

برچسب سم اکسی فلوروفن

- ۱- قبل از استفاده برچسب را با دقت مطالعه نمایید.
- ۲- نام عمومی: اکسی فلوروفن
- ۳- نام تجاری: گل ۲ ایی EC24% (این اسامی فقط مخصوص کمپانی ثبت کننده است).
اکسی فلوروفن + (کارخانه سازنده + کشور)
اکسی فلوروفن + (پسوند شرکت تولید کننده داخلی)
- ۴- نام شیمیایی:
CC1=CC=C(C=C1C2=CC=CC=C2OCC3=CC(=CC=C3)N(=O)OCC4=CC=CC=C4)C5=CC=CC=C5
۵- گروه شیمیایی: diphenylether
- نحوه تاثیر: علفکش تماسی انتخابی که عمدتاً از طریق برگ جذب شده و اثر می نماید.
- ۶- گروه مقاومت: HRAC=E
- ۷- میزان ماده موثره: 240 گرم بر لیتر
- ۸- کلاس خطر: U (سمیت حادی ندارد).
- Acute oral LD50 for rats > 5000 Mg/Kg
(باند سبز رنگ و ذکر عبارت "مواد دفع آفات نباتی" در بالای برچسب الزامی است.)
- ۹- دور از دسترس و دید کودکان، در محل قفل دار نگهداری شود.
- ۱۰- میزان و موارد مصرف:

میزان مصرف	آفت	محصول
۲ لیتر در هکتار در مرحله ۲-۵ برگی و یا در نوبت هر نوبت ۰/۷۵ لیتر به فاصله ۱۸ روز	علفهای نازک برگ و پهن برگ	پیاز

- ۱۱- مدیریت کاربرد: برای بعضی زراعتها مانند سویا و پنبه ممکن است تاثیر فیتوتوکسیسیته دیده شود.
- ۱۲- طریقه مصرف: قبل از مصرف بطری محتوی سم را به خوبی تکان دهید. ابتدا سمپاش مناسب را انتخاب و کالیبره نمایید، سپس نصف منبع سمپاش را پر از آب نمایید و مقدار توصیه شده را درون مخزن ریخته و مابقی آب را به آن بیفزایید.
- ۱۳- دوره کارنس: تاکنون هیچ دوره کارنسی به ثبت نشده است.
- ۱۴- احتیاطات لازم: از خوردن سم، آلودگی مواد غذایی انسان و دام، تماس سم با پوست، چشم و لباس و استنشاق ذرات سم، خوردن و آشامیدن در هنگام سمپاشی، قرار نگرفتن در جهت باد، ریختن باقی مانده آفت کش روی بوته ها خودداری کنید. در هنگام سمپاشی از لباس کار، کلاه، عینک، ماسک، چکمه، دستکش پلاستیکی غیر قابل نفوذ استفاده کنید. بعد از خاتمه سمپاشی دست و صورت را با آب و صابون و سمپاش پس از مصرف آفتکش شستشو دهید.
از کشیدن سیگار در هنگام سمپاشی اکیداً خودداری کنید. عدم مصرف مجدد ظروف خالی آفت کش برای نگهداری آب و مواد غذایی جداً خودداری شده، ظروف و بسته های خالی باید در یک محل دور از منابع آبی نگهداری

شود و مطابق با ضوابط ملی مربوطه نسبت به دفع زیست محیطی ظروف و بسته های خالی اقدام گردد. حمل و نقل این مواد بایستی طبق مقررات بین المللی مواد خطرناک صورت پذیرد.

۱۵- **سمیت برای محیط زیست:** برای زنبور عسل خطرناک است. از آلودگی آبهای آشامیدنی، جاری، راکد و زیر زمینی به سم و محلول سم اکیداً خودداری شود. از شستشوی دستگاههای سمپاش نزدیک رودخانه ها و آبهای جاری خودداری کنید. دام و طیور را قبل از سم پاشی از محل دور نمایید و از چرای دام در نواحی تازه سمپاشی شده جلوگیری کنید.

