸਾਬਣ ਅਤੇ ਸਾਫ ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਧੋਵੋ। 4. ਜੇ ਅੱਖਾਂ ਦੂਸ਼ਿਤ ਹੋ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ, ਤਾਂ ਲਗਭਗ 10 ਤੋਂ 15 ਮਿੰਟ ਲਈ ਲੂਣ/ਸਾਫ਼ ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਧੋਵੋ। **ਐਂਟੀਡੋਟ:** ਇਸ ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ ਦਾ ਕੋਈ ਖਾਸ ਐਂਟੀਡੋਟ ਨਹੀਂ ਹੈ। ਲੱਛਣਾਂ ਦੇ ਮੁਤਾਬਕ ਇਲਾਜ ਕਰੋ। **ਸਟੋਰੇਜ ਦੀਆਂ ਸ਼ਰਤਾਂ:** 1. ਗਰਮੀ ਅਤੇ ਖੁੱਲੀ ਲਾਟ ਤੋਂ ਦੂਰ ਇੱਕ ਠੰਡੀ ਅਤੇ ਸੁੱਕੀ ਜਗ੍ਹਾ ਵਿੱਚ ਰੱਖੋ। 2. ਨਦੀਨਨਾਸ਼ਕ ਦੇ ਪੈਕਟਾਂ/ਕੰਟੇਨਰਾਂ ਨੂੰ ਅਲਗ ਕਮਰੇ ਜਾਂ ਪਰਿਸਰ ਵਿੱਚ ਜਾਨਵਰਾਂ ਦੇ ਖਾਣ ਦੀਆਂ ਸਮੱਗਰੀਆਂ ਅਤੇ ਹੋਰ ਚੀਜ਼ਾਂ ਨੂੰ ਸਟੋਰ ਕੀਤੇ ਜਾਣ ਵਾਲੇ ਕਮਰੇ/ਪਰਿਸਰਾਂ ਵਿੱਚ ਸਟੋਰ ਕੀਤਾ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਜਾਂ ਵੱਖਰੀ ਅਲਮਾਰੀ ਵਿੱਚ ਤਾਲਾ-ਚਾਬੀ ਲਗਾ ਕੇ ਰੱਖਿਆ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਜੋ ਸਮੱਗਰੀ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਅਤੇ ਪ੍ਰਕਿਰਤੀ ਤੇ ਨਿਰਭਰ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਨਦੀਨਨਾਸ਼ਕ ਸਟੋਰੇਜ ਲਈ ਕਮਰੇ ਦਾ ਮਤਲਬ ਉਹ ਸਥਾਨ ਨਾਲ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਜੋ ਮਜ਼ਬੂਤ ਬਣਿਆ ਹੋਇਆ, ਸੁੱਕਾ, ਰੋਸ਼ਨੀਦਾਰ, ਹਵਾਦਾਰ, ਅਤੇ ਉਚਿਤ ਲੰਬਾਈ ਅਤੇ ਚੌੜਾਈ ਵਾਲਾ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਕਿ ਉਸ ਦੀ ਭਾਫ ਨਾਲ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਨਾ ਹੋ ਸਕੇ। **ਵਰਤੇ ਹੋਏ ਕੰਟੇਨਰਾਂ ਦਾ ਨਿਪਟਾਨ:** 1. ਵਰਤੇ ਹੋਏ ਪੈਕਟ/ਖਾਲੀ ਕੰਟੇਨਰਾਂ ਦਾ ਮੁੜ ਇਸਤੇਮਾਲ ਖਤਰਨਾਕ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ। 2. ਪੈਕਟਾਂ ਨੂੰ ਤੋੜ ਕੇ ਰਿਹਾਇਸ਼ੀ ਇਲਾਕਿਆਂ ਤੋਂ ਦੂਰ ਜ਼ਮੀਨ ਹੇਠਾਂ ਦੱਬ ਦਿਓ। 3. ਵਰਤੇ ਹੋਏ ਪੈਕਟਾਂ ਅਤੇ ਵਾਧੂ ਸਮੱਗਰੀ ਹੋਰ ਉਪਕਰਣ ਦੀ ਧੁਆਈ ਨੂੰ ਅਜਿਹੇ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਤਰੀਕੇ ਨਾਲ ਨਸ਼ਟ ਕਰ ਦਿਓ ਤਾਂ ਕਿ ਵਾਤਾਵਰਣ ਅਤੇ ਪਾਣੀ ਦਾ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਨਾ ਹੋ ਸਕੇ। **ਕੈਮੀਕਲ ਰਚਨਾ:** ਕਲੋਡੀਨਾਫੋਪ-ਪ੍ਰੋਪਰਜਾਈਲ ਏ.ਆਈ. 9.00% ਮੇਮ, ਮੈਟ੍ਰੀਬਿਊਜ਼ਿਨ ਏ.ਆਈ. 20% w/w, ਸੇਫਨਰ (ਕਲੋਕਿੰਨਟੋਸੇਟ-ਮਿਕਸਾਇਲ) 02.25% w/w, ਡਿਸਪਰਸਿੰਗ ਏਜੰਟ (ਐਨ-ਮਿਥਾਇਲ-ਓਲਾਈਲ-ਟੋਰੇਟ ਸੋਡੀਅਮ ਸਾਲਟ ਅਤੇ ਬਲੈਂਡ ਆਫ ਸੋਡੀਅਮ ਸਾਲਟ ਆਫ ਅਲਕਾਈਲ ਬੈਂਜ਼ੀਨ ਸਲਫੋਨੇਟ), 08.50% w/w, ਵੈਟਿੰਗ ਏਜੰਟ ਅਲਕੋਕਸੀਲੇਟਿਡ ਅਲਕੋਹਲ) 21.00% w/w, ਪੀਪੀਟੀ ਸਿਲਿਕਾ (ਪ੍ਰੀਪੀਲੇਟਿਡ ਸਿਲਿਕਾ) ਕਿਊ.ਐਸ 100.00% w/w. ਬਣਾਉਣ ਲਈ, **ਕੁੱਲ: 100.000% w/w।**

क्लोडिनाफॉप प्रोपरजिल 9% + मेट्रिबुझिन 20% WP
(निवडक तणनाशक)

"या पत्रकात निर्दिष्ट केलेल्या पिकांव्यतिरिक्त इतर पिकांवर वापरू नये"

गव्हाच्या पिकातील तणाच्या नियंत्रणासाठी वापरले जाणारे हे एक निवडक आणि पश्च उद्‌भव तणनाशक असून, त्यात क्लोडिनाफॉप प्रोपरजिल (9% ए. आय.), मेट्रिबुझिन (20% ए. आय.) आणि बाकीचे सहाय्यक घटक आहेत.

शिफारशः

पीक(पिके)	तणाची सामान्य नावे	मात्रा/हेक्टर			शेवटची फवारणी ते काढणी यातील प्रतीक्षा कालावधी (दिवसांमध्ये)
		ए.आय. (ग्रॅम)	फॉर्म्युलेशन (ग्रॅम)	विरलन (लिटर/हेक्टर)	
गहू	फालारिस मायनर, मेडिकागो एसपीपी., मेलिटस एसपीपी., चेनोपोडियम अल्बम, क्रोनोपस डिडायमस, व्हिशिआ सतिव्हा, रुमेक्स एसपीपी, डिनेब्रा रेट्रोफ्लेक्सा	54+120	600	300	120

