2,4-டி அமீன் உப்பு 58% எஸ்.எல்.

தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட களைநாசினி

2,4-டி அமீன் உப்பு என்பது சோளம், மக்காச்சோளம், கோதுமை, நீர்க் களைகள் உருவாகியிருக்கு கருப்பு மற்றும் பயிரிடப்படாத பகுதிகளில் களைப்பூண்டு அகற்ற இலைக் களைகளை கட்டுப்படுத்தவோ பயன்தரக் கூடிய தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட களைநாசினியாகும்.

பரிந்துரை:

பயிர்	களைகளின் பெரிய பெயர்	ஒரு ஹெக்டேருக்கு தேவை		தயாரிப்பு	கலப்பு நீர்	கடைசி தெளிப்பு முதல் அறுவடை வரை உள்ள காலம் (நாட்கள்)
		செயலுக்கு (கி.கி)	(லி.மி.)	(லி.மி.)	(லி.மி.)	
சோளம்	கலப்பாக இரீயா, சிறுமிரா, ட்ரியாந்தா மாலைகள், ட்ரியாந்தா ஒப்பாக, ஐபோமியா ஸ்பாதுலாட்டா, ஐபோமியா ஆர்வென்சிஸ், டிஜெரா ஆர்வென்சிஸ், ஃபிலாந்தஸ் நிரூரி, ஃபிலாந்தஸ் நிரூரி, ட்ரைடாக்ஸ் ப்ரோக்கும்பென்ஸ், ஈயூஃபர்பியா ஹிர்டா, ஈயூஃபர்பியா ஹெட்டெரோஃபில்லா	1.8	3	500-600	–	
மக்காச்சோளம்	ட்ரியாந்தெமா மோனோகைனா, அமாரந்தஸ் ஸ்பி., ட்ரிபுலஸ் டெரெஸ்ட்ரிஸ், பீஹாரியா டிஃப்ரூசா, ஃபோர்பியா ஹிர்டா, ஃபிலாந்தஸ் நிரூரி, சைபரஸ் ரொடண்டஸ், டிஜெரா ஆர்வென்சிஸ், ஈயூஃபர்பியா ஹிர்டா, ஈயூஃபர்பியா ஹெட்டெரோஃபில்லா, ஃபிலாந்தஸ் நிரூரி	0.5	0.86	400-500	50-60	
கோதுமை	செனோபோடியம் ஆல்பம், அஸ்டெரிபுலஸ் டெனுஃபோலியஸ், ஃபுமாரியா ஒஃபிசினாலிஸ், கான்வால்வுலஸ் ஆர்வென்சிஸ், ஃபுமாரியா பார்விஃப்ளோரா, ஃபிலாந்தஸ் நிரூரி, ஃபிலாந்தஸ் ஸ்பி., ஸ்பெர்குலா ஆர்வென்சிஸ், ஸ்பெர்குலா ஸ்பி., ட்ரைடாக்ஸ் ப்ரோக்கும்பென்ஸ், வியோலா ஆர்வென்சிஸ்	0.5-0.75	0.85-1.30	500-600	–	
நீர்க் களைகள்	ஏக்கினோக்ளோவா ஸ்பி., ஃபிலாந்தஸ் நிரூரி	0.5-1.0	0.85-1.70	600-700	–	
உருளைக் கிழங்கு	செனோபோடியம் ஆல்பம், அஸ்டெரிபுலஸ் டெனுஃபோலியஸ், கான்வால்வுலஸ் ஆர்வென்சிஸ், ஃபுமாரியா ஒஃபிசினாலிஸ், ஃபிலாந்தஸ் நிரூரி	2	3.5	400	–	
பயிரிடப்படாத நிலத்தில்	ஃபிலாந்தெரியம் ஸ்பி., ஸ்பெர்மாடோப்டெரிஸ் ஸ்பி., ஃபிலாந்தஸ் ஹைப்பெரிகாஃபோலியஸ், ஃபிலாந்தஸ் ஹைப்பெரிகாஃபோலியஸ்	2.65	4.5	300-400	–	
		2.5	4.5	300-400	–	
கரும்பு	கலப்பாக இரீயா, ஃபுல்ட்டோ ஃபோரா மாலைகள், ஃபோர்ப் அர்வென்சிஸ், ட்ரிஃபோலியம் ரிபுலம், ஃபுமாரியா ஒஃபிசினாலிஸ், கான்வால்வுலஸ் ஆர்வென்சிஸ், கான்வால்வுலஸ் ஸ்பி., ஃபிலாந்தஸ் நிரூரி	3.5	6.3	500	–	