۱۶- درج علائم خطر یا Pictogram

۱۷- **علائم مسمومیت:** سردرد، سرگیجه، حالت تهوع، اختلال در بینایی.

۱۸- **کمکهای اولیه:** تا زمانیکه سم کاملاً مورد مصرف قرار نگرفته است، برچسب آن را نگه داشته و در صورت مسمومیت به پزشک مراجعه و برچسب آفت کش را به پزشک نشان دهید در صورت ریختن محلول سم بر روی صورت و بدن، فوراً با آب و صابون، محل آلودگی را چند بار شستشو نمایید. اگر سم وارد چشم شده بایستی چشمها را به مدت چند دقیقه با آب فراوان و تمیز شستشو دهید.

۱۹- **پادزهر:** این سم پادزهر اختصاصی ندارد.

۲۰- **شرایط نگهداری:** آفت کش را دور از دسترس حیوانات در بسته بندی اصلی، در انبارهای در بسته به دور از آفتاب، رطوبت و مواد غذایی انسان و دام نگهداری کنید. درجه حرارت نگهداری بین ۱۰-۳۵ درجه سانتی گراد می باشد. در صورت باز شدن پلمپ بسته بندی آفت کش زمان و دوام آن کاهش می یابد. از نگهداری آفتکش به صورت محلول آبی خودداری نمایید.

۲۱- " با نظر کارشناس گیاه پزشک می بایست مصرف شود " ، " جز در موارد مشروح فوق نبایستی به کار برده شود " ، " فروش فقط با نسخه گیاه پزشک مجاز است. "

۲۲- ثبت نام و نشانی خریدار و میزان آفت کش فروخته شده با ذکر تاریخ در دفاتر مربوطه توسط فروشنده ضروری است .

۲۳- نام شرکت + آدرس کامل شرکت تولید کننده و سازنده اصلی + شماره تلفن + پست الکترونی

۲۴- تاریخ تولید تاریخ انقضا : حداکثر ۲ سال پس از تاریخ تولید

۲۵- شماره بچ و پارت تولیدی.

۲۶- وزن یا حجم خالص محتوی بسته.

۲۷- اجازه ثبت این سم اولین بار در تاریخ ۷۹/۴/۲۰ به تصویب هیات نظارت بر سموم رسیده است.

۲۸- تاریخ و شماره تاییدیه برچسب..... .

۲۹- برای دریافت اطلاعات بیشتر به بروشور مراجعه گردد.

۳۰- به منظور جلوگیری از پدیده مقاومت این سم در تناوب با سایر علفکش ها استفاده شود.

برچسب سم آبامکتین

۱- قبل از استفاده برچسب را با دقت مطالعه نمایید.

۲- نام عمومی: آبامکتین

۳- نام تجاری: ورتیمک EC1/8% (این اسامی فقط مخصوص کمپانی ثبت کننده است.)

آبامکتین + (کارخانه سازنده + کشور)

آبامکتین + (پسوند شرکت تولید کننده داخلی)

۴- نام شیمیایی:

5-o-demethylavermectin A1a(i)mixture with 5-o-demethyl-25-de(1-methylpropyl)-25-(-methylethyl)avermectin A1a

۵- گروه شیمیایی: avermectine

نحوه تاثیر: حشره کش و کنه کش با اثر تماسی و گوارشی - با فعالیت سیستمیک محدود.

۶- گروه مقاومت: IRAC=6A

۷- میزان ماده موثره: ۱۸ گرم بر لیتر،

۸- کلاس خطر: Ia (سمیت فوق العاده خطرناک)

Acute oral LD50 for rats =10 Mg/Kg

(باند قرمز - علامت آندریاس کراس و سر مرده قرمز و ذکر عبارت " برای انسان و دام فوق العاده

خطرناک است " در بالای برچسب الزامی است.)

۹- دور از دسترس و دید کودکان، در محل قفل دار نگهداری شود.

