ਬਲੋਕਸੀਟ

ਹਾਲੋਸਲਫੂਰੋਨ ਮੀਥਾਇਲ 75% WG

ਨਦੀਨ ਨਾਸ਼ਕ

ਹਾਲੋਸਲਫੂਰੋਨ ਮੀਥਾਇਲ 75% WG (ਬਲੋਕਸੀਟ) ਇੱਕ ਚੋਣਵਾ ,ਉਗਾਣ ਤੋਂ ਬਾਅਦ,ਅਤੇ ਅੰਤਰ ਪ੍ਰਵਾਹੀ ਕਿਸਮ ਰਾਹੀ ਗੰਨੇ ਵਿੱਚ ਉੱਗੇ ਹੋਏ ਗੰਢਾਂ ਵਾਲੇ ਮੋਥੇ (Cyperus Rotundus) ਨੂੰ ਅਤੇ ਮੱਕੀ ਤੇ ਕੱਦੂ ਜਾਤੀ ਦੀਆਂ ਵੇਲਾ ਵਿੱਚ ਗੰਢਾਂ ਵਾਲੇ ਮੋਥੇ (Cyperus Rotandus) ਅਤੇ ਬਿਨਾਂ ਛੱਤਰੀ ਵਾਲੇ ਮੋਥੇ (Cyperus Iria) ਨੂੰ ਵਧੀਆ ਤਰੀਕੇ ਨਾਲ ਕੰਟਰੋਲ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਰੁਜ਼ਾਇਣਕ ਤੱਤ: **ਹਾਲੋਸਲਫੂਰੋਨ ਮੀਥਾਇਲ ਏ.** ਆਈ. 75 .00 ਮਾਤਰਾ % W/W, ਸੋਡੀਅਮ ਲੀਗੂਨੋਸਲਫੋਨੇਟ ੩.੦੦ ਮਾਤਰਾ % W/W, ਨੇਫਥੱਲੇਨ ਸਲਫੋਨਿਕ ਐਸਿਡ ਦੇ ਅਲਕਾਈਲ ਅਰਾਈਲ,ਡੇਰੀਵੇਟਿਵਸ. ੫.੦੦ ਮਾਤਰਾ % W/W, C12-13 ਅਲਕਾਈਲ ਈਥਰਜ਼ ਡੇਰੀਵੇਟਿਵਸ , (੨) ਅਲਕੋਹਲਜ਼ C12-13, ਇਥੋਕਸੀਲੇਟਿਡ ਅਤੇ (੩) ਮੇਥਾਨੋਲ ਦਾ ਮਿਸ਼ਰਨ ੨.੦੦ ਮਾਤਰਾ % W/W, ਆਮੋਨੀਅਮ ਸਲਫੇਟ ਬਨਾਉਣ ਲਈ ਜਰੂਰਤ ਅਨੁਸਾਰ ੪.੫ ਕੁੱਲ ਮਾਤ੍ਰਾ ੧੦੦.੦੦ ਮਾਤਰਾ % W/W, ਵਰਤੋਂ ਲਈ ਸਿਫਾਰਿਸ਼ (ਜਿਆਦਾ ਮਾਤ੍ਰਾ ਵਿੱਚ ਸਪਰੇ ਕਰਨਾ)

ਫਸਲ	ਕੰਟਰੋਲ ਹੋਣ ਵਾਲੇ ਨਦੀਨਾ ਦੇ ਨਾਮ.	ਮਾਤ੍ਰਾ ਪ੍ਰਤੀ ਹੈਕਟੇਅਰ			ਅਖੀਰਲਾ ਸਪਰੇ ਅਤੇ ਕਟਾਈ ਦੇ ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ ਅੰਤਰ
	ਸ਼ੁਧ ਟੇਕਨੀਕਲ.	ਸੁਦਾਗਰੀ ਫਾਰਮੂਲੇ ਉਸਾਰ	ਪਾਣੀ ਦੀ ਮਾਤ੍ਰਾ		
	ਗ੍ਰਾ.	ਗ੍ਰਾ.	ਲੀਟਰ	ਦਿਨ	
ਗੰਨਾ (ਕਮਾਦ)	ਗੰਢਾਂ ਵਾਲਾ ਮੋਥਾ	60-67.5	80-90	375	294
ਮੱਕੀ	ਗੰਢਾਂ ਵਾਲਾ ਮੋਥਾ ਅਤੇ ਬਿਨਾਂ ਛੱਤਰੀ ਵਾਲਾ ਮੋਥਾ	67.5	90	375	45
ਘੀਆ	ਗੰਢਾਂ ਵਾਲਾ ਮੋਥਾ ਅਤੇ ਬਿਨਾਂ ਛੱਤਰੀ ਵਾਲਾ ਮੋਥਾ	67.5	90	375	46