वापरण्याचा कालावधीः हे तणनाशक पश्च उद्‌भव वापरासाठी शिफारस केली जाते म्हणजेच गव्हाच्या पिकाच्या पेरणीनंतर 35 दिवसांनी तणाच्या 3–4 पानांच्या स्थितीच्या वेळी. **वापरण्याच्या सूचनाः फवारणीचे मिश्रणाची तयारीः** प्रथम नॅपसॅक स्प्रेयरची टाकी 1/3 किंवा 1/2 स्वच्छ पाण्याने भरा आणि तणनाशकाची पाण्यात विरघळणारी पुडी त्यात टाका. संपूर्ण पुडी आणि त्यातील घटक पाण्यात पूर्णपणे विरघळेपर्यंत एकसारखे ढवळत रहा. आता, राहिलेले पाणी स्प्रेयरच्या टाकीत मिसळा म्हणजे फवारणीसाठी मिश्रण तयार होईल. **फवारणी करण्यासाठी उपकरणः** नॅपसॅक किंवा पायाने चालवायचे स्प्रेयर ज्यांना सपाट फॅन किंवा फ्लड जेट प्रकारचे नोझल बसवलेले असतातः **वापर करण्यासाठी सूचनाः** ज्या पिकांवर याची शिफारस केलेली नाही त्यावर याचा वापर केला जाऊ नये. याचा वापर कोणत्याही कीटकनाशक, युरिया किंवा रोप संवर्धकासोबत मिसळून केला जाऊ नये. **खबरदारीः** 1. खाद्यपदार्थ, खाद्यपदार्थांचे रिकामे खोकी आणि पशु खाद्य यापासून तणनाशक लांब ठेवा. 2. तोंड, डोळे आणि त्वचेशी संपर्क टाळा. उघड्या हातांनी मिसळू नका. 3. फवारणीचे धुके श्वासातून आत घेणे टाळा. वाऱ्याच्या दिशेने फवारा. 4. फवारणी करताना धूम्रपान करू नका, काहीही खाऊ–पिऊ नका आणि चघळू नका. 5. मिश्रण बनवत असताना व फवारणी करताना हातमोजे, गॉगल आणि चेहऱ्याचा मुखवटा अशा सारखे संपूर्ण संरक्षक कपडे घाला. 6. फवारणी झाल्यानंतर प्रदूषित कपडे आणि शरीराचे भाग चांगले धुवा. **विषबाधेची लक्षणेः** डोकेदुखी, मळमळ, ॲलर्जी होणे, अस्वस्थता, चिंता, कंपवात, स्नायूंमध्ये आकुंचन होणे, श्वास घेण्यात त्रास, लाळ सुटणे, हालचाली कमी होणे आणि डोळे व त्वचेची जळजळ होणे होऊ शकते. **प्राथमिक उपचारः** 1. जर श्वासातून आत गेल्यास, रुग्णाला ताबडतोब ताज्या हवेत न्या. 2. पोटात गेल्यास, घशात बोटे घालून उलटी काढण्याचा प्रयत्न करा. उलटी साफ होईपर्यंत तसे करत रहा. 3. जर कपडे व त्वचा प्रदूषित झाले असतील तर, प्रदूषित कपडे काढून टाका आणि पुरेशा साबण व पाण्याने त्वचा धुवा. 4. डोळे प्रदूषित झाल्यास, भरपूर सलाइन पाणी/ साफ पाण्याने 10 ते 15 मिनिटे डोळे हबके मारून धुवा. **विषरोधकः** कोणतेही विशिष्ट विषरोधक ज्ञात नाही. लक्षणानुसार उपचार करा. **साठवण करण्यासाठी ध्यावयाची काळजीः** 1. तणनाशक थंड व कोरड्या जागी उष्णता व आगीपासून लांब ठेवा. 2. तणनाशक असलेली पॅकेज वेगळ्या खोलीत किंवा इतर वस्तू साठवून ठेवण्याच्या खोलीपासून लांब ठिकाणी तसेच मुलांच्या हाताला येणार नाही व प्राण्यांपासून लांब अशा ठिकाणी वेगळ्या कपाटात कुलुपबंद स्थितीत आणि तणनाशकाचे प्रमाण व गुणधर्मानुसार साठवून ठेवावे. 3.तणनाशक साठवून ठेवण्याची खोली ही बंदिस्त, कोरडी, हवेशीर, आणि खेळता हवेची आणि तणनाशकाच्या वाफेने प्रदूषण होऊ नये यासाठी पुरेसा आकारमानाची असावी. **वापरलेल्या डब्यांची विल्हेवाटः** 1. वापरलेल्या पाकिटांचा परत वापर रोखण्यासाठी तसेच बाहेर टाकू नये. 2. पाकिटे मोडून वस्तीपासून लांब पुरावी. 3. पर्यावरण आणि जल प्रदूषण रोखण्यासाठी वापरलेली पाकिटे किंवा उरलेली सामग्री आणि उपकरणांची सुरक्षितपणे विल्हेवाट लावावी. **रासायनिक संरचनाः** क्लोडिनाफॉप –प्रोपरजिल ए. आय. 09.00% भार/भार, मेट्रिबुझिन ए. आय. 20.00% भार/भार, सेफनर (क्लोक्विनटोसेट–मेक्सिल) 02.25% भार/भार, डिस्परसिंग एजंट (एन–मेथाइल ओलेयल टूरेट सोडियम सॉल्ट आणि अल्काइल बेंझिन सल्फोनेटच्या सोडियम सॉल्टचे मिश्रण) 08. 50% भार/भार, ओलावा एजंट (अल्कोक्सिलेटेड अल्कोहोल) 21.00% भार/भार, पीपीटी सिलिका (प्रिसिपिटेटेड सिलिका) 100.00% बनवण्यासाठी क्यू. एस., **एकूणः 100.00% भार/भार.**

क्लोडिनाफोप प्रोपारजिल 9% + मेट्रीबुजीन 20% डब्लू पी
(चुनिन्दा खरपतवारनाशक)

इस पत्रक पर निर्दिष्ट फसलों के अलावा अन्य पर प्रयोग न करें

यह एक चुनिंदा और पशच–अंकुरण खरपतवारनाशक है जिसका प्रयोग गेहूँ की फसल में खरपतवारों के नियन्त्रण में किया जाता है। इसमें क्लोडिनाफोप प्रोपारजिल 6% स.त. + मेट्रीबुजीन 20% स.त. और शेष एडजुवेन्टस है।

सिफारिशः

फसल	खरपतवारों के नाम	प्रति हेक्टेअर मात्रा			अन्तिम छिड़काव तथा फसल काटने के बीच अन्तराल (दिनों में)
		स० तत्व (ग्राम)	संरचना (ग्राम)	पानी की मात्रा प्रति हेक्टेअर (ली०)	
गेहूँ	गुल्ली डंडा (मंडूसी), मैना, सैंजी, बथुवा, पिटपापड़ा, मेगला, जंगली पालक, वाइपर ग्रास	54+120	600	300	120

छिड़काव का समयः इस खरपतवारनाशक की सिफारिश गेहूँ की फसल बोने के 35 दिन बाद की जाती है जब खरपतवारों में 3–4 पत्तियाँ निकल चुकी हों। **उपयोग के निर्देशः छिड़काव के लिये घोल बनानाः** पहले नेपसेक स्प्रेयर के टैंक को 1/3 या 1/2 साफ पानी से भरें और इसमें खरपतवारनाशक के पानी में घुलनशील पाउच, जिसमें खरपतवारनाशक भरा हो, डाल दें। इसके बाद घोल को अच्छी तरह घुमाइये जब तक सम्पूर्ण घुलनशील पाउच व इसके अन्दर का खरपतवारनाशक पूर्ण रूप से पानी में न घुल जाये। अब टैंक में आवश्यक पानी की मात्रा डालकर छिड़काव करें। **सिफारिश किये हुए छिड़काव के यन्त्रः** नेपसेक या पैर से चलने वाले स्प्रेयर (फुटपम्प) में फ्लैट फैन या फ्लेट जैट नोजल लगाकर प्रयोग करें। **प्रयोग की सीमाएंः** इस खरपतवारनाशक को उन फसलों पर प्रयोग ना करे जिनके लिये कोई सिफारिश नहीं की गयी है। इसका प्रयोग किसी भी कीटनाशक, यूरिया या पादप वृद्धि नियन्त्रक के साथ मिलाकर नही करना चाहिए। **सावधानियांः** 1. खरपतवारनाशक को खाद्य सामग्री, खाद्य सामग्री के खाली बर्तनों एवं पशुओं के चारे से दूर रखें। 2. मुँह, त्वचा व आँखों के सम्पर्क में आने से बचाएं। नंगे हाथों से ना मिलाएं। 3. छिड़काव की वाष्प को सांस द्वारा अन्दर जाने से बचाएं। हवा की दिशा में छिड़काव करें। 4. छिड़काव के समय धूम्रपान, खाना–पीना व कुछ चबाना नहीं चाहिए। 5. छिड़काव करते या मिलाते समय पूर्ण सुरक्षात्मक वस्त्र जैसे चश्मा, दस्तानें और फेस–मास्क पहनें। 6. छिड़काव के बाद दूषित कपड़ों व शरीर के अंगों को अच्छी तरह धोएं। **विष लक्षणः** इसके विष लक्षण सरदर्द, मितली, एलर्जिक मेनिफेस्टेशन, घबराहट, चिंता, कंपकंपी, मांसपेशियों की अकड़न, सांस लेने मे कठिनाई, अधिक लार आना, कार्यशीलता में कमी होना और ऑख व त्वचा में जलन हो सकते हैं। **प्राथमिक चिकित्साः** 1. अगर सांस द्वारा अंदर चला गया हो तो रोगी को तुरन्त स्वच्छ हवा में ले जायें। 2. निगल जाने पर तुरंत गले के पिछले हिस्से में उंगली डालकर उल्टी करायें। जब तक उल्टी साफ न हो यही क्रिया दोहराइयें। 3. दूषित कपड़े उतार दें। दूषित त्वचा तथा कपड़ों को साबुन ओर पानी से अच्छी तरह से धोएं। 4. यदि आँख में चला जाय तो ऑख को 15 मिनट तक भरपूर साफ पानी से धोएं। **विष रोधकः** कोई विशेष विषनाशक नहीं। लक्षणानुसार चिकित्सा करें। **संग्रहणः** खरपतवारनाशक को ठंडे व शुष्क स्थान पर, गर्मी व आग से दूर भंडारण करें। खरपतवारनाशक के डिब्बों को खाद्य पदार्थों या पशुओं के आहार संग्रह स्थान एवं आग से दूर अलग कमरों में रखें। इनकी मात्रा तथा प्रकार पर निर्भर करते हुए इन्हें अलग अलमारी में ताला चाबी लगाकर रखें। खरपतवारनाशक के संग्रहण का कक्ष या स्थान प्रकाशयुक्त, मजबूत बना हुआ, ठन्डा, हवादार, शुष्क तथा पर्याप्त लम्बा चौड़ा होना चाहिये, जिससे वाष्प द्वारा प्रदूषण न हो। **खाली डिब्बों का निपटाराः** 1. खाली डिब्बों को बाहर मत फेंके, जिससे उनका दुबारा प्रयोग न हो सकें। 2. खाली डिब्बों को तोड़ कर आबादी से दूर जमीन में गाड़ दें। 3. खाली डिब्बे, बचा हुआ सामान तथा मशीन की धोवन का निपटारा सावधानीपूर्वक इस प्रकार करे कि वातावरण या जल प्रदूषण न हो। **रासायनिक संघटनः** क्लोडिनाफोप प्रोपारजिल स.त. 09.00% भार/भार, मेट्रीबुजीन स.त. 20.00% भार/भार, सेफनर (क्लोक्वीटोसेट–मिक्साइल) 02.25% भार/भार, डिस्परसिंग एजेंट (एन–मिथाइल ओलाइल टोरेट सोडियम साल्ट एंड बलैंड ऑफ सोडियम साल्ट ऑफ एल्किल बेंजीन सल्फोनेट) 08.50% भार/भार, वेटिंग एजेंट (एल्कोक्सीलेटीड एल्कोहल) 21.00% भार/भार, पी.पी.टी. सिलिका/(प्रसिपिटेड सिलिका) 100.00% बनाने के लिये पर्याप्त मात्रा, **योगः 100.00% भार/भार।**

CLODINAFOP PROPARGYL 9% + METRIBUZIN 20% WP
(SELECTIVE HERBICIDE)

"NOT TO BE USED ON CROPS OTHER THAN SPECIFIED ON THIS LEAFLET"

It is a selective and post emergence herbicide used for weeds control in wheat crop, which contains Clodinafop Propargyl (9% a.i.), Metribuzin (20% a.i.) and remaining adjuvants.

Recommendation:

Crop(s)	Common Name of Weeds	Dosages /ha			Waiting Period between last spray to harvest (in days)
		A.I (gm)	Formulation (gm)	Dilution in (Ltr/ha)	
Wheat	*Phalaris minor, Medicago spp., Melilotus spp., Chenopodium album, Cronopus didymus, Vicia sativa, Rumex spp., Dinebra retroflexa*	54+120	600	300	120

Time of Application: This herbicide is recommended for post emergence application i.e. 35 days after sowing of wheat crop when weeds are 3-4 leaves stage. **Direction for Use: Preparation of spray solution:** First fill 1/3 or 1/2 of Knapsack sprayer tank with clean water and put the water soluble pouch of herbicide. Gently stir the solution until the whole pouch and its contents fully dissolve in water. Now, add rest of the water to sprayer tank to make up the volume for spraying. **Plant Protection Equipment:** Knapsack or foot operated sprayers fitted with flat fan or flood jet type of nozzle: **Limitations for use:** It should not be used in crops where it has not been recommended. It should never be used in combination with any insecticides, urea or plant growth regulators. **Precautions:** 1. Keep away the herbicide from food stuffs, empty foodstuff containers and animal's food. 2. Avoid contact with mouth, eyes and skin. Do not mix with bare hands. 3. Avoid inhalation with spray mist. Spray in the direction of wind. 4. Do not smoke, eat, drink, and chew anything while spraying. 5. Wear full protective clothing e.g. hand gloves, goggles and face mask while mixing and spraying. 6. Wash thoroughly the contaminated cloths and parts of body after spraying. **Symptoms of Poisoning:** Headache, nausea, allergic manifestation, nervousness, anxiety, tremor, spasticity in muscles, dyspnea, salivation. decreased activity and eye & skin irritation may occur. **First Aid Measures**: 1. If inhaled, remove the patient to fresh air immediately. 2. If swallowed, induce vomiting by tickling back of throat. Repeat it until the vomit fluid is clear. 3. If clothing and skin are contaminated, remove contaminated clothes and wash contaminated skin with copious amount of soap and clean water. 4. If eyes are contaminated, flush with plenty of saline/clean water for about 10 to 15 minutes. **Antidote:** No specific antidote is known. Treat symptomatically. **Storage:** 1. Keep the herbicide in a cool & dry place away from heat and open flame. 2. The packages containing herbicide shall be stored in separate room or premises away from the room or premises used for storing other articles or shall be kept away from the reach of children and animals in separate almirahs under lock and key depending upon the quantity and nature of herbicides. 3. The room means for herbicide storage must be well built, dry, well lit and ventilated and of sufficient dimensions to avoid contamination with vapour of herbicide. **Disposal of Containers:** 1. The used packages showed not be left outside to prevent their re-use. 2. The used packages shall be broken and buried away from habitation. 3. The used Packages or surplus materials and washings should be disposed off in a safe manner so as to prevent environmental or water pollution. **Chemical Composition:** Clodinafop-propargyl a.i.09.00 % w/w, Metribuzin a.i. 20.00 % w/w, Safener (Cloquintocet-mexyl) 02.25 % w/w, Dispersing Agent (N-methyl oleyl tourate sodium salt and blend of sodium salt of alkyl benzene sulfonate) 08.50 % w/w, Wetting Agent (Alkoxylated Alcohol) 21.00% w/w, PPT Silica (Precipitated Silica) Q.S. to make 100.00%, **Total:100.00%w/w.**

AgroStar®

CLAUDIUS ADVANTAGE

CLODINAFOP PROPARGYL 9% + METRIBUZIN 20% WP
(Selective Herbicide)

क्लॉडियस एडवांटेज

क्लोडिनाफोप प्रोपारजिल 9% +
मेट्रीबुजीन 20% डब्लू पी
(चुनिन्दा खरपतवारनाशक)

For Agricultural use only
केवल कृषि उपयोग के लिए।

INSTRUCTIONS : READ THE LEAFLET BEFORE USE
सूचना उपयोग से पहले पत्रक पढ़ें)

Keep out of the reach of children.
बच्चों की पहुँच से दूर रखें।

Keep in cool, dry place away from heat.
सूखी और ठण्डी जगह में आग से दूर रखें।

Not to be used on crops and pests other than those mentioned on label and leaflets.
लेबल और पत्रक पर उल्लिखित फसलों के अलावा अन्य फसालों और कीटों पर इसका उपयोग नही किया जाना चाहिए।

Destroy containers after use as directed on leaflets.
पर्ची पर निर्दिष्ट उल्लेख के अनुसार प्रयोग के बाद कंटेनर (डिब्बों) को नष्ट कर दें।

Mfg. By: CRYSTAL CROP PROTECTION LTD., FACTORY UNIT (J): Lane No.3 (C), Phase-II, SIDCO Industrial Complex, Bari-Brahmana, Jammu- 181133 (J&K) **Factory Unit (N)**: Plot No.1, Main Road, Village-Nathupur, Distt. Sonipat, Haryana 131029 **Mfg. Lic No. (J)**/ निर्माता ला. नं. (ज) : J/M-Pvt/20, **Mfg. Lic No. (N)**/ निर्माता ला. नं. (न) : T.A-PP-2000-2001/83 **Regd. Off.:** 206, Second Floor, Span Trade Centre, Opp. Kochrab Gandhi Ashram, Near Paldi Char Raasta Ashram Road, Ellisbridge, Ahmedabad - 380006, Gujarat.

निर्माता : क्रिस्टल क्रॉप प्रोटेक्शन लि., फैक्टरी यूनिट (ज) : लेन न. 3 (सी), फेज़ II, सिडको, इंडस्ट्रीयल कॉमप्लेक्स, बारी ब्रह्मणना, जम्मू–181133, **फैक्टरी यूनिट (न) :** प्लाट नं. 1, मेन रोड, ग्राम – नाथूपुर, जिला – सोनीपत– 131029 (हरियाणा), **पंजीकृत कार्यालय :** 206, द्वितीय तल, स्पैन ट्रेड सेंटर, कोचरब गांधी आश्रम के सम्मुख, पाल्डी चार रास्ते के पास आश्रम रोड, एलिसब्रिज, अहमदाबाद – 380006, गुजरात।

Check first 3 letters of batch number for Plant & Manufacturing License number, where it is manufactured.

Marketed by: ULINK AGRITECH PRIVATE LIMITED. Regd. Office Nos. 001 And 002, Ground Floor Wing "A" And Nos. 003 And 004 Ground Floor Wing "B", Nyati Tech Park, Wadgaon Sheri, Pune - 411014, Maharashtra.

विक्रेता : यूलिंक एग्रीटेक प्राइवेट लिमिटेड रजिस्टर्ड ऑफिस नंबर 001 और 002, ग्राउंड फ्लोर, विंग A, और नंबर 003 और 004, ग्राउंड फ्लोर विंग B, न्याति टेक पार्क, वडगांव शेरी, पुणे, महाराष्ट्र– 411014।

Visit your nearest AgroStar Laal Dukaan	Scan to download the AgroStar app	For **customer feedback** contact us: info@agrostar.in 9503095030 or customer service team at the above address

Regn. No./रजि. न.: CIR-1640/2014(352)-Clodinafop Propargyl+Metribuzin(WP)-01

ક્લોડિનેફઓપી પ્રોપારગિલ ૯% + મેટ્રિબુઝિન ૨૦% ડબલ્યુપી
(પસંદગીયુક્ત નિંદામણનાશક)

"આ પત્રિકામાં નિર્દિષ્ટ સિવાયના પાક પર તેનો ઉપયોગ કરવો નહીં"

તે ઘઉંના પાકમાં નીદણ નિયંત્રણ માટે ઉપયોગમાં લેવાતું પસંદગીયુક્ત અને ઊગ્યા પછીનું નિંદામણનાશક છે, જેમાં ક્લોડિનાફોપ પ્રોપારજાઇલ (૯% એ.આઇ.), મેટ્રિબુઝિન (૨૦% એ.આઇ.) અને બાકીના સહાયકોનો સમાવેશ થાય છે.

ભલામણ:

પાક (કો)	નીદણનું સામાન્ય નામ	ડોઝ / એચ.એ.			છેલ્લા સ્પ્રેથી લણણી વચ્ચેનો પ્રતીક્ષાનો સમયગાળો (દિવસો)
		એઆઇ (ગ્રામ)	રચના (ગ્રામ)	પાણીમાં દ્રાવણ (લિટર/ એચ.એ.)	
ઘઉં	ફલારિસ માઇનોર, મેડિકેગો એસપીપી., મેલિલોટસ એસપીપી., ચેનોપોડિયમ આલ્બમ, ક્રોનોપસ ડિડિમસ, વિસિયા સેટીવા, રૂમેક્સ એસપીપી., ડિનેબ્રા રેટ્રોફ્લેક્સા	54+120	600	300	120