۱۰- میزان و موارد مصرف:

میزان مصرف	آفت	محصول
۰/۶ لیتر در هکتار	مینوز	سبزی و صیفی
۲۰ سی سی + ۲۵۰ سی سی روغن در ۱۰۰ لیتر آب برای یک نوبت سمپاشی	کنه زنگ	مرکبات

۱۱- مدیریت کاربرد: با تحریک در آزاد شدن aminobutyric acid سبب فلج حشره می شود. برای آبیان و زنبور عسل شدیداً خطرناک است.

۱۲- طریقه مصرف: قبل از مصرف بطری محتوی سم را به خوبی تکان دهید. ابتدا سمپاش مناسب را انتخاب و کالیبره نمائید سپس نصف منبع سمپاش را پر از آب نمایید و مقدار توصیه شده را درون مخزن ریخته و مابقی آب را به آن بیفزایید.

۱۳- دوره کارنس: فاصله بین آخرین سم پاشی تا برداشت محصول سبزی و صیفی ۳ روز و در مرکبات ۷ روز می باشد.

۱۴- احتیاطات لازم: از خوردن سم، آلودگی مواد غذایی انسان و دام، تماس سم با پوست، چشم و لباس و استنشاق ذرات سم، خوردن و آشامیدن در هنگام سمپاشی، قرار نگرفتن در جهت باد، ریختن باقی مانده آفت کش روی بوته ها خودداری کنید. در هنگام سمپاشی از لباس کار، کلاه، عینک، ماسک، چکمه، دستکش پلاستیکی غیر قابل نفوذ استفاده کنید. بعد از خاتمه سمپاشی دست و صورت را با آب و صابون و سمپاش پس از مصرف آفتکش شستشو دهید. از کشیدن سیگار در

هنگام سمپاشی اکیداً خودداری کنید. عدم مصرف مجدد ظروف خالی آفت کش برای نگهداری آب و موادغذایی جداً خودداری شده، ظروف و بسته های خالی باید در یک محل دور از منابع آبی نگهداری شود و مطابق با ضوابط ملی مربوطه نسبت به دفع زیست محیطی ظروف و بسته های خالی اقدام گردد. حمل و نقل این مواد بایستی طبق مقررات بین المللی مواد خطرناک صورت پذیرد.

۱۵- سمیت برای محیط زیست: برای زنبور عسل خطرناک است. از آلودگی آبهای آشامیدنی، جاری، راکد و زیر زمینی به سم و محول سم اکیداً خودداری شود. از شستشوی دستگاههای سم پاشی نزدیک رودخانه ها و آبهای جاری خودداری کنید. دام و طیور را قبل از سم پاشی از محل دور نمایید و از چرای دام در نواحی تازه سمپاشی شده جلوگیری کنید.

۱۶- درج علائم خطر یا Pictogram

۱۷- علائم مسمومیت: سردرد، سرگیجه، حالت تهوع، اختلال در بینایی.

۱۸- کمکهای اولیه: تا زمانیکه سم کاملاً مورد مصرف قرار نگرفته است، برچسب آن را نگه داشته و در صورت مسمومیت به پزشک مراجعه و برچسب آفت کش را به پزشک نشان دهید. در صورت ریختن محلول سم بر روی صورت و بدن، فوراً با آب و صابون، محل آلودگی را چند بار شستشو نمایید. اگر سم وارد چشم شده بایستی چشمها را به مدت چند دقیقه با آب فراوان و تمیز شستشو دهید.

۱۹- پادزهر: این سم پادزهر اختصاصی ندارد.

۲۰- شرایط نگهداری: آفت کش را دور از دسترس حیوانات در بسته بندی اصلی، در انبارهای در بسته به دور از آفتاب، رطوبت و مواد غذایی انسان و دام نگهداری کنید. درجه حرارت نگهداری بین ۱۰-۳۵ درجه سانتی گراد می باشد. در صورت باز شدن پلمپ بسته بندی آفت کش زمان و دوام آن کاهش می یابد. از نگهداری آفتکش به صورت محلول آبی خودداری نمایید.

۲۱- " با نظر کارشناس گیاه پزشک می بایست مصرف شود " ، " جز در موارد مشروح فوق نبایستی به کار برده شود " ، " فروش فقط با نسخه گیاه پزشک مجاز است. "

۲۲- ثبت نام و نشانی خریدار و میزان آفت کش فروخته شده با ذکر تاریخ در دفاتر مربوطه توسط فروشنده ضروری است.