பயன்படுத்தும் காலம்

சோளம்: முளைத்த பின், சோளம் 10-30 செ.மீ உயரம் இருக்கும் போது பயன்படுத்தவும். மக்காச்சோளம்: முளைத்த முதல் விதைப்பு செய்த 3-5 நாட்களுக்கும் பிறகு பயன்படுத்தவும். கோதுமை: முளைத்த பின் விதைப்பு செய்த 30-35 நாட்களுக்கு பிறகு பயன்படுத்தவும். நீர்க் களைகள்: களைகள் இளம் நிலையில் கருவுறாமை வளரும்போது பயன்படுத்தவும். உருளைக்கிழங்கு: பயிர்/களைகள் முளைக்கும் முன் பயன்படுத்தவும். பயிரிடப்படாத நிலம்: பனிக்காலத்தில் பெரிய அகல இலை களைகள் மீது பயன்படுத்தவும்.

பயன்படுத்தும் முறை: பெரும்பாலும் முழுப் பரப்பில் தெளித்தல் முறை

பயன்பாட்டு வழிமுறைகள்

தூய பாதுகாப்பு எச்சங்கள்: லாக் சிப்பெயர், காலை சிப்பெயர் கம்ப்ரஸர் பேட்டரி சிப்பெயர் மற்றும் ASPEE - HTP பவர் சிப்பெயர், பிளாட் டீப்கள் அல்லது பயிர், தெரு தெளிப்பு உபகரணம்

பயன்பாட்டில் வரம்புகள் மற்றும் எச்சரிக்கைகள்: பருத்தி, புகையிலை, மிளகாய், தக்காளி மற்றும் ஊடுபயிர் களைகளை மட்டுமே பயன்படுத்தவும். ஈரமான காற்றால் சிதறல் ஏற்படும் அபாயம் உள்ளது. மொட்டு, பூக்கும் மற்றும் காய்கறி பயிர்களில் தெளிக்க வேண்டாம். மழைக்கு முன் தெளிக்க வேண்டாம். 15 மணி நேரத்திற்கு மழை பெய்யாமல் இருக்க வேண்டும். 2 வாரங்களுக்கு முன் விதைக்கப்பட்ட பயிர்களுக்கு தெளிக்க வேண்டாம். மழை பெய்யும் சாத்தியம் உள்ள பகுதிகளில் தெளிக்க வேண்டாம்.

முன்னெச்சரிக்கைகள்

1. உணவு, கால்நடை மற்றும் தோட்டங்கள் அருகே பயன்படுத்தவும்.
2. சிப்பெயர் மறுசுழற்சி சிப்பெயரை துவைக்கவும். காற்று வீசும் திசையில் சிப்பெயர் செய்யவும்.
3. சிப்பெயர் செய்த பிறகு முகம், கை மற்றும் உடலுக்கு சோப்பு நீரால் கழுவவும்.
4. சிப்பெயர் செய்யும் போது முகக் பிரித்தல் குழுவை, சாப்பிடுவது அல்லது வெற்றிலை கூடாது.
5. வைக்கும் மற்றும் சிப்பெயர் செய்யும் போது முழுமையான பாதுகாப்பு உடைகளை அணியவும்.

நச்சுத்தன்மை அறிகுறிகள்

லாஸ்டி உணர்வு, தலைவலி, பலவீனம், வயிற்றுப்போக்கு, வலிகள் மற்றும் வாய்களின் தலைகளில் இருக்கிறது இருக்கலாம் சில சந்தர்ப்பங்களில் மிதமான காய்ச்சல் ஏற்படலாம். இந்த அறிகுறிகளின் அதிர்வின்மை கொலாப்ஸ் அல்லது இதய நிறுத்தம் காரணமாக மரணம் ஏற்படலாம்.