લાગુ કરવાનો સમય: આ નિંદામણનાશકની ભલામણ ઊગ્યા પછીના ઉપયોગ માટે એટલે કે ઘઉંના પાકની વાવણીના ૩૫ દિવસ પછી જ્યારે નીદણ ૩-૪ પાંદડાના તબક્કાનું હોય ત્યારે કરવામાં આવે છે. **ઉપયોગ અંગેનું માર્ગદર્શન: છંટકાવના દ્રાવણની તૈયારી:** સૌ પ્રથમ નેપસેક સ્પ્રેયરની ટાંકીને ૧/૩ કે ૧/૨ ચોખ્ખા પાણીથી ભરો અને નિંદામણનાશકના પાણીમાં દ્રાવ્ય પાઉચ મૂકો. આખું પાઉચ અને તેની સામગ્રી પાણીમાં સંપૂર્ણપણે ઓગળી ન જાય ત્યાં સુધી દ્રાવણને હળવેથી હલાવો. હવે છંટકાવ માટેનું પ્રમાણ સરભર કરવા માટે બાકીનું પાણી સ્પ્રેયરની ટાંકીમાં ઉમેરો. **છોડના રક્ષણ માટેનું ઉપકરણ:** નેપસેક અથવા પગથી ચાલતા સ્પ્રેયરને ફ્લેટ પંખા અથવા ફ્લડ જેટ પ્રકારના નોઝલથી ફીટ કરવામાં આવે છે: **ઉપયોગ માટેની મર્યાદાઓ:** જ્યાં તેની ભલામણ કરવામાં આવી ન હોય તેવા પાકમાં તેનો ઉપયોગ થવો જોઇએ નહીં. તેનો ઉપયોગ ક્યારેય પણ જંતુનાશકો, યુરિયા અથવા છોડના વિકાસ નિયંત્રકો સાથે સંયોજનમાં ન કરવો જોઇએ. **સાવચેતીઓ:** ૧. નિંદામણનાશકને ખાદ્ય પદાર્થો, ખાદ્યસામગ્રીના ખાલી ડબ્બા અને પ્રાણીઓના ખોરાકથી દૂર રાખો. ૨. મોઢા, આંખો અને ત્વચા સાથે સંપર્ક ટાળો.ખુલ્લા હાથે મિશ્રણ કરશો નહીં. ૩. છંટકાવના છાંટાઓને શ્વાસમાં લેવાનું ટાળો. પવનની દિશામાં છંટકાવ કરો. ૪. છંટકાવ કરતી વખતે ધૂમ્રપાન કરવું, ખાવું, પીવું કે ચાવવું નહીં. ૫. મિશ્રણ અને છંટકાવ કરતી વખતે સંપૂર્ણ રક્ષણાત્મક વસ્ત્રો પહેરો જેમ કે, હાથના મોજા, ગોગલ્સ અને ફેસ માસ્ક પહેરો. ૬. છંટકાવ બાદ દૂષિત થયેલાં કપડાં અને શરીરના ભાગોને સંપૂર્ણપણે ધોઈ નાંખો. **ઝેર ચઢવાના લક્ષણો:** માથાનો દુખાવો, ઉબકા, એલર્જીક પ્રકટીકરણ, ગભરાટ, ચિંતા, ધ્રુજારી, સ્નાયુઓમાં ખેંચાણ, શ્વાસની તકલીફ, લાળ. પ્રવૃત્તિની ગતિ ધીમી થઈ જવી અને આંખ તથા ત્વચામાં બળતરા થઈ શકે છે. **પ્રાથમિક સારવારના પગલાં:** ૧. જા દર્દીના શ્વાસમાં જાય, તો દર્દીને તાત્કાલિક તાજી હવામાં લઈ જાઓ. ૨. જા ગળવામાં આવેલ હોય તો ગળાના પાછળના ભાગે થપથપાવી ઊલટી કરાવો. જ્યાં સુધી ઊલટીનું પ્રવાહી સાફ ન થઈ જાય ત્યાં સુધી તેનું પુનરાવર્તન કરો. ૩. જા કપડાં અને ત્વચા દૂષિત થયા હોય, તો દુષિત વસ્ત્રોને દૂર કરો અને દૂષિત થયેલી ત્વચાને પુષ્કળ માત્રામાં સાબુ અને સ્વચ્છ પાણી વડે ધુઓ. ૪. જા આંખો દૂષિત થઈ ગઈ હોય, તો લગભગ ૧૦થી ૧૫ મિનિટ સુધી પુષ્કળ પ્રમાણમાં ક્ષારયુક્ત/ચોખ્ખા પાણીથી છાલક લગાવી સાફ કરો. **વિષમારક:** કોઈ ચોક્કસ વિષમારક જણાયેલ નથી. લક્ષણો મુજબ સારવાર કરો. **સંગ્રહ:** નિંદામણનાશકને ગરમી અને ખુલ્લી જ્વાળાથી દૂર ઠંડી અને સૂકી જગ્યાએ રાખો. ૨. નિંદામણનાશક ધરાવતા પેકેજને અન્ય ચીજવસ્તુઓ સંગ્રહિત કરવા માટે ઉપયોગમાં લેવાતા ઓરડા કે પરિસરથી દૂર અલગ ઓરડા કે પરિસરમાં સંગ્રહિત કરવા જોઇએ અથવા તેને નિંદામણનાશકોના પ્રમાણ અને પ્રકૃતિના આધારે અલગ કબાટમાં તાળું લગાવીને બાળકો અને પ્રાણીઓની પહોંચથી દૂર રાખવા જોઇએ. ૩. નિંદામણનાશકના સંગ્રહ માટેની રૂમ સારી રીતે બાંધકામ કરેલી, શુષ્ક, સારી રીતે પ્રકાશિત અને હવાઉજાસવાળી અને નિંદામણનાશકની વરાળથી દૂષિત ન થાય તે માટે પૂરતા પરિમાણની હોવી જોઇએ. **વપરાયેલ કન્ટેનરનો નિકાલ:** ૧. ઉપયોગને અટકાવવા માટે બહાર છોડી ન દેવા. ૨. પેકેજોને તોડીને આવાસથી દૂર દાટી દેવાના રહેશે. ઉપયોગમાં લેવાતા પેકેજોને તેમના ફરીથી. ૩. વપરાયેલ પેકેજીસ અથવા વધારાની સામગ્રી અને ધોવાણનો નિકાલ સલામત રીતે કરવો જોઇએ જેથી પર્યાવરણ અથવા જળ પ્રદૂષણને અટકાવી શકાય. **રાસાયણિક રચના:** ક્લોડિનાફોપ-પ્રોપરજાઇલ એ.આઇ.૦૯.૦૦ % ડબલ્યુ/ડબલ્યુ, મેટ્રિબ્યુઝિન એ.આઇ. ૨૦.૦૦% ડબલ્યુ /ડબલ્યુ, સેફનર (ક્લોક્વિન્ટોસેટ-મેક્સાઇલ) ૦૨.૨૫% ડબલ્યુ /ડબલ્યુ, ડિસ્પર્સિંગ એજન્ટ (એન-મિથાઇલ ઓલેઇલ ટૂરેટ સોડિયમ સોલ્ટ અને આલ્કાઇલ બેન્ઝીન સલ્ફોનેટના સોડિયમ સોલ્ટનું મિશ્રણ) ૦૮.૫૦% ડબલ્યુ /ડબલ્યુ, વેટિંગ એજન્ટ (એલ્કોક્સાઇલ આલ્કોહોલ) ૨૧.૦૦% ડબલ્યુ /ડબલ્યુ, ૧૦૦.૦૦% બનાવવા માટે પીપીટી સિલિકા (પ્રિસિપેટ્ડ સિલિકા) ક્યુ.એસ., **કુલ:૧૦૦% ડબલ્યુ /ડબલ્યુ.**

ಕ್ಲೊಡಿನಾಫಾಪ್ ಪ್ರೊಪ್ ಪ್ರೊಪಗ್ಯೆಲ್ 9% + ಮೆಟ್ರಿಬ್ಯುಝಿನ್ 20% ಡಬ್ಲುಪಿ
(ಆಯ್ದ ಕಳೆನಾಶಕ)

"ಈ ಕರಪತ್ರದಲ್ಲಿ ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸಲಾಗಿರುವುದನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ಬೇರೆ ಬೆಳೆಗಳ ಮೇಲೆ ಬಳಸಬಾರದು"

ಇದು ಕ್ಲೊಡಿನಾಫಾಪ್ ಪ್ರೊಪ್ ಪ್ರೊಪರ್ಗೈಲ್ 9% + 9% ಎ.ಐ) ಮೆಟ್ರಿಬ್ಯುಝಿನ್ (20% ಎ.ಐ) ಮತ್ತು ಉಳಿದ ಪೂರಕಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುವ ಗೋಧಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಕಳೆಗಳ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ ಆಯ್ದ ಮತ್ತು ಹೊರಹೊಮ್ಮುವಿಕೆಯ ಸಸ್ಯನಾಶಕವಾಗಿ

ಶಿಫಾರಸು:

ಬೆಳೆ(ಗಳು)	ಕಳೆಗಳ ಸಾಮಾನ್ಯ ಹೆಸರು	ಡೋಸೇಜ್/ಎಚ್ಎ			ಕೊನೆಯ ಸ್ಪ್ರೇ ಯಿಂದ ಕೊಯ್ಲುವರೆಗಿನ ಕಾಯುವ ಅವಧಿ (ದಿನಗಳು)
		ಎ.ಐ. (ಗ್ರಾಂ)	ಸೂತ್ರೀಕರಣ (ಗ್ರಾಂ)	ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಸಾರಗುಂದಿಸುವುದು (ಲೀ./ಎಚ್ಎ)	
ಗೋಧಿ	ಫಲಾರಿಸ್ ಮೈನರ್, ಮೆಡಿಕಾಗೊ ಎಸ್‌ಪಿಪಿ., ಮೆಲಿಲೋಟಸ್ ಎಸ್‌ಪಿಪಿ. ಕೆನೊಪೊಡಿಯಂ ಆಲ್ಬಮ್, ಕ್ರೊನೊಪಸ್ ಡಿಡೈಮಸ್, ವಿಸಿಯಾ ಸ್ಯಾಟಿವ, ರುಮೆಕ್ಸ್ ಎಸ್‌ಪಿಪಿ, ಡಿನೆಬ್ರಾ ರೆಟ್ರೊಫ್ಲೆಕ್ಸಾ	54+120	600	300	120

ಅನ್ವಯಿಸುವ ಸಮಯ: ಈ ಸಸ್ಯನಾಶಕವನ್ನು ಪೂರ್ವ ಹೊರಹೊಮ್ಮುವಿಕೆಯ ಅನ್ವಯಕ್ಕಾಗಿ, ಅಂದರೆ ಕಳೆಗಳು 3-4 ಎಲೆಗಳಿರುವ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಗೋಧಿ ಬೆಳೆಯನ್ನು ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಿದ ನಂತರದ 35 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಸಲು ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. **ಸಿಂಪಡಣೆಯ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಸಿದ್ಧಗೊಳಿಸುವುದು:** ಮೊದಲು ಶುದ್ಧ ನೀರನ್ನು ನ್ಯಾಪ್‌ಸ್ಯಾಕ್ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್‌ನ 1/3 ಅಥವಾ 1/2 ರಷ್ಟು ಭರ್ತಿಮಾಡಿ ಮತ್ತು ಸಸ್ಯನಾಶಕದ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗಬಹುದಾದ ಪೌಚ್ ಅನ್ನು ಹಾಕಿರಿ. ಪೌಚ್ ಮತ್ತು ಅದರ ಒಳಾಂಶವು ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಕರಗುವವರೆಗೆ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ನಿಧಾನವಾಗಿ ತಿರುವಿರಿ. ಈಗ, ಸಿಂಪಡಣೆಗಾಗಿ ಅದರ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಮಾಡಲು ಸ್ಪ್ರೇಯರ್ ಟ್ಯಾಂಕ್‌ಗೆ ಉಳಿದ ನೀರನ್ನು ಸೇರಿಸಿ. **ಸಸ್ಯ ರಕ್ಷಣಾ ಸಲಕರಣೆ:** ಫ್ಲ್ಯಾಟ್ ಫ್ಯಾನ್ ಅಥವಾ ನಾಝಲ್‌ನ ಫ್ಲಡ್ ಜೆಟ್ ವಿಧದೊಂದಿಗೆ ಅಳವಡಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ನ್ಯಾಪ್‌ಸ್ಯಾಕ್ ಅಥವಾ ಫೂಟ್ ಆಪರೇಟೆಡ್ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್‌ಗಳು ಬಳಕೆಗಾಗಿ ಮಿತಿಗಳು ಇದನ್ನು ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾಗಿಲ್ಲದಿರುವ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಸಬಾರದು. ಇದನ್ನು ಯಾವುದೇ ಕೀಟನಾಶಕಗಳು, ಯುರಿಯಾ ಅಥವಾ ಸಸ್ಯ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ನಿಯಂತ್ರಕಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಂಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿ ಬಳಸಬಾರದು. **ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆಗಳು:** 1. ಆಹಾರದ ಡಬ್ಬಿಗಳು, ಖಾಲಿ ಆಹಾರದ ಡಬ್ಬಿಗಳು ಮತ್ತು ಪಶು ಆಹಾರಗಳಿಂದ ದೂರದಲ್ಲಿ ಸಸ್ಯನಾಶಕವನ್ನು ಇರಿಸಿ. 2. ಬಾಯಿ, ಕಣ್ಣುಗಳು ಮತ್ತು ಚರ್ಮದೊಂದಿಗೆ ಸಂಪರ್ಕ ಮಾಡಬೇಡಿ. ಬರಿಗೈಗಳಿಂದ ಮಿಶ್ರಣ ಮಾಡಬೇಡಿ. 3. ಸಿಂಪಡಣೆಂಯ ಇಬ್ಬನಿಯನ್ನುಉಸಿರಾಡಬೇಡಿ. ಗಾಳಿಯು ಬೀಸುವ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಸಿಂಪಡಣೆ ಮಾಡಿ. 4. ಸಿಂಪಡಣೆ ಮಾಡುವಾಗ ಧೂಮಪಾನ ಮಾಡಬೇಡಿ, ಏನನ್ನೂ ತಿನ್ನಬೇಡಿ, ಕುಡಿಯಬೇಡಿ ಮತ್ತು ಅಗಿಯಬೇಡಿ. 5. ಮಿಶ್ರಣ ಮತ್ತು ಸಿಂಪಡಣೆ ಮಾಡುವಾಗ ಪೂರ್ಣ ರಕ್ಷಣಾತ್ಮಕ ಬಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ಧರಿಸಿ, ಉದಾ, ಕೈಗವುಸುಗಳು, ಕನ್ನಡಕಗಳು ಮತ್ತು ಮುಖವಾಡವನ್ನು ಧರಿಸಿ. 6. ಸಿಂಪಡಣೆ ಮಾಡಿದ ನಂತರ ಕಲುಷಿತಗೊಂಡಿರುವ ಬಟ್ಟೆಗಳು ಮತ್ತು ದೇಹದ ಭಾಗಗಳನ್ನು ಚೆನ್ನಾಗಿ ತೊಳೆಯಿರಿ. **ವಿಷಕಾರಿತ್ವದ ಲಕ್ಷಣಗಳು:** ತಲೆನೋವು, ಪಿತ್ತೋದ್ರೇಕ, ಅಲರ್ಜಿಯ ಪ್ರೈದೋರುವಿಕೆ, ಹೆದರಿಕೆ, ಆತಂಕ, ಸೆಡೆತ, ಸ್ನಾಯುಗಳಲ್ಲಿ ಸೆಳೆತ, ಉಸಿರಾಟದ ತೊಂದರೆ, ಜೊಲ್ಲುಸುರಿತ, ಚಟುವಟಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಇಳಿಕೆ ಮತ್ತು ಕಣ್ಣು ಹಾಗೂ ಚರ್ಮದ ಕಿರಿಕಿರಿಯು ಕಂಡುಬರಬಹುದು. **ಪ್ರಥಮ ಚಿಕಿತ್ಸಾ ಕ್ರಮಗಳು:** 1. ಇದರ ಉಸಿರಾಟ ಮಾಡಲಾಗಿದ್ದರೆ, ಕೂಡಲೇ ರೋಗಿಯನ್ನು ತಾಜಾ ಗಾಳಿ ಇರುವ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ತೆರೆದಿರಿಸಿ. 2. ನುಂಗಲಾಗಿದ್ದರೆ, ಗಂಟಲಿನ ಹಿಂಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕಚಗುಳಿ ಇರಿಸುವ ಮೂಲಕ ವಾಂತಿ ಮಾಡಲು ಪ್ರೇರೇಪಿಸಿ. ವಾಂತಿಯ ದ್ರವ ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಹೊರಬರುವವರೆಗೆ ಇದನ್ನು ಪುನರಾವರ್ತಿಸಿ. 3. ಬಟ್ಟೆಗಳು ಮತ್ತು ಚರ್ಮವು ಕಲುಷಿತಗೊಂಡಿದ್ದರೆ, ಕಲುಷಿತಗೊಂಡಿರುವ ಬಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ತೆಗೆಯಿರಿ ಮತ್ತು ಹೇರಳ ಪ್ರಮಾಣದ ಸಾಬೂನು ಮತ್ತು ಶುದ್ಧ ನೀರನ್ನು ಬಳಸಿ ಕಲುಷಿತಗೊಂಡಿರುವ ಚರ್ಮವನ್ನು ತೊಳೆಯಿರಿ. 4. ಕಣ್ಣುಗಳು ಕಲುಷಿತಗೊಂಡಿದ್ದರೆ, ಸುಮಾರು 10 ರಿಂದ 15 ನಿಮಿಷಗಳ ಕಾಲ ಹೇರಳವಾಗಿ ಸಲೈನ್/ಶುದ್ಧ ನೀರನ್ನು ಸುರಿಯಿರಿ. ಪ್ರತ್ಯೌಷಧ ಯಾವುದೇ ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾದ ಪ್ರತ್ಯೌಷಧ ಕಂಡುಬಂದಿಲ್ಲ. ರೋಗಲಕ್ಷಣಕ್ಕನುಸಾರವಾಗಿ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡಿ. **ಶೇಖರಣೆ:** 1. ಸಸ್ಯನಾಶಕವನ್ನು ಬಿಸಿ ಮತ್ತು ಮುಕ್ತ ಜ್ವಾಲೆಯಿಂದ ದೂರದಲ್ಲಿ ತಂಪಾದ ಹಾಗೂ ಶುಷ್ಕವಾಗಿರುವ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಇರಿಸಿ. 2. ಸಸ್ಯನಾಶಕವನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುವ ಪ್ಯಾಕೇಜ್‌ಗಳನ್ನು ಬೇರೆ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳನ್ನು ಶೇಖರಿಸಿಡುವುದಕ್ಕಾಗಿ ಬಳಸಲಾಗುವ ಕೊಠಡಿ ಅಥವಾ ಕಟ್ಟಡಗಳಿಂದ ದೂರದಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾದ ಕೊಠಡಿ ಅಥವಾ ಕಟ್ಟಡಗಳಲ್ಲಿ ಶೇಖರಿಸಿಡಬೇಕು ಅಥವಾ ಸಸ್ಯನಾಶಕದ ಪ್ರಮಾಣ ಮತ್ತು ಸ್ವರೂಪದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಬೀಗ ಹಾಕಿ ಭದ್ರಪಡಿಸಿ ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾದ ಅಲ್ಮೇರಾದಲ್ಲಿ ಭದ್ರಪಡಿಸಿ ಮಕ್ಕಳು ಮತ್ತು ಜಾನುವಾರುಗಳು ತಲುಪುವ ಜಾಗದಿಂದ ದೂರದಲ್ಲಿ ಇರಿಸಬೇಕು. 3.ಸಸ್ಯನಾಶಕದ ಶೇಖರಣೆಗಾಗಿ ಉದ್ದೇಶಿಸಲಾದ ಕೊಠಡಿಯನ್ನು ಸುಸಜ್ಜಿತವಾಗಿ ಕಟ್ಟಿರಬೇಕು, ಶುಷ್ಕವಾಗಿರಬೇಕು, ಸಾಕಷ್ಟು ಗಾಳಿ ಮತ್ತು ಬೆಳಕು ಬರುವಂತಿರಬೇಕು ಹಾಗೂ ಸಸ್ಯನಾಶಕದ ಆವಿಯೊಂದಿಗೆ ಕಲುಷಿತತೆಯನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಸೂಕ್ತವಾದ ಜಾಗವನ್ನು ಹೊಂದಿರಬೇಕು. **ಬಳಸಿದ ಧಾರಕದ ವಿಲೇವಾರಿ:** 1.ಬಳಸಿದ ಪ್ಯಾಕೇಜುಗಳ ಮರು ಬಳಕೆಯನ್ನು ತಡೆಯಲು ಅವುಗಳನ್ನು ಹೊರಗೆ ಬಿಡಬಾರದು. 2. ಪ್ಯಾಕೇಜುಗಳನ್ನು ಮುರಿದು ವಾಸಸ್ಥಳದಿಂದ ದೂರದಲ್ಲಿ ಹೂಳಬೇಕು. 3. ಬಳಸಿದ ಪ್ಯಾಕೇಜುಗಳು ಅಥವಾ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ವಸ್ತುಗಳು ಮತ್ತು ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ತೊಳೆಯುವುದರಿಂದ ಬರುವ ನೀರನ್ನು ಪರಿಸರ ಅಥವಾ ನೀರಿನ ಮಾಲಿನ್ಯವಾಗದಂತೆ ಸುರಕ್ಷಿತವಾಗಿ ವಿಲೇವಾರಿ ಮಾಡಬೇಕು. **ರಾಸಾಯನಿಕ ಸಂಯೋಜನೆ:** ಕ್ಲೊಡಿನಾಫಾಪ್-ಪ್ರಾಪರ್ಗೈಲ್ ಎ.ಐ 09.00 ಡಬ್ಲು/ಡಬ್ಲು, ಮೆಟ್ರಿಬ್ಯುಝಿನ್ ಎ.ಐ. 20.00 ಡಬ್ಲು/ಡಬ್ಲು, ಸೇಫ್ನರ್ (ಕ್ಲೊಕ್ವಿಂಟೊಸೆಟ್-ಮೆಕ್ಸೈಲ್) 02.25% ಡಬ್ಲು/ಡಬ್ಲು, ಡಿಸ್ಪರ್ಸಿಂಗ್ ಏಜೆಂಟ್ (ಎನ್-ಮಿಥೈಲ್ ಒಲೈಲ್ ಟೌರೇಟ್ ಸೋಡಿಯಂ ಸಾಲ್ಟ್ ಮತ್ತು ಆಲ್ಕೈಲ್ ಬೆಂಝೀನ್ ಸಲ್ಫೊನೇಟ್‌ನ ಸೋಡಿಯಂ ಸಾಲ್ಟ್ ಸಂಯೋಜನೆ) 08.50% ಡಬ್ಲು/ಡಬ್ಲು, ವೆಟ್ಟಿಂಗ್ ಏಜೆಂಟ್ (ಆಲ್ಕೊಕ್ಸೈಲೇಟೆಡ್ ಆಲ್ಕೋಹಾಲ್) 21.00% ಡಬ್ಲು/ಡಬ್ಲು, ಪಿಪಿಟಿ ಸಿಲಿಕಾ (ಪ್ರಿಸಿಪೇಟೆಡ್ ಸಿಲಿಕಾ) 100% ಆಗಿಸುವುದಕ್ಕಾಗಿ ಕ್ಯೂಎಸ್, **ಒಟ್ಟು: 100.00% ಡಬ್ಲು/ಡಬ್ಲು.**

க்ளோடினா∴போப் ப்ராபர்ஜில் 9% + மெட்ரிபுசின் 20% WP
(தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட களைக்கொல்லி)

"இந்த துண்டுப் பிரசுரத்தில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளதைத் தவிர வேறு பயிர்களில் பயன்படுத்தக்கூடாது"

இது கோதுமை பயிரில் களைகளைக் கட்டுப்படுத்தப் பயன்படுத்தப்படும் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட முளைத்தபின் பயன்படும் களைக்கொல்லியாகும், இதில் க்ளோடினா∴போப் ப்ராபர்கில் (9% a.i.), மெட்ரிபுசின் (20% a.i.) மற்றும் மீதமுள்ள துணைப்பொருட்கள் உள்ளன.

பரிந்துரைக்கப்படுவது:

பயிர்கள்	களைகளின் பொதுவான பெயர்	மருந்தளவு/ஹெக்டேர			கடைசி தெளிப்பிலிருந்து அறுவடை வரை காத்திருக்கும் காலம் (நாட்கள்)
		AI (கிராம்)	கலவைத் திட்டம் (கிராம்)	தண்ணீரில் நீர்த்தல்/ ஹெக்டேர	
கோதுமை	∴பலாரிஸ் மைனர், மெடிகாகோ எஸ்.பி.பி., மெலிலோடஸ் எஸ்.பி.பி., செனோபோடியம் ஆல்பம், க்ரோனோபஸ் டிடிமஸ், விசியா சாடிவா, ரூமெக்ஸ் எஸ்.பி.பி., டினெப்ரா ரெட்ரோ∴ப்ளெக்ஸா	54+120	600	300	120

பயன்படுத்த வேண்டிய நேரம்: கோதுமை பயிர் விதைத்த 35 நாட்களுக்குப் பிறகு, களைகள் 3-4 இலைகள் உருவாகும் போது, இந்தக் களைக்கொல்லியைப் பயன்படுத்த வேண்டும் என்று பரிந்துரைக்கப்படுகிறது. **பயன்பாட்டிற்கான வழிமுறைகள்: தெளிப்பு கரைசலைத் தயாரித்தல்:** முதலில் முதுகுப்பை தெளிப்பான் தொட்டியை 1/3 அல்லது 1/2 சுத்தமான தண்ணீரால் நிரப்பி நீரில் கரையக்கூடிய களைக்கொல்லிப் பையை வைக்கவும். முழு பை மற்றும் அதன் உள்ளடக்கங்கள் தண்ணீரில் முழுமையாக கரையும் வரை கரைசலை மெதுவாக கிளறவும். இப்போது, தெளிப்பதற்கான அளவை அதிகரிக்க மீதமுள்ள தண்ணீரை தெளிப்பான் தொட்டியில் சேர்க்கவும். **தாவர பாதுகாப்பு உபகரணங்கள்:** தட்டையான விசிறி அல்லது ∴ப்ளட் ஜெட் வகை முனையுடன் பொருத்தப்பட்ட முதுகுப்பை அல்லது கால்மிதி தெளிப்பான்கள். **பயன்பாட்டிற்கான வரம்புகள்:** பரிந்துரைக்கப்படாத பயிர்களில் இதைப் பயன்படுத்தக்கூடாது. எந்தப் பூச்சிக்கொல்லிகள், யூரியா அல்லது தாவர வளர்ச்சி கட்டுப்பாட்டாளர்களுடனும் இணைந்து இதை ஒருபோதும் பயன்படுத்தக்கூடாது. **முன்னெச்சரிக்கைகள்:** 1. களைக்கொல்லியை உணவுப் பொருட்கள், வெற்று உணவுப் பொருட்களின் கொள்கலன்கள் மற்றும் விலங்குகளின் உணவு ஆகியவற்றிலிருந்து விலக்கி வைக்கவும். 2. வாய், கண்கள் மற்றும் சருமத்துடன் தொடர்பு கொள்வதைத் தவிர்க்கவும். வெறும் கைகளால் கலக்க வேண்டாம். 3. தெளிப்பு தூவான்களை உள்ளிழுப்பதைத் தவிர்க்கவும். காற்று வீசும் திசையில் தெளிக்கவும். 4. தெளிக்கும்போது புகைபிடிக்கவோ, சாப்பிடவோ, குடிக்கவோ, மெல்லவோ கூடாது. 5. முழு பாதுகாப்பு ஆடைகளை அணியுங்கள் எ.கா. கலக்கும் போது மற்றும் தெளிக்கும் போது கையுறைகள், கண்ணாடி மற்றும் முகமூடி. 6. தெளித்த பிறகு அசுத்தமான துணிகள் மற்றும் உடலின் பாகங்களை நன்கு கழுவவும். **விஷமேறியதற்கான அறிகுறிகள்:** தலைவலி, குமட்டல், ஒவ்வாமை வெளிப்பாடு, பதட்டம், கவலை, நடுக்கம், தசைகளில் பிடிப்பு, மூச்சுத் திணறல், உமிழ்நீர். செயல்பாடு குறைதல் மற்றும் கண் மற்றும் சருமத்தில் எரிச்சல் ஏற்படலாம். **முதலுதவி நடவடிக்கைகள்:** 1. உள்ளிழுத்தால், நோயாளியை உடனடியாக சுத்தமான காற்று இருக்கும் இடத்திற்கு அழைத்துச் செல்லவும். 2. விழுங்கினால், தொண்டையின் பின்புறத்தில் கூச்சம் செய்வதன் மூலம் வாந்தியைத் தூண்டும். வாந்தி திரவம் தெளிவாகும் வரை அதை மீண்டும் மீண்டும் செய்யவும். 3. ஆடை மற்றும் சருமம் அசுத்தமானால், அசுத்தமான ஆடைகளை அகற்றி, அசுத்தமான சருமத்தை ஏராளமான சோப்பு மற்றும் சுத்தமான தண்ணீரில் கழுவவும். 4. கண்கள் அசுத்தமானால், சுமார் 10 முதல் 15 நிமிடங்களுக்கு ஏராளமான உப்பு/சுத்தமான தண்ணீரில் கழுவவும். **மாற்று மருந்து:** குறிப்பிட்ட மாற்று மருந்து எதுவும் அறியப்படவில்லை. அறிகுறிகளுக்கு ஏற்ப சிகிச்சையளிக்கவும். **சேமிப்பகம்:** 1. களைக்கொல்லியை வெப்பம் மற்றும் வெளிப்படையான சுடரில் இருந்து தள்ளி குளிர்ந்த மற்றும் உலர்ந்த இடத்தில் வைக்கவும். 2. களைக்கொல்லி இருக்கும் பேக்கேஜ்கள் மற்ற பொருட்களைச் சேமிப்பதற்காக பயன்படுத்தப்படும் அறை அல்லது வளாகத்திலிருந்து தள்ளி தனி அறை அல்லது வளாகத்தில் சேமிக்கப்பட வேண்டும் அல்லது களைக்கொல்லிகளின் அளவு மற்றும் தன்மையைப் பொறுத்து தனித்தனி அலமாரிகளில் குழந்தைகள் மற்றும் விலங்குகளுக்கு எட்டாதவாறு வைக்கப்பட வேண்டும். 3. களைக்கொல்லி சேமிப்பிற்கான அறை களைக்கொல்லியின் நீராவியால் மாசுபடுவதைத் தவிர்க்க நன்கு கட்டப்பட்டு, உலர்வாக, நல்ல வெளிச்சத்துடன், காற்றோட்டமாக மற்றும் போதுமான பரிமாணங்களுடன் இருக்க வேண்டும். **பயன்படுத்திய கொள்கலன்களை அப்புறப்படுத்துதல்:** 1. அவைகளை மீண்டும் பயன்படுத்த வெளியிடத்தில் சேமித்து வைப்பதை தவிர்க்க வேண்டும். 2. வெற்று கொள்கலன்கள் மீண்டும் பயன்படுத்துவது மிகவும் ஆபத்தானது. 3. பயன்படுத்தப்பட்ட பொதிகள், தேவையற்ற பொருட்கள் மற்றும் கழுவிய கழிவுகள் போன்றவற்றை பாதுகாப்பான முறையில் அப்புறப்படுத்தி சுற்றுச்சூழல் மாசுபடுவதைத் தவிர்க்க கவனமாக இருங்கள். **இரசாயனக் கலவை:** க்ளோடினா/போப் ப்ராபர்ஜில் ய.ை. 09.00% எ/எ, மெட்ரிபுசின் ய.ை. 20.00% எ/எ,, சே.∴ப்னர் (க்ளோக்வின்டோசெட்-மெக்சில்) 02.25% எ/எ,, பரப்பும் பொருள் (என்-மெதில் ஓலைல் டூரேட் சோடியம் உப்பு மற்றும் அல்கைல் பென்சீன் சல்போனேட்டின் சோடியம் உப்பு கலவை) 08.50% எ/எ,, ஈரமாக்கும் பொருள் (ஆல்காக்சைலேட்டட் ஆல்கஹால்) 21.00% எ/எ,> PPT சிலிக்கா (துரித்தப்படுத்தப்பட்ட சிலிக்கா) 100.00%, தயாரிக்க ஞ.ஞ. **மொத்தம்: 100.00% எ/எ.**

క్లోడినాఫాప్ ప్రొపార్గిల్ 9% + మెట్రిబుజిన్ 20% డబ్ల్యుపి
(ఎంపికచేయబడిన కలుపునాశిని)

"ఈ కరపత్రంలో పేర్కొన్న పంటలపై కాకుండా ఇతర పంటలపై ఉపయోగించరాదు"

ఇది గోధుమ పంటలో కలుపు నియంత్రణ కోసం ఎంపిక చేసిన మరియు పోస్ట్ ఎమర్జెన్స్ కలుపునాశిని, ఇందులో క్లోడినాఫాప్ ప్రొపార్గిల్ (9% ఎ.ఐ.), మెట్రిబుజిన్ (20% ఎ.ఐ.) మరియు మిగిలిన సహాయక పదార్థాలు ఉంటాయి.

సిఫారసు:

పంట(లు)	కలుపు మొక్కల సాధారణ నామము	మోతాదు/హెక్టారుకు			చివరి పిచికారీ మరియు పంటకోతకు మధ్య వేచి యుండు కాలం (రోజుల్లో)
		ఎ.ఐ (గ్రాము)	సూత్రీకరణ (గ్రాము)	నీటిలో కరగడం (లీటర్/హెక్టారుకు)	
గోధుమ	ఫలారిస్ మైనర్, మెడికాగో ఎస్.పి.పి., మెలిలోటస్ ఎస్.పి.పి., చెనోపోడియం ఆల్బమ్, క్రోనోపస్ డిడిమస్, విసియా సాటివా, రుమెక్స్ ఎస్.పి.పి., డినెబ్రా రెట్రోఫ్లెక్సా	54+120	600	300	120

పిచికారీ సమయం: కలుపు మొక్కలు 3–4 ఆకుల దశలో ఉన్నప్పుడు గోధుమ పంటను విత్తిన 35 రోజుల తర్వాత ఆవిర్భావం తర్వాత పిచికారీ కోసం ఈ కలుపు నాశిని సిఫార్సు చేయబడింది. **వినియోగ సూచనలు: పిచికారీ ద్రావణం తయారీ:** ముందుగా నాప్‌సాక్ స్ప్రేయర్ ట్యాంక్‌లో 1/3 లేదా 1/2 వంతును శుభ్రమైన నీటితో నింపి, కలుపునాశిని యొక్క వాటర్ సాల్యుబుల్ పౌచ్ లో ఉంచండి. మొత్తం పౌచ్ మరియు దాని పదార్థాలన్నీ పూర్తిగా నీటిలో కరిగిపోయే వరకు ద్రావణాన్ని నెమ్మదిగా తిప్పండి ఇప్పుడు, స్ప్రేయర్ ట్యాంక్‌కి మిగిలిన నీటిని జోడించి, పిచికారీ కోసం సిద్ధం చేయండి. **మొక్కల సంరక్షణ పరికరాలు:** ఫ్లాట్ ఫ్యాన్ లేదా ఫ్లడ్ జెట్ రకం నాజిల్‌తో అమర్చిన నాప్‌సాక్ లేదా ఫుట్ ఆపరేటెడ్ **స్ప్రేయర్‌లు: వినియోగ పరిమితులు:** ఇది సిఫార్సు చేయని పంటలలో ఉపయోగించరాదు. ఇది ఎటువంటి పురుగుమందులు, యూరియా లేదా మొక్కల పెరుగుదల నియంత్రకాలతో కలిపి ఉపయోగించరాదు. **ముందుజాగ్రత్తలు:** 1. హెర్బిసైడ్‌ను ఆహార పదార్థాలు, ఖాళీ ఆహార పదార్థాల కంటైనర్లు మరియు జంతువుల ఆహారం నుండి దూరంగా ఉంచండి. 2. నోరు, కళ్ళు మరియు చర్మానికి తాకకుండా ఉంచండి. ఒట్టి చేతులతో కలపకండి. 3. స్ప్రే మిస్ట్ ను పీల్చకండి. గాలి వీచే దిశలో పిచికారీ చేయండి. 4. పిచికారీ చేస్తున్నప్పుడు పొగ త్రాగకూడదు, తినకూడదు, త్రాగకూడదు మరియు నమలకూడదు. 5. పూర్తి సంరక్షణ దుస్తులను ధరించండి ఉదా. మిక్సింగ్ మరియు స్ప్రే చేసేటప్పుడు చేతి తొడుగులు, గాగుల్స్ మరియు ఫేస్ మాస్క్. 6. పిచికారీ చేసిన తర్వాత కలుషితమైన బట్టలు మరియు శరీర భాగాలను పూర్తిగా కడగాలి. **విషపూరిత లక్షణాలు:** తలనొప్పి, వికారం, అలెర్జీ వ్యక్తీకరణ, భయము, ఆందోళన, వణుకు, కండరాలలో దుస్సంకోచ స్థితి, శ్వాసలోపం, లాలాజలం. తగ్గిన కార్యాచరణ మరియు కంటికి మరియు చర్మానికి చికాకు సంభవించవచ్చు. **ప్రథమ చికిత్స చర్యలు:** 1. పీల్చినట్లయితే, రోగిని వెంటనే తాజా గాలికి తీసివేయండి. 2. మింగితే, గొంతు వెనుక చక్కిలిగింతలు పెట్టడం ద్వారా వాంతులను ప్రేరేపించండి. వాంతి ద్రవం స్పష్టంగా కనిపించే వరకు దీన్ని పునరావృతం చేయండి. 3. దుస్తులు మరియు చర్మం కలుషితమైతే, కలుషితమైన బట్టలను తీసివేసి, కలుషితమైన చర్మాన్ని సబ్బు మరియు శుభ్రమైన నీటితో కడగాలి. 4. కళ్ళు కలుషితమైతే, 10 నుండి 15 నిమిషాల పాటు పుష్కలంగా సెలైన్/క్లీన్ వాటర్‌తో ఫ్లష్ చేయండి. **విరుగుడు:** నిర్దిష్ట విరుగుడు తెలియదు. రోగలక్షణంగా చికిత్స చేయండి. **నిల్వ:** 1. హెర్బిసైడ్‌ను వేడి మరియు బహిరంగ మంట నుండి దూరంగా చల్లని మరియు పొడి ప్రదేశంలో ఉంచండి. 2. కలుపునాశిని ఉన్న ప్యాకేజీలు ఇతర వస్తువులను నిల్వ చేయడానికి ఉపయోగించే గది లేదా ప్రాంగణానికి దూరంగా ప్రత్యేక గది లేదా ప్రాంగణంలో నిల్వ చేయబడతాయి లేదా పరిమాణం మరియు కలుపునాశిని స్వభావాన్ని బట్టి తాళం మరియు కీ కింద ప్రత్యేక అల్మిరాలలో పిల్లలు మరియు జంతువులకు అందకుండా దూరంగా ఉంచబడతాయి. 3. హెర్బిసైడ్ నిల్వ కోసం గది అంటే బాగా నిర్మించబడి, పొడిగా, బాగా వెలుతురు మరియు వెంటిలేషన్ మరియు కలుపునాశిని ఆవిరితో కలుషితం కాకుండా ఉండటానికి తగినంత కొలతలు కలిగి విశాలంగా ఉండాలి. **వాడిన మందు పాత్రను పారవేయడం:** 1. ఖాళీ మందు పాత్రలను తిరిగి ఉపయోగించకుండా ఉండడానికి వాటిని బయట పారవేయకుండా ఉండాలి. 2. ఖాళీ మందుపాత్రలు విరిచివేసి నివాస స్థానాలకు దూరంగా నేలలో పాతిపెట్టాలి. 3. వాడిన మందు పాత్రలు లేదా మిగులు పదార్థాలు మరియు సామగ్రిని కడిగిన నీరు, పర్యావరణ మరియు జల కాలుష్యాన్ని నివారించుటకు ఒక సురక్షిత పద్ధతిలో పారవేయాలి. **రసాయన సమ్మేళనం:** క్లోడినాఫాప్ ప్రొపార్గిల్ ఎ.ఐ. 09.00% డబ్ల్యు/డబ్ల్యు, మెట్రిబుజిన్ ఎ.ఐ. 20.00% డబ్ల్యు/డబ్ల్యు, సేఫనర్ (క్లోక్వింటోసెట్–మెక్సిల్) 02.25% డబ్ల్యు/డబ్ల్యు, డిస్పర్సింగ్ ఏజెంట్ (ఎన్–మిథైల్ ఒలీల్ టూరేట్ సోడియం ఉప్పు మరియు ఆల్కైల్ బెంజీన్ సల్ఫోనేట్ సోడియం ఉప్పు మిశ్రమం) 08.50% ఆల్కోక్సిలేటెడ్ 21.00 డబ్ల్యు/డబ్ల్యు, పిపిటి సిలికా (అవక్షేపిత సిలికా) క్యు.ఎస్. 100.00% చేయడానికి, **మొత్తం:100.00% డబ్ల్యు/డబ్ల్యు.**