۲۳- نام شرکت + آدرس کامل شرکت تولید کننده و سازنده اصلی + شماره تلفن + پست الکترونی

۲۴- تاریخ تولید تاریخ انقضا : حداکثر ۲ سال پس از تاریخ تولید.

۲۵- شماره بچ و پارت تولیدی.

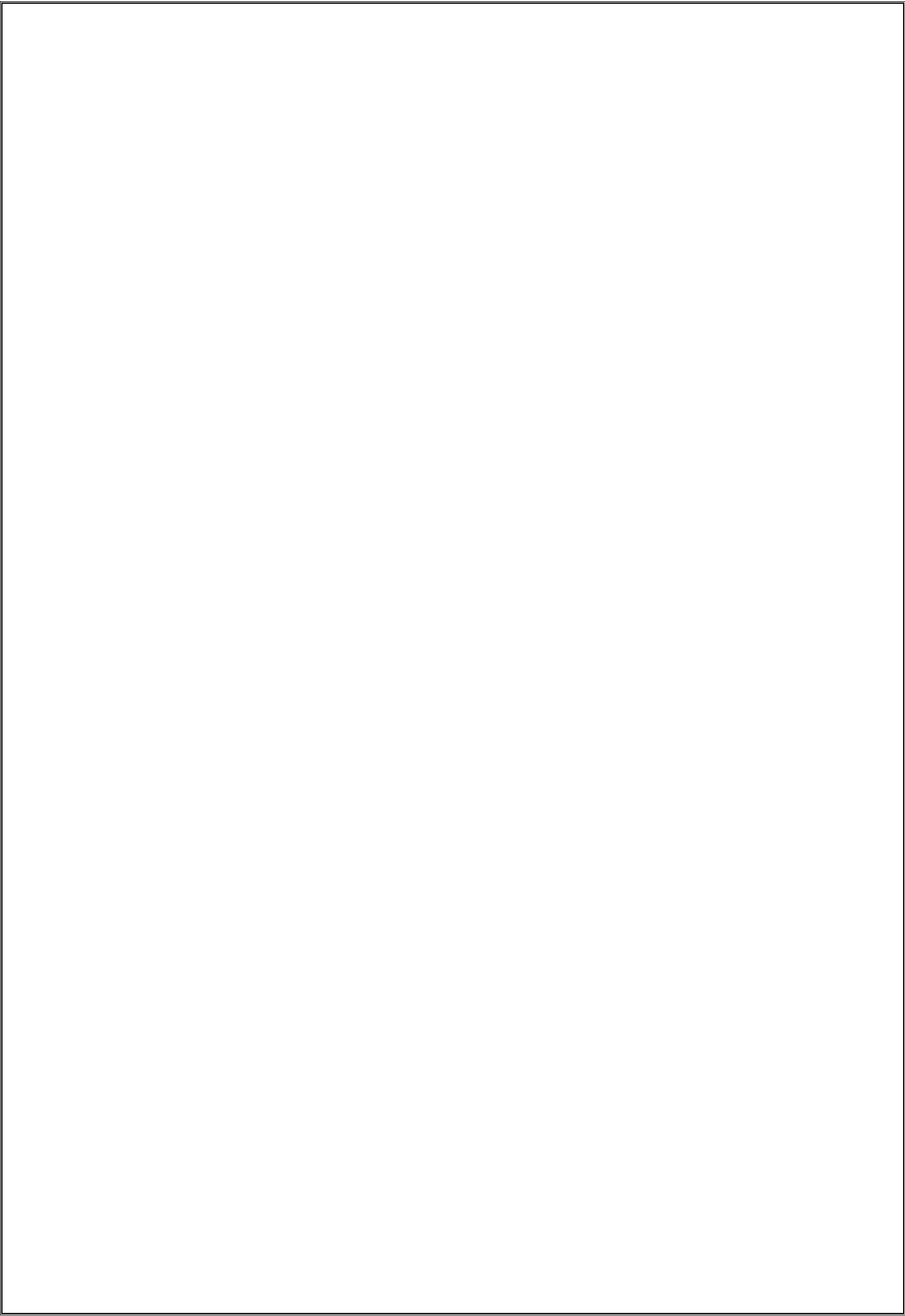
۲۶- وزن یا حجم خالص محتوی بسته.