முதலுதவி

1. விழுங்கியிருந்தால், தொண்டையின் பின்புறத்தை மெதுவாக தடவை வாந்தி வரச் செய்யவும். தெளிவு தெளிவாக வரும் வரை மீண்டும் செய்யவும். தொடர்ச்சி மயக்க நிலையில் இருந்தால் வாந்தி வர செய்ய வேண்டாம்.
2. உடை மற்றும் தோல் மாசுபட்டிருந்தால், உடைகளை அகற்றி மாசுபட்ட தோலை போதுமான அளவு சோப்பு மற்றும் தண்ணீரால் நன்றாக கழுவவும்.
3. கண்கள் மாசுபட்டிருந்தால், உப்பு நீர் அல்லது சுத்தமான தண்ணீரால் 10 முதல் 15 நிமிடங்கள் வரை தாராளமாக கழுவவும்.
4. மூச்சில் ஏதாவது உட்கொண்டிருந்தால், நோயாளியை உடனடியாக இரத்த வெளிப்படுவ காற்றுக்கு மாற்றி செல்லவும்.

எதிர்மருந்து

லைபோபோஸ்பாலமைட்டுப்பிற்கு அல்லது இதயத்தில் அசாதாரண வெண்ட்ரிகுலர் துடிப்பை தடுக்க கிளிசரின் எல்லட் வழங்கப்படுகிறது அறிகுறிகள் அடிப்படையில் சிகிச்சை அளிக்கவும்.

பயன்படுத்தும் கொள்கைகள் அறிந்தவர்

1. களைக்கொல்லி தயாரிப்பாளர்கள்/பயன்பாட்டாளர்கள் மற்றும் பயன்படுத்துபவர்களின் பொறுப்பாக பயன்படுத்தப்படுகிறது. பயன்படுத்தும் முன் லேபிள் மற்றும் துண்டுப்பிரசுரம் இந்த தயாரிப்பு பயன்படுத்தப்படுகிறது.
2. களைக்கொல்லிகளை கலக்க மரக் குச்சியை பயன்படுத்தவும்.
3. சுத்தமான தண்ணீரை பயன்படுத்தி தயாரிப்பு தயாரிக்கவும்.
4. பயன்பாட்டு நேரத்தை மாற்றுவதன் மூலம் தாவரங்களுக்கு சேதத்தை தவிர்க்கவும்.

சேமிப்பு நிலைகள்

1. களைக்கொல்லி உள்ள பொதிகள் மற்றும் பொருட்கள் குறிப்பாக உணவு பொருட்கள் செல்லும் அறைகளிலிருந்து தனியாக உள்ள அறைகள் அல்லது வளாகங்களில் சேமிக்கப்பட வேண்டும்.
2. அல்லது களைக்கொல்லியின் அல்லது மருந்தின் அளவு மற்றும் சாம்பல் தன்மை அடிப்படையில் தனி அலமாரிகளில் வைக்கப்பட வேண்டும்.
3. களைக்கொல்லி சேமிக்கப்படும் அறைகள் அல்லது வளாகங்கள் உறுதியான அமைப்பாக உயரமாக இருக்க வேண்டும்.
4. சேமிக்கப்பட்ட தயாரிப்பின் அளவு காற்றோட்டம் மற்றும் வெப்பநிலை போதுமானதாக இருக்க வேண்டும்.

தாவர வகை	% எடை/எடை
2,4-டி அமீன் தொழில்நுட்ப (97 சதவீத ஒரு/பொருளை அடிப்படையாக வைத்து)	59
லிக்னின் சல்போனேட்	1.00
தண்ணீர் (நீர்)	10.00
சிமெண்ட்,சிலிக்கா மற்றும் டையேட்டோமிக் அமைவு	30.00
மொத்தம்	100.00

லேபிளை இந்த தயாரிப்பு பிரகடனத்தின் குறிப்பிட்ட பயிர்களைத் தவிர பிற பயிர்களில் பயன்படுத்த வேண்டாம்.

2,4-ڈی امین سالٹ 58% ایس.ایل.