ক্লোডিনাফপ- প্রোপারজিল ৯ % +.মেট্রিবুজিন ২০% ডব্লুপি
(নির্বাচিত আগাছানাশক)

এই লিফলেটে নির্দিষ্ট ভাবে উল্লিখিত ফসল ছাড়া অন্য কোনো ফসলের উপর ব্যবহার করা যাবে না

এটি হল একটি নির্বাচিত এবং আগাছা গজানোর পরে ব্যবহৃত আগাছানাশক যা গমের ফসলের আগাছা নিয়ন্ত্রণের জন্য ব্যবহার করা হয়। এতে থাকে ক্লোডিনাফপ-প্রোপারজিল (৯% এ.আই. মেট্রিবুজিন ২০% এ.আই এবং অবশিষ্ট অ্যাডজুভ্যান্ট।

সুপারিশ:

ফসল(গুলো)	আগাছার প্রচলিত নাম	প্রতি হেক্টরে মাত্রা			শেষ স্প্রে থেকে ফসল কাটার মধ্যবর্তী অপেক্ষাকাল (দিনে)
		এ.আই. (গ্রাম)	ফর্মুলেশন (গ্রাম)	তরলতা (লিটার/হেক্টর)	
গম	ফ্যালারিস মাইনর, মেডিকাগো এসপিপি., কেলিলোটাস এসপিপি, চেনোপোডিয়াম অ্যালবাম, ক্রনোপাস ডিডিমাস, ভিসিয়া স্যাটিভা, রুমেক্স এসপিপ. ডিয়েব্রা রেট্রোফ্লেক্সা	54+120	600	300	120

প্রয়োগের সময়: এই আগাছানাশকটি গমের ফসল বপন করার ৩৫ দিন পরে আগাছায় যখন ৩-৪টি পাতা গজায় তখন প্রয়োগ করার জন্য সুপারিশ করা হয়েছে। **ব্যবহারের নির্দেশ: স্প্রে সলিউশন প্রস্তুতকরণ:** প্রথমে ন্যাপস্যাক স্প্রেয়ারের ১/৩ বা ১/২ ট্যাঙ্ক পরিষ্কার জল দিয়ে ভর্তি করুন এবং আগাচানাশকের দলে দ্রবীভূত পাউচ দিন। ধীরে ধীরে দ্রবণটি নাড়তে থাকুন যতক্ষণ পর্যন্ত পাউচটি পুরোপুরিভাবে জলে গলে না যায়। এবার, স্প্রের ট্যাঙ্কে বাকী জল মিশিয়ে স্প্রে করার জন্য পরিমাণ বাড়ান। **চারা সুরক্ষাকারী সরঞ্জাম:** ন্যাপস্যাক বা ফ্ল্যাট ফ্যান বা ফ্লাড জেট ধরণের নজল যুক্ত পা দিয়ে পরিচালিত স্প্রেয়ার। **ব্যবহারের সীমাবদ্ধতা:** যেখানে সুপারিশ করা নেই সেই সব ফসলের উপর ব্যবহার করা যাবে না। এটি কোনো কীটনাশক,ইউরিয়া বা প্ল্যান্ট গ্রোথ রেগুলেটরের সাথে মিশিয়ে ব্যবহার করবেন না। **সতর্কতা:** ১. খাদ্যসামগ্রী, খাবার রাখবার খালি পাত্র এবং পশুখাদ্য থেকে দূরে রাখুন। ২. মুখ, চোখ এবং ত্বকের সংস্পর্শ এড়িয়ে চলুন। খালি হাতে ধরবেন না। ৩. স্প্রের বাষ্প নাকে টানবেন না। হাওয়ার গতির দিকে স্প্রে করুন। ৪. স্প্রে করার সময় ধূমপান করবেন না এবং কোনো কিছু খাবেন না বা চিবাবেন না। ৫. মেশানো এবং স্প্রে করার সময় সম্পূর্ণ সুরক্ষিত পোষাক পরুন, যেমন হাতে গ্লাভস্, গগল্, ফেসমাস্ক। ৬. স্প্রে করার পরে সংক্রমিত পোষাক এবং শরীরের বিভিন্ন অংশ ভালভাবে ধুয়ে নিন। **বিষক্রিয়ার লক্ষণ:** মাথাব্যথা, গা গোলানো, অ্যালার্জির প্রকাশ, দুর্বলতা, উদ্বেগ, কাঁপুনি, পেশীতে খিঁচুনি, শ্বাসকষ্ট, লালা ঝরা, কর্মক্ষমতা কমে যাওয়া, চোখে ও ত্বকে প্রদাহ হতে পারে। **প্রাথমিক চিকিৎসা :** ১. নাকে ঢুকলে, রোগীকে সঙ্গে সঙ্গে তাজা হাওয়াতে নিয়ে যান। ২.গিলে ফেললে, গলায় আঙুল দিয়ে বমি করানোর চেষ্টা করুন। পেট পরিষ্কার না হওয়া পর্যন্ত এর পুনরাবৃত্তি করুন। ৩. পোষাক এবং ত্বক সংক্রমিত হলে, সংক্রমিত জামাকাপড় খুলে ফেলুন এবং প্রচুর পরিমাণ সাবান ও পরিষ্কার জল দিয়ে ত্বক ধুয়ে ফেলুন। ৪. চোখ সংক্রমিত হলে, ১০ থেকে ১৫ মিনিট ধরে প্রচুর পরিমাণ স্যালাইন বা পরিষ্কার জল দিয়ে চোখে ঝাপটা দিন। **প্রতিষেধক:** কোনো নির্দিষ্ট প্রতিষেধক জানা নেই। লক্ষণ অনুযায়ী চিকিৎসা করুন। **সংরক্ষণ:** ১. আগাছানাশকটি আগুনের তাপ এবং খোলা আগুন থেকে দূরে ঠান্ডা এবং শুকনো স্থানে রাখুন। ২. আগাছানাশকের পরিমাণ এবং প্রকৃতির উপর ভিত্তি করে আগাছানাশক রাখবার প্যাকেটগুলি অন্যান্য জিনিস রাখবার ঘরের থেকে দূরে একটি আলাদা ঘরে বা স্থানে শিশুদের এবং পশুদের নাগালের বাইরে একটি আলাদা আলমারিতে তালাচাবি দিয়ে বন্ধ করে রাখতে হবে। ৩. আগাছানাশক সংরক্ষণের জন্য ঘরটি অবশ্যই সুনির্মিত, শুকনো, ভালভাবে আচ্ছাদিত, আলোবাতাসযুক্ত এবং আগাছানাশকের বাষ্পের সাথে সংক্রমণ এড়াতে পর্যাপ্ত আয়তনের হতে হবে। **ব্যবহৃত পাত্রের বিনষ্টিকরণ:** ১. খালি পাত্রের পুনর্ব্যবহার প্রতিরোধ করতে, সেগুলো বাইরে ফেলে রাখা যাবে না। ২.প্যাকেটগুলো ভেঙ্গে লোকালয় থেকে দূরে মাটিতে পুঁতে দিতে হবে। ৩. ব্যবহৃত প্যাকেট বা উদ্বৃত্ত উপকরণ ও সরঞ্জাম ধোয়া জল এমন ভাবে নিরাপদে ফেলতে হবে যাতে পরিবেশ বা জল দূষিত না হয়। **রাসায়নিক গঠন:** ক্লোডিনাফপ- প্রোপারজিল এ.আই. ০৯.০০% w/w,মেট্রিবুজিন এ. আই. ২০.০০% w/w, স্যাফেনার (ক্লোকুইন্টোসেট- মেক্সাইল) ০২.২৫% w/w, ডিসপার্সিং এজেন্ট (এন-মিথাইল ওলেইল টৌউরেট সোডিয়াম সল্ট এবং অ্যালকাইল বেঞ্জিন সালফোনেটের সোডিয়াম সল্টের মিশ্রণ) ০৮.৫০% w/w, পিপিটি সিলিকা (প্রিসিপেটেড সিলিকা) কিউ.এস. ১০০.০০% তৈরি করতে, **মোট ১০০.০০%w/w.**