۲۷- اجازه ثبت این سم اولین بار در تاریخ ۷۷/۱۰/۱۴ به تصویب هیات نظارت بر سموم رسیده است.

۲۸- تاریخ و شماره تاییدیه برچسب

۲۹- برای دریافت اطلاعات بیشتر به بروشور مراجعه گردد.

۳۰- به منظور جلوگیری از پدیده مقاومت این سم در تناوب با سایر حشره کش ها و کنه کش ها استفاده شود.



برچسب سم پاراکوات

- ۱- قبل از استفاده برچسب را با دقت مطالعه نمایید.
- ۲- نام عمومی: پاراکوات
- ۳- نام تجاری: گراماکسون SL20% (این اسامی فقط مخصوص کمپانی ثبت کننده است.)
پاراکوات + (کارخانه سازنده + کشور)
پاراکوات + (پسوند شرکت تولید کننده داخلی)
- ۴- نام شیمیایی:
1,1-dimethyl-4,4-bipyridinium
bipyridylium: گروه شیمیایی
- نحوه تاثیر: علفکش غیر انتخابی، تماسی با اثر جابجایی، به غشاء سلولی و سیتوپلاسم آسیب وارد می سازد. از طریق برگ جذب می شود با مقداری جابجایی در xylem
- ۶- گروه مقاومت: HRAC=D
- ۷- میزان ماده موثره: ۲۰۰ گرم بر لیتر
- ۸- کلاس خطر: II (سمی و زیان آور).
Acute oral LD50 for rats=129-157Mg/Kg
(باندزرد - علامت آندریاس کراس، سر مرده زرد رنگ و ذکر عبارت " برای انسان و دام خطرناک است " در بالای برچسب الزامی است.)
- ۹- دور از دسترس و دید کودکان، در محل قفل دار نگهداری شود.
- ۱۰- میزان و موارد مصرف:

میزان مصرف	آفت	محصول
۳ تا ۵ لیتر در هکتار وقتی ارتفاع علفها ۵ تا ۱۰ سانتی متر باشد.	علفهای هرز پهن برگ و کشیده برگ	درختان میوه هسته دار و دانه دار و مرکبات
۳ تا ۵ لیتر در هکتار بعد از رویش	سس	یونجه و شبدر و اسپرس
محلول ۱٪ یا ۳ تا ۵ لیتر در هکتار	علفهای هرز	نیشکر
۳ لیتر در هکتار بعد از سبز شدن علف قبل از رویش سیب زمینی	علفهای هرز	سیب زمینی

۱۱- مدیریت کاربرد: در تماس با خاک به سرعت بی اثر و غیر فعال می شود. به شاخ و برگ و تنه درختان جوان پاشیده نشود.

۱۲- طریقه مصرف: قبل از مصرف بطری محتوی سم را به خوبی تکان دهید. ابتدا سمپاش مناسب را انتخاب و کالیبره نمائید، سپس نصف منبع سمپاش را پر از آب نمائید و مقدار توصیه شده را درون مخزن ریخته و مابقی آب را به آن بیفزایید.

۱۳- دوره کارنس: تاکنون هیچ دوره کارنسی به ثبت نشده است.