منتخب جڑی بوٹی مار دوا

2,4-ڈی امین سالٹ ایک منتخب جڑی بوٹی مار دوا ہے جو جوار، مکئی، کپاس، لوبیا، مونگ پھلی، ٹماٹر، بینگن، گوبھی، مرچ، پیاز اور لہسن کی فصل میں چوڑے پتے والے جڑی بوٹیوں کو ختم کرنے کے لیے استعمال ہوتی ہے۔

تجویز:

فصل	عام نام	ایک ہیکٹیئر کا استعمال				
		فارمیلیشن کی مقدار (لیٹر)	فارمیلیشن (لیٹر)	ڈیلیوشن (لیٹر)	کٹائی کے دن	
جوار	سائپرس ایرئیا، سیٹیریا پیلیڈیا، ڈیجیٹیریا سانگوئنالس، ایکینوکلوا کولونا، ایپومیا سپیسیز، ایپومیا آرونسیس، کنوولوولس آرونسیس، یوفربیا ہرٹا، فیلانتھس نیرورئی	1.8	3	500-600	–	
مکئی	ٹرائینتھیما مونوگائنا، امارانتھس سپیسیز، ٹریبولس ٹیرسٹرس، بیہاریا ڈیفوسا، یوفربیا ہرٹا، فیلانتھس نیرورئی، کنوولوولس آرونسیس، سائپرس روٹنڈس	0.5	0.86	400-500	50-60	
گندم	چینوپوڈیم البم، اسٹیریپولس ٹینوفولیس، فیومیریا آفیسینالس، کنوولوولس آرونسیس، فیلانتھس نیرورئی، وائولا آرونسیس، سپرگولا آرونسیس	0.5-0.75	0.85-1.30	500-600	–	
آبی گھاس	ایکینوکلوا کولونا، فیلانتھس نیرورئی	0.5-1.0	0.85-1.70	600-700	–	
آلو	چینوپوڈیم البم، اسٹیریپولس ٹینوفولیس، فیومیریا آفیسینالس، کنوولوولس آرونسیس، فیلانتھس نیرورئی	2	3.5	400	–	
غیر فصلی زمین	فلیرنتھیم ہائپرکیفولیم، سپرمیٹوڈیپٹرس سپیسیز، فلیرنتھیم ہائپرکیفولیم، فیلانتھس نیرورئی	2.65	4.5	300-400	–	
		2.5	4.5	300-400	–	
گنا	سائپرس ایرئیا، سائپرس روٹنڈس، ایپومیا سپیسیز، کنوولوولس آرونسیس، یوفربیا ہرٹا، فیلانتھس نیرورئی	3.5	6.3	500	–	

استعمال کا وقت

جوار: 10-30 سینٹی میٹر اونچائی پر استعمال کریں۔

مکئی: 3-5 دن بعد بوائی۔

گندم: 30-35 دن بعد بوائی۔

آبی گھاس: پودے اگنے کے وقت استعمال کریں۔

غیر فصلی زمین: سرد موسم میں چوڑے پتے والے جڑی بوٹیوں پر استعمال کریں۔

طریقہ استعمال: عموماً پورے رقبے پر چھڑکاؤ

استعمال کا طریقہ کار

کھیت کی تیاری: کھیت کو ہموار کریں۔

بیج: صحت مند بیج استعمال کریں۔

کھاد: متوازن کھاد استعمال کریں۔

آبپاشی: ضرورت کے مطابق آبپاشی کریں۔

جڑی بوٹی: ابتدائی مرحلے میں جڑی بوٹیوں کو ہاتھ سے نکالیں۔

کیڑے: کیڑوں کی نگرانی کریں۔

بیماری: بیماری کی علامات پر نظر رکھیں۔

کٹائی: فصل کی کٹائی مناسب وقت پر کریں۔

استعمال کی احتیاطیں

1. صرف پودوں پر چھڑکاؤ کریں۔
2. ہوا کے رخ کی طرف چھڑکاؤ کریں۔
3. چھڑکاؤ کے بعد ہاتھ اچھی طرح دھوئیں۔
4. کھانے پینے سے پرہیز کریں۔
5. بچوں اور جانوروں سے دور رکھیں۔
6. زہریلا مادہ ہے۔
7. مناسب حفاظتی لباس پہنیں۔
8. آلودہ کپڑے دوبارہ استعمال نہ کریں۔
9. کھیت میں داخلہ کے لیے 24 گھنٹے کا وقفہ رکھیں۔
10. پانی کے ذرائع میں استعمال نہ کریں۔
11. ہوا کے رخ کی طرف چھڑکاؤ کریں۔
12. زہریلا مادہ ہے۔
13. مناسب حفاظتی لباس پہنیں۔
14. آلودہ کپڑے دوبارہ استعمال نہ کریں۔
15. کھیت میں داخلہ کے لیے 24 گھنٹے کا وقفہ رکھیں۔
16. پانی کے ذرائع میں استعمال نہ کریں۔

زہریلا مادہ

زہریلا مادہ: 2,4-ڈی امین سالٹ 58% ایس.ایل. ایک زہریلا مادہ ہے جو جلد، آنکھ اور سانس کے راستے جسم میں داخل ہو سکتا ہے۔ اس کے زہریلے اثرات میں جلد کی جلن، آنکھوں کا نقصان اور سانس کی دشواری شامل ہیں۔ اس کے زہریلے اثرات میں جلد کی جلن، آنکھوں کا نقصان اور سانس کی دشواری شامل ہیں۔

ابتدائی طبی امداد

1. اگر نگل لیا جائے تو فوراً ڈاکٹر سے رجوع کریں۔
2. آنکھوں میں جانے کی صورت میں کم از کم 15 منٹ تک صاف پانی سے دھوئیں۔
3. جلد پر لگنے کی صورت میں متاثرہ حصے کو صابن اور پانی سے دھوئیں۔
4. سانس میں آنے کی صورت میں متاثرہ شخص کو تازہ ہوا میں لے جائیں۔

تریاق

تریاق: کوئی مخصوص تریاق دستیاب نہیں ہے۔ علامات کی بنیاد پر علاج کریں۔

استعمال کنندہ کی ذمہ داری

1. کیڑے مار دوا کے استعمال کے بعد ہاتھ اچھی طرح دھوئیں۔
2. کیڑے مار دوا کے استعمال کے بعد کپڑے تبدیل کریں اور کپڑوں کو الگ دھوئیں۔
3. کیڑے مار دوا کے استعمال کے بعد کھانا کھانے سے پہلے ہاتھ اچھی طرح صابن سے دھوئیں۔
4. کیڑے مار دوا کے استعمال کے بعد کھانا کھانے سے پہلے ہاتھ اچھی طرح صابن سے دھوئیں۔

ذخیرہ اندوزی

1. کیڑے مار دوا کو اصل پیکنگ میں ذخیرہ کریں۔
2. کیڑے مار دوا کو خشک اور ٹھنڈی جگہ پر ذخیرہ کریں۔
3. کیڑے مار دوا کو بچوں اور جانوروں سے دور رکھیں۔
4. کیڑے مار دوا کو کھانے اور پینے کی چیزوں سے الگ رکھیں۔

ذخیرہ اندوزی کی ہدایات

1. کیڑے مار دوا کو اصل پیکنگ میں ذخیرہ کریں۔
2. کیڑے مار دوا کو خشک اور ٹھنڈی جگہ پر ذخیرہ کریں۔
3. کیڑے مار دوا کو بچوں اور جانوروں سے دور رکھیں۔
4. کیڑے مار دوا کو کھانے اور پینے کی چیزوں سے الگ رکھیں۔

تیار کنندہ

ایگرواسٹار انڈسٹریز لمیٹڈ، 2-4-ڈی امین سالٹ 58% ایس.ایل. کے تیار کنندہ ہیں۔ کوالٹی کنٹرول کے لیے ایگرواسٹار انڈسٹریز لمیٹڈ کی ٹیم ذمہ دار ہے۔ کوالٹی کنٹرول کے لیے ایگرواسٹار انڈسٹریز لمیٹڈ کی ٹیم ذمہ دار ہے۔

تیار کنندہ کا پتہ: ایگرواسٹار انڈسٹریز لمیٹڈ، پلاٹ نمبر 2-4، ایگرواسٹار انڈسٹریز لمیٹڈ، ایگرواسٹار انڈسٹریز لمیٹڈ، ایگرواسٹار انڈسٹریز لمیٹڈ