ਸੋਪਰਾ ਦਾ ਘੋਲ ਬਣਾਉਣ ਦੀ ਵਿਧੀ. ਸੋਪਰਾ ਦਾਣੇਦਾਰ ਦਵਾਈ ਨੂੰ ਪਹਿਲਾ ਥੋੜਾ ਤੇ ਤਾਜਾ ਪਾਣੀ ਲੈ ਕੇ ਲਕੜੀ ਦੇ ਡੰਡੇ ਨਾਲ ਉੱਨੀ ਦੇਰ ਤੱਕ ਚੰਗੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਹਿਲਾਉ ਜਦੋ ਤੱਕ ਦਵਾਈ ਚੰਗੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਘੁੱਲ ਨਾ ਜਾਏ । ਵਰਤੋਂ ਲਈ ਉਪਕਰਨ : ਨਦੀਨ ਨਾਸ਼ਕ ਦਵਾਈ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਹਮੇਸ਼ਾ ਹੱਥ ਵਾਲੇ ਪੰਪ ਨਾਲ ਕੱਟ ਨੋਜ਼ਲ ਜਾਂ ਫਲੱਡ ਜੈਟ ਨੋਜ਼ਲ ਲਾ ਕੇ ਹੀ ਕਰਨੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ । ਵਰਤੋਂ ਦਾ ਸਮਾਂ ਅਤੇ ਤਰੀਕਾ : ਗੰਨੇ ਤੋ ਦਵਾਈ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਹੱਥ ਵਾਲੇ ਪੰਪ ਨਾਲ ਕੱਟ ਨੋਜ਼ਲ ਜਾਂ ਫਲੱਡ ਜੈਟ ਨੋਜ਼ਲ ਲਾ ਕੇ ਬਿਜਾਈ ਤੋਂ ੨੦-੪੫ ਦਿਨ ਬਾਅਦ , ਮੱਕੀ ਤੇ ਬਿਜਾਈ ਤੋਂ.੧੫-੧੭ ਦਿਨਾਂ ਬਾਅਦ ਅਤੇ ਘੀਏ ਦੀ ਫਸਲ ਤੇ ਬਿਜਾਈ ਤੋਂ ੧੧-੧੯ ਦਿਨਾਂ ਬਾਅਦ ਜਦੋ ਫਸਲ ਪੂਰੀ ਉੱਗ ਜਾਏ ਅਤੇ ਡੀਲੇ/ਮੋਥੇ ਦੀ ੩-੫ ਪੱਤਿਆਂ ਦੀ ਸਟੇਜ ਹੋਵੇ ਉਸ ਸਮੇ ਪਹਲਾ ਪਾਣੀ ਲਾ ਕੇ ਪੂਰੀ ਗਿੱਲ ਵਿਚ ਕਰਨੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ । ਵਰਤੋ ਕਰਨ ਵਾਲਿਆ ਲਈ ਸਾਵਧਾਨੀਆਂ; ੧. ਖਾਣ ਪੀਣ ਵਾਲੀਆ ਚੀਜ਼ਾਂ, ਅਤੇ ਖਾਣ ਪੀਣ ਵਾਲੇ ਬਰਤਣਾ ਤੋ ਦੂਰ ਰੱਖੋ । ੨. ਮੂੰਹ, ਅੱਖਾ, ਅਤੇ ਚਮੜੀ ਤੇ ਪੈਣ ਤੋ ਬਾਚਾਓ । ੩. ਛਿੜਕਾਅ ਕਰਨ ਵੇਲੇ ਪਾਣੀ ਨੂੰ ਅੰਦਰ ਜਾਣ ਤੋ ਬਚਾਓ। ਹਵਾ ਦੀ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਸਪ੍ਰੇ ਕਰੋ ।੪. ਛਿੜਕਾਅ ਤੋ ਬਾਅਦ ਸਪਰੇ ਵਾਲੇ ਕਪੜੇ,ਅਤੇ ਸਰੀਰ ਦੇ ਸਾਰੇ ਅੰਗਾਂ ਨੂੰ ਚੰਗੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਧੋਵੋ ।੫. ਛਿੜਕਾਅ ਕਰਦੇ ਸਮੇ ਸਿਗਰਟ, ਅਤੇ ਖਾਣ ਪੀਣ ਵਾਲੀਆ ਚੀਜ਼ਾ ਤੋ ਪੂਰੋਜ ਕਰੋ।੬. ਛਿੜਕਾਅ ਕਰਦੇ ਸਮੇ ਜਾਂ ਦਵਾਈ ਘੋਲਣ ਸਮੇ ਸੁਰੱਖਿਤ ਕਪੜੇ ਪਹਿਣੋ ਸਟੋਰ ਕਰਨ ਲਈ ਸ਼ਰਤਾਂ ; ਨਦੀਨ ਨਾਸ਼ਕ ਦਵਾਈ ਦੇ ਡਬੇ ਖਾਣ ਪੀਣ ਵਾਲੀਆ ਵਸਤਾਂ ਤੋ ਦੂਰ ਰਖੋ ।ਅਤੇ ਦਵਾਈ ਦੇ ਹਿਸਾਬ ਨਾਲ ਦਵਾਈ ਨੂੰ ਅਲਗ-੨ ਰਖੋ,ਦਵਾਈ ਨੂੰ ਅਲਗ ਅਲਮਾਰੀ ਵਿਚ ਤਾਲਾ ਲਗਾ ਕੇ ਬੱਚਿਆ ਦੀ ਪਹੁੰਚ ਤੋਂ ਦੂਰ ਰੱਖੋ ।ਦਵਾਈ ਨੂੰ ਹਮੇਸ਼ਾ ਰੋਸ਼ਨੀ ਅਤੇ ਹਵਾਦਾਰ ਕਮਰੇ ਵਿਚ ਹੀ ਰਖੋ ਤਾਂਕਿ ਓਥੇ ਪਰਦੂਸ਼ਨ ਪੈਦਾ ਨਾ ਹੋਵੇ ਅਤੇ ਉੱਥੇ ਪਾਣੀ ਦੀ ਸਿਲਾਭ ਨਾ ਹੋਵੇ। ਖਾਲੀ ਡਬਿਆ ਦਾ ਨਿਪਟਾਰਾ : ੧. ਪਰਦੂਸ਼ਨ ਤੋ ਬਚਾਓਣ ਲਈ ,ਖਾਲੀ ਡਬੇ, ਬਚਿਆ ਘੋਲ, ਸਪਰੇ ਪੰਪ, ਨੂੰ ਸੁਰਖਿਅਤ ਜਗਾ ਤੇ ਰਖੋ । ੨. ਖਾਲੀ ਡਬਿਆਂ ਨੂੰ ਬਾਹਰ ਨਾਂ ਸੁੱਟੋ ਤਾਂ ਕਿ ਉਸ ਦਾ ਦੁਬਾਰਾ ਪ੍ਰਯੋਗ ਨਾਂ ਹੋ ਸਕੇ । ੩. ਖਾਲੀ ਡਬਿਆ ਨੂੰ ਤੋੜ ਕੇ ਆਬਾਦੀ ਤੋ ਦੁਰ ਟੋਹਾ ਪੁਟ ਕੇ ਜਮੀਨ ਵਿਚ ਦਬ ਦਿਓ। ਜ਼ਹਿਰ ਦੇ ਲੱਛਣ :- ਜ਼ਹਿਰ ਚੜਣ ਦੇ ਕੋਈ ਖਾਸ ਲੱਤਣ ਨਹੀਂ ਹਨ । ਸਿਰਦਰਦ, ਮਤਲੀ, ਉਲਟੀ,ਦਸਤ, ਬੇਚੈਨੀ ਅਤੇ ਇਲੈਕਟ੍ਰੋਲਾਇਟ ਦੀ ਕਮੀ ਹੋ ਸਕਦੀ ਹੈ । ਸਾਹ ਦੁਆਰਾ ਅੰਦਰ ਖਿੱਚੇ ਜਾਣ ਦੇ ਕਾਰਨ ,ਖਾਂਸੀ, ਨਿੱਛਾਂ, ਨੱਕ ਚ ਸਾੜ, ਅਤੇ ਸਾਹ ਲੈਣ ਵਿੱਚ ਮੁਸ਼ਕਿਲ ਹੋ ਸਕਦੀ ਹੈ । ਮੁੱਢਲੀ ਸਹਾਇਤਾ :- ਜੇ ਦਵਾਈ ਨੂੰ ਨਿਗਲਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਮਰੀਜ਼ ਨੂੰ ਉੱਲਟੀ ਕਰਨ ਲਈ ਨਾ ਉਕਸਾਓ ।ਮੂੰਹ ਨੂੰ ਚੰਗੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਧੋ ਦਿਉ । ਬੇਹੋਸ਼ ਮਰੀਜ਼ ਨੂੰ ਮੂੰਹ ਦੁਆਰਾ ਕੋਈ ਚੀਜ਼ ਨਾ ਦਿਓ । ਜੇ ਚਮੜੀ ਤੇ ਪੈ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਸਾਰੇ ਕਪੜੇ ,ਬੂਟ ਜ਼ੁਰਾਬਾ ਆਦਿ ਨੂੰ ਉਤਾਰ ਦਿਉ ਅਤੇ ਸਾਬਣ ਦੇ ਨਾਲ ਚਮੜੀ ਨੂੰ ਖੁੱਲੇ ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਧੋ ਦਿਉ ।ਜੇਕਰ ਚਮੜੀ ਤੇ ਜਲਣ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਡਾਕਟਰ ਦੀ ਸਲਾਹ ਜਰੂਰ ਲਓ । ਜੇਕਰ ਅੱਖਾਂ ਵਿੱਚ ਪੈ ਜਾਏ ਤਾਂ ਅੱਖਾਂ ਵਿੱਚ ਘੱਟ ਤੋਂ ਘੱਟ ੧੫ ਮਿੰਟ ਤੱਕ ਖੜੇ ਪਾਣੀ ਦੇ ਲਗਾਤਾਰ ਛਿੱਟੇ ਮਾਰੋ। ਜੇਕਰ ਸਾਹ ਲੈਣ ਵਿੱਚ ਘੁਟਣ ਮਹਿਸੂਸ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਰੋਗੀ ਨੂੰ ਬਾਹਰ ਖੁੱਲੀ ਤਾਜ਼ਾ ਹਵਾਂ ਵਿੱਚ ਲੈ ਜਾਓ । ਜੇਕਰ ਸਾਹ ਲੈਣ ਵਿੱਚ ਤੰਗੀਂ ਮਹਿਸੂਸ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਮੂੰਹ ਦੇ ਜਰੀਏ ਸਾਹ ਦਿਓ ਜਾਂ ਨਕਲੀ ਸਾਹ ਕ੍ਰਿਆ ਦੁਆਰਾ ਸਾਹ ਦਿਓ ।ਰੋਗੀ ਨੂੰ ਗਰਮ ਕੰਬਲ ਨਾਲ ਢੱਕ ਦਿਓ ਅਤੇ ਆਰਾਮ ਕਰਨ ਦਿਓ । ਐਮਰਜ਼ੈਂਸੀ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਡਾਕਟਰ ਦੀ ਸਲਾਹ ਜਰੂਰ ਲਉ। ਜ਼ਹਿਰ ਤੋੜ ਲਈ ਇਲਾਜ :- ਕੋਈ ਵੀ ਸਪੇਸ਼ਲ ਜ਼ਹਿਰ ਤੋੜ ਨਹੀਂ ਹੈ ।ਮੁੱਢਲੀ ਸਹਾਇਤਾ ਲਈ ਗੈਸਟ੍ਰਿਕ ਲੇਵੇਜ ਲੈ ਸਕਦੇ ਹਾਂ ।ਲੱਛਣ ਅਨੁਸਾਰ ਇਲਾਜ ਜਰੋ ।

ब्लोक्सीट

हॅलोसल्फुरॉन मिथाइल 75% WG

तणनाशक

हॅलोसल्फुरॉन मिथाईल 75 % WG (ब्लोक्सीट),हे उसातील सायप्रस रोटंडस आणि मका व दुधी भोपळ्याच्या पिकांमधील सायप्रस रोटंडस आणि सायप्रस इरिआच्या प्रभावी नियंत्रणासाठी एक निवडक, उगवणीनंतर वापरण्याचे आणि अंतरप्रवाहीर तणनाशक आहे. **रासायनिक रचना:** हॅलोसल्फुरॉन मिथाईल a.i. 75.00 %W/W, सोडियम लिगुनोसल्फोनेट 3.00 %W/W, नेफथॅलीन सल्फोनिक ॲसिडचे अल्कली ॲरिल डेरिव्हेटिव्ज 5.00 %W/W, (1) C_{12-13}-अल्कली इथर्स डेरिव्हेटिव्ज्ए (2) अल्कोहोल, C_{12-13}, इथोक्सीलेटेड आणि (3) मेथानॉलचे मिश्रण 2.00 %W/W, अमोनियम सल्फेट Q. S. बनविण्यासाठी, **एकूण** 100.00 %W/W,

वापराच्या शिफारसी: (मुख्य पिकातील फवारणी)

पीक	नियंत्रित केल्या जाणाऱ्या तणांचे नाव	दर हेक्टरी मात्रा			शेवटची फवारणी आणि कापणीतील मध्यांतर (PHI)
		A.I.	चूर्णीकरण	पाण्यातील विरलन	
		(g)	(g)	(लिटर)	(दिवस)
ऊस	सायप्रस रोटंडस *L.*	60-67.5	80-90	375	294
मका	सायप्रस रोटंडस *L.* सायप्रस इरिआ *L.*	67.5	90	375	45
दुधी भोपळा	सायप्रस रोटंडस *L.* सायप्रस इरिआ *L.*	67.5	90	375	46

फवारणीच्या मिश्रणाची तयारी: आवश्यक तणनाशकाचे प्रमाण सावकाशपणे पाण्यात मिसळा आणि नीट एकजीव होईपर्यंत काठी किंवा गजाने चांगले हलवा. **फवारणीचे साधन:** तणनाशकाच्या फवारणीसाठी फ्लॅट फॅन/फ्लड जेट नोझल बसवलेला नॅपसॅक स्प्रेअर वापरावा. **वापराची पध्दत आणि वेळ:** उसाच्या पिकामध्ये लगणीनंतर 20–45 दिवसांनी (DAS), मक्यावर 15–17 DAS (तणांची 3–6 पानांची स्थिती) आणि दुधी भोपळ्यावर 11–19 DAS (तणांची 3–4 पानांची स्थिती) सपाट पंखा/फ्लड जेट तोटी बसवलेला नॅपसॅक स्प्रेअर वापरून फवारणी करावी. **सावधानी:** 1. हे उत्पादन हाताळताना, मिसळताना किंवा फवारणी करताना, योग्य संरक्षक कपडे, गॉगल्स, रबरी हातमोजे, बुट, लांब बाह्यांचा शर्ट, लांब पँट, मास्क आणि हॅट वापरा. 2. वाफ किंवा धुकं श्वासाद्वारे ओढणे आणि त्वचेवाटे किंवा तोडांने तणनाशकाशी संपर्क येऊ देणे टाळा. डोळ्यांत जाऊ देऊ नका. 3. हवेच्या दिशेनेच फवारणी करा आणि विरूध्द दिशेने करू नका ज्यामुळे ते वाहून येऊन शरीरावर बसणे टळेल. 4. हाताळणी नंतर साबण व पाण्याने ताबडतोब स्वच्छ धुवा. 5. फवारणी करताना खाऊ पिऊ नका, धूम्रपान करू नका. 6. स्प्रेअर, बादल्या आणि इतर भांडी वापरानंतर साबण आणि पाण्याने स्वच्छ करा. **संग्रहण:** तणनाशकांची पाकिटे ही अन्न पदार्थ आणि इतर गोष्टींपासून दूर स्वतंत्र खोलीत किंवा आवारात लहान मुले आणि पशुधनाला पोहोचता येणार नाही अशा स्वतंत्र अलमारीत कुलुपबंद ठेवावी. साठवण्याची खोली पक्की बांधलेली, कोरडी, थंड, चांगला प्रकाश असलेली, हवेशीर आणि वाफेने दूषित होणे टाळण्यासाठी पुरेशी मोकळी असावी. पाकिटे अशा पध्दतीने साठवावी/त्यांची वाहतूक करावी की त्यांचा अन्न पदार्थ किंवा प्राण्यांच्या चाऱ्याशी संपर्क येणार नाही. ज्वलनशील असल्यामुळे ती ठिणग्या, आगा आणि खुल्या ज्वालांपासून दूर साठवावी. वापरलेल्या पाकिटांची, जास्तीच्या साहित्याची विल्हेवाट आणि **तणनाशके धुणे:** 1. पर्यावरण आणि जल प्रदूषण टाळण्यासाठी वापरलेली पाकिटे किंवा अतिरिक्त साहित्य आणि ते धुतलेले पाणी यांची सुरक्षित पध्दतीने विल्हेवाट लावली जावी. 2. वापरलेल्या पाकिटांचा पुर्नवापर टाळण्यासाठी ती उघडझावर टाकू नयेत. 3. पाकिटे मोडून मानवी वस्तीपासून दूर पुरली जावीत. **वीषबाधेची लक्षणे:** वीषबाधेची कोणतीही विशिष्ट लक्षणे नाहीत. डोकेदुखी, मळमळणे, उलटच्या, अतिसार, गोंधळ होऊ शकतो आणि इलेक्ट्रोलाईट कमी होऊ शकतात. श्वासाने आत ओढले गेल्यामुळे खोकला, शिंका, नाकाभध्ये जळजळणे आणि धाप लागणे हे होऊ शकते. **प्रथमोपचार उपाय:** गिळले गेल्यास, उलट्या काढा. पाण्याने तोंड धुवा. बेशुध्द व्यक्तीस तोंडावाटे कधीही काहीही देऊ नका. त्वचा दूषित झाल्यास, प्रभावित भागातील सर्व दूषित कपडे, बूट आणि मोजे काढा. वाहत्या पाण्याखाली किंवा शॉवरखाली साबण लावून त्वचेवरील साहित्य धुवून काढा. क्षोभ कायम राहिल्यास, त्वरीत फिजिशियनचा सल्ला घ्यावा. डोळ्यांत गेल्यास, त्वरीत साबणाच्या स्थिर प्रवाहामध्ये निदान 15 मिनिटे धुवा. जर श्वसनास त्रास झाला तर, त्या व्यक्तीला मोकळ्या हवेत न्या. जर श्वास घेत नसेल तर तोंडाद्वारे तोंडाला श्वसन द्या (किंवा कृत्रिम श्वसन द्या). ब्लँकेट पांघरून उबदार ठेवा आणि आराम करू द्या. आणीबाणीचा वैद्यकीय सल्ला घ्या. **उताऱ्याचे उपचार:** विशिष्ठ उतारा नाही. प्रारंभिक स्थितीला जठराची पोकळी धुवून काढण्याची शिफारस केली जाते. लक्षणांनुसार उपचार करा.

ब्लॉक्सिट

हलोसल्फुरोन मिथाइल 75% डब्ल्यू.जी.

खरपतवारनाशक

हलोसल्फुरोन मिथाइल 75% डब्ल्यू.जी.(ब्लॉक्सिट),हे चयनात्मक, निर्गमनोत्तर एवं अतः प्रवाही खरपतवारनाशक है जो गन्ने में साइप्रस रोटेन्डस एवं मक्का और लौकी की फ़सलों में साइप्रस रोटेन्डस एवं साइप्रस इरिया, के नियंत्रण के लिए प्रभावशाली है। **रासायनिक रचना:** हलोसल्फुरोन मिथाइल सक्रिय तत्व 75.00%भार/भार, सोडियम लिग्नोसल्फोनेट: 3.0%भार/भार, अल्काइल एरायल डेरीवेटिवस ऑफ नेफथालीन सल्फोनिक एसिड: 5.00%भार/भार, (1) सी$_{12-13}$-एल्काइल इर्थस डेरीवेटिव्स (2) एलकोहल्स, सी$_{12-13}$, इथोक्सीलेटेड और (3) मिथेनाल का मिश्रण: 2.00%भार/भार, अमोनियम सल्फेट: शेष, **कुल:** 100.00%भार/भार, **उपयोग की सिफारिश:** (उच्च–आयतन छिड़काव)

फसल	नियन्त्रित खरपतवारों के नाम	मात्रा प्रति हेक्टेयर			अंतिम छिड़काव और कटाई के बीच का अन्तर
		सक्रिय तत्व	संरचना	पानी की मात्रा	
		(ग्राम)	(ग्राम)	(लीटर)	(दिन)
गन्ना	साइप्रस रोटेन्डस एल.	60-67.5	80-90	375	294
मक्का	साइप्रस रोटेन्डस एल. साइप्रस इरिया एल.	67.5	90	375	45
लौकी	साइप्रस रोटेन्डस एल. साइप्रस इरिया एल.	67.5	90	375	46

छिड़काव मिश्रण का तैयार करना: खरपतवारनाशक की उचित मात्रा को पानी में धीरे–धीरे डालें तथा उसे डंडे या रॉड से अच्छी तरह मिलायें जिससे अच्छा इमल्शन तैयार हो जाये। **छिड़काव के उपकरण:** खरपतवारनाशक का छिड़काव करने के लिए नैपसेक स्प्रेयर, जिसमें फ्लैट फेन/फ्लड जेट नॉजल लगा हो, का प्रयोग करें। **छिड़काव करने का तरीका एवं समय:** खरपतवारनाशक का छिड़काव नैपसेक स्प्रेयर की सहायता से करें जिसमें फ्लैट फेन /फ्लड जेट नॉजल लगा हो। यह छिड़काव गन्ने की बुआई के 20–45 दिन बाद, मक्का की बुआई के 15–17 दिन बाद (खरपतवार की 3–6 पत्ती की अवस्था पर) और लौकी की बुआई के 11–19 दिन बाद (खरपतवार की 3–4 पत्ती की अवस्था पर) करें। **सावधानियाँ:** 1. खरपतवारनाशक को छूते, मिलाते तथा छिड़काव करते समय, रक्षात्मक वस्त्रों, चश्मे, रबड़ के दस्ताने, बूट, लम्बी आस्तीन की कमीज, पेन्ट, मास्क तथा हैट का प्रयोग करें। 2. खरपतवारनाशक की वाष्प व फुहार को साँस द्वारा न लें, तथा इसे त्वचा और मुंह के सम्पर्क में ना आने दें। इसे आंखों के अन्दर जाने से बचायें। 3. हमेशा हवा की दिशा में ही छिड़काव करें, इसके विपरीत नहीं, ताकि मिश्रण की फुहारें शरीर पर न पड़ें। 4. प्रयोग के बाद, शरीर को साबुन व पानी से अच्छी तरह धो लें। 5. छिड़काव करते समय खाना–पीना तथा धूम्रपान न करें। 6. छिड़काव के बाद, स्प्रेयर तथा उपकरणों को अच्छी तरह साबुन व पानी से साफ़ कर लें। **भण्डारण:** संरचना को इसके मूल पैकिंग में, बच्चों तथा पशुओं की पहुँच से दूर, उन कमरों या गोदामों से अलग रखें जिनमें खाद्यान तथा अन्य पदार्थ रखे जाने हों अथवा अलमारी में ताला लगाकर बंद रखें। जिन कमरों या गोदामों में इसे रखा जाये वह अच्छे बने हुए शुष्क, ठंडे, प्रकाशमय तथा हवादार हों और उचित आयाम के हों जिससे वाष्पन द्वारा प्रदूषण न हो। डिब्बों का भण्डारण तथा वहन इस प्रकार करें कि खाद्य पदार्थों या पशु आहार के सम्पर्क में न आयें। चूंकि यह ज्वलनशील हैं इसलिये चिनगारी, आग या ज्वाला से दूर रखें। **प्रयोग के बाद खाली डिब्बों, अतिरिक्त सामग्री तथा कीटनाशक धावन का नष्टीकरण:** 1. प्रयोग के बाद खाली डिब्बों, अतिरिक्त सामग्री तथा धावन को सुरक्षित ढंग से नष्ट कर दें जिससे वातावरण या जल प्रदूषण न हो। 2. प्रयोग के बाद खाली डिब्बें को बाहर न फेंके ताकि उन्हें दुबारा प्रयोग में न लाया जा सके। 3. खाली डिब्बों को तोड़कर, बस्ती से दूर, जमीन में गाड़ दें। **विष प्रभाव के लक्षण:** विषाक्ता के कोई विशेष लक्षण नहीं दिखाई देते। सिर दर्द, मतली, उल्टी, दस्त, भ्रम की स्थिति और इलेक्ट्रोलाइट की कमी हो सकती है। साँस द्वारा लेने पर खाँसी, छींक, नाक में जलन और साँस की तकलीफ़ हो सकती है। **प्राथमिक चिकित्सा:** निगल जाने पर उल्टी न करायें। पानी से मुहँ धोयें। बेहोशी की हालत में मुँह से कभी कुछ न दें। यदि त्वचा दूषित हो गई हो तो प्रभावित क्षेत्र से सभी दूषित कपड़े, जूते और मोजे को हटा दें। संदूषित त्वचा को तुरन्त साबुन व पानी से धोयें। यदि जलन जारी रहती है तो तुरंत चिकित्सक से परामर्श करें। आंखे दूषित हो जायें तो उन्हें तुरन्त कम से कम 15 मिनट तक पानी की हल्की धार से अच्छी तरह साफ़ करें। सूंघ लेने पर, रोगी को साफ़ हवा में ले जायें। यदि रोगी सांस न ले रहा हो तो उसे मुख द्वारा कत्रिम श्वसन करायें। गर्म कंबल में आराम से रखें। आपातकालीन स्थिति में चिकित्सक की सलाह लें। **विष प्रतिकारक/उपचार:** कोई विशेष विष–प्रतिकारक नहीं है। प्रारम्भिक अवस्था में गैस्ट्रिक लैवेज की सिफारिश की जाती है। लक्षणानुसार चिकित्सा करें।

BLOXIT

HALOSULFURON METHYL 75% WG

HERBICIDE

Halosulfuron methyl 75% WG (Bloxit), is a selective, post-emergence and systemic herbicide for effective control of Cyperus rotundus in sugarcane and Cyperus rotundus and Cyperus iria in maize and bottle gourd crops. **CHEMICAL COMPOSITION: Halosulfuron Methyl a.i. :** 75.00 %w/w, Sodium ligunosolfonate : 3.00 %w/w, Alkyl aryl derivatives of Naphthalene sulfonic acid: 5.00 %w/w, Mixture of (1) C_{12-13}-alkyl ethers derivatives, (2) Alcohols, C_{12-13}, Ethoxylated and (3) Methanol: 2.00 %w/w, Ammonium sulfate: Q. S. to make, **Total:** 100.00 %w/w, **RECOMMENDATIONS FOR USE:** (High Volume Spraying)

Crop	Name of weeds controlled	Dosage per hectare			Interval between last spray and harvest (PHI)
		A.I.	Formulation	Dilution in water	
		(g)	(g)	(litres)	(days)
Sugarcane	Cyperus rotundus L.	60-67.5	80-90	375	294
Maize	Cyperus rotundus L. Cyperus iria L.	67.5	90	375	45
Bottle gourd	Cyperus rotundus L. Cyperus iria L.	67.5	90	375	46

PREPARATION OF SPRAY EMULSION: Add slowly the required quantity of herbicide to water and stir well with a stick or rod till it is properly emulsified. **APPLICATION EQUIPMENT:** Knapsack sprayer fitted with a flat fan/ flood jet nozzle is to be used for applying the herbicide. **METHOD AND TIME OF APPLICATION:** Spray with the help of knapsack sprayer using flat fan/flood jet nozzle in sugarcane crop at 20- 45 Days After Sowing (DAS), in maize at 15-17 DAS (3-6 leaf stage of weed) and in bottle gourd at 11-19 DAS (3-4 leaf stage of weed). **PRECAUTIONS:** 1. While handling, mixing or spraying this product, wear proper protective clothing, goggles, rubber gloves, boots, long-sleeved shirts, long pants, mask and a hat. 2. Avoid inhalation of vapours or mist, and skin or oral contact with the herbicide. Do not get in eyes. 3. Spray only in the direction of wind and not against it, so as to avoid drifts settling on the body. 4. Wash thoroughly with soap and water immediately after handling. 5. Do not eat, drink or smoke during spraying. 6. Clean sprayer, buckets and other utensils thoroughly with water and detergent after use. **STORAGE:** The packages containing the herbicides shall be stored in separate rooms or premises away from food stuff and other articles in separate almirahs under lock and key, away from the reach of children and livestock. The rooms meant for storing shall be well-built, dry, cool, well-lit and ventilated and of sufficient dimensions to avoid contamination with water vapour. The packages shall be stored / transported in such a manner that they do not come in contact with food stuffs or animal feeds. Being inflammable they shall be stored away from sparks, fire and open flame. **DISPOSAL OF USED PACKAGES, SURPLUS MATERIALS AND WASHINGS OF HERBICIDES:** 1. The used packages or surplus material and washings should be disposed off in a safe manner so as to prevent environmental or water pollution. 2.The used packages shall not be left outside to prevent their reuse. 3. The packages shall be broken and buried away from habitation. **SYMPTOMS OF POISONING:** No specific symptoms of poisoning. Headache, nausea, vomiting, diarrhoea, confusion and electrolyte depletion may occur. Inhalation may cause coughing, sneezing, nasal irritation and shortness of breath. **FIRST-AID MEASURE:** If swallowed, do not induce vomiting. Wash out mouth with water. Never give anything by mouth to an unconscious person. If skin is contaminated, remove all contaminated clothing, shoes and socks from the affected area. Wash material off the skin in flowing water or shower with soap. If irritation persists, consult a physician immediately. In case of eye contamination, immediately flush with a steady stream of water for at least 15 minutes. If respiratory discomfort occurs, move the person to fresh air. If not breathing, give mouth to mouth respiration (or an artificial respiration). Keep warm with blanket and keep at rest. Seek emergency medical advice. **ANTIDOTE TREATMENT:** No specific antidote. Gastric lavage at early stage is recommended. Treat symptomatically.

Godrej agrovet

BLOXIT

HALOSULFURON METHYL 75% WG

HERBICIDE
(FOR IMPORT ONLY)

ब्लॉक्सिट

हलोसल्फुरोन मिथाइल 75% डब्ल्यू.जी.

खरपतवारनाशक
(केवल आयात के लिए)

Read Instructions carefully before use

Mfd. By:

Nissan Chemical Industries Ltd.
Tokyo, Japan.

Imported & Repacked by:

Dhanuka Agritech Limited

Regd.Office: 82, Abhinash Mansion,1st Floor, Joshi Road, Karol Bagh, New Delhi - 110005, **Factory**: **K**: SP 4-8, Keshwana Industrial Area, Tehsil Kotputli, Dist. Jaipur - 303108 (Rajasthan) (Mfg.Lic. No.F4 (L-142)ML/Tech.I/PP/2016)
First letter of the batch number indicates factory address and mfg. license number.

Marketed by :

Godrej Agrovet Limited,
Regd. Office : Godrej One, 3rd Floor, Pirojshanagar, Eastern Express Highway, Vikhroli (East), Mumbai-400079, Maharashtra, India.
Regn. No.: CIR-1591/2014(349)-Halosulfuron Methyl (WG)-01.

निर्माता: निसान कैमिकल इन्डस्ट्रीज लिमिटेड, टोकियो, जापान

आयात एवं पैकिंगकर्ता:

धानुका एग्रीटेक लिमिटेड

AN ISO 9001- 2008 COMPANY

पंजीकृत कार्यालय: 82. अभिनाश मेन्शन, पहली मंज़िल, जोशी रोड्, करोल बाग, नई दिल्ली–110005. **फैक्ट्री: K**: एस. पी 4–8, केशवाना इन्डस्ट्रीयल एरिया, कोटपुतली, तहसील कोटपुतली, जिला: जयपुर–303108 (राजस्थान) (Mfg.Lic. No.F4 (L-142) ML/Tech.I/PP/2016)

विपणकर्ता :

गोदरेज एग्रोवेट लिमिटेड,
रजि. ऑफिस: गोदरेज वन, तीसरी मंजिल, पिरोजशाह नगर, इर्स्टन एक्सप्रेस हाइवे, विक्रोली (पू),मुंबई – ४०० ०७९, महाराष्ट्र, इंडिया।

In case of complaints, please contact consumer care cell located at above Registered Office address or
Customer care No.: 022-25194491
Email: customercare@godrejagrovet.com

ब्लोक्सी