۱۴- احتیاطات لازم: از خوردن سم، آلودگی مواد غذایی انسان و دام، تماس سم با پوست، چشم و لباس و استنشاق ذرات سم، خوردن و آشامیدن در هنگام سمپاشی، قرار نگرفتن در جهت باد، ریختن باقی مانده آفت کش روی بوته ها خودداری کنید. در هنگام سمپاشی از لباس کار، کلاه، عینک، ماسک، چکمه، دستکش پلاستیکی غیر قابل نفوذ استفاده کنید. بعد از خاتمه سمپاشی دست و صورت را با آب و صابون و سمپاش پس از مصرف آفتکش شستشو دهید. **از کشیدن سیگار در هنگام سمپاشی اکیداً خودداری کنید.** عدم مصرف مجدد ظروف خالی آفت کش برای نگهداری آب و مواد غذایی جداً خودداری شده، ظروف و بسته های خالی باید در یک محل دور از منابع آبی نگهداری شود و مطابق با ضوابط ملی مربوطه نسبت به دفع زیست محیطی ظروف و بسته های خالی اقدام گردد. حمل و نقل این مواد بایستی طبق مقررات بین المللی مواد خطرناک صورت پذیرد.

۱۵- سمیت برای محیط زیست: برای زنبور عسل خطرناک است. از آلودگی آبهای آشامیدنی، جاری، راکد و زیر زمینی به سم و محلول سم اکیداً خودداری شود. از شستشوی دستگاههای سمپاش نزدیک رودخانه ها و آبهای جاری خودداری کنید. دام و طیور را قبل از سم پاشی از محل دور نمائید و از چرای دام در نواحی تازه سمپاشی شده جلوگیری کنید.

۱۶- درج علائم خطر یا Pictogram

۱۷- علائم مسمومیت: سردرد، سرگیجه، حالت تهوع، اختلال در بینایی.

۱۸- کمکهای اولیه: تا زمانیکه سم کاملاً مورد مصرف قرار نگرفته است، برچسب آن را نگه داشته و در صورت مسمومیت به پزشک مراجعه و برچسب آفت کش را به پزشک نشان دهید در صورت ریختن محلول سم بر روی صورت و بدن، فوراً با آب و صابون، محل آلودگی را چند بار شستشو نمائید. اگر سم وارد چشم شده بایستی چشمها را به مدت چند دقیقه با آب فراوان و تمیز شستشو دهید.

۱۹- پادزهر: شستشوی معده همراه با تجویز مواد جاذب معدنی مثل کائولین-خاک بنتونیت.

۲۰- شرایط نگهداری: آفت کش را دور از دسترس حیوانات در بسته بندی اصلی، در انبارهای در بسته به دور از آفتاب، رطوبت و مواد غذایی انسان و دام نگهداری کنید. درجه حرارت نگهداری بین ۱۰-۳۵ درجه سانتی گراد می باشد. در صورت باز شدن پلمپ بسته بندی آفت کش زمان و دوام آن کاهش می یابد. از نگهداری آفتکش به صورت محلول آبی خودداری نمائید.

۲۱- " با نظر کارشناس گیاه پزشک می بایست مصرف شود " ، " جز در موارد مشروح فوق نبایستی به کار برده شود " ، " فروش فقط با نسخه گیاه پزشک مجاز است. "

۲۲- ثبت نام و نشانی خریدار و میزان آفت کش فروخته شده با ذکر تاریخ در دفاتر مربوطه توسط فروشنده ضروری است .

۲۳- نام شرکت + آدرس کامل شرکت تولید کننده و سازنده اصلی + شماره تلفن + پست الکترونی

۲۴- تاریخ تولید تاریخ انقضا : حداکثر ۲ سال پس از تاریخ تولید

۲۵- شماره بچ و پارت تولیدی.

۲۶- وزن یا حجم خالص محتوی بسته.

۲۷- اجازه ثبت این سم اولین بار در تاریخ ۴۷/۱۰/۱ به تصویب هیات نظارت بر سموم رسیده است.

۲۸- تاریخ و شماره تاییدیه برچسب..... .

۲۹- برای دریافت اطلاعات بیشتر به بروشور مراجعه گردد.

۳۰- به منظور جلوگیری از پدیده مقاومت این سم در تناوب با سایر علفکش ها استفاده شود.

برچسب سم پروپیکونازول

- ۱- قبل از استفاده برچسب را با دقت مطالعه نمایید.
- ۲- نام عمومی: پروپیکونازول
- ۳- نام تجاری: تیلت EC25% (این اسامی فقط مخصوص کمپانی ثبت کننده است).
پروپیکونازول+ (کارخانه سازنده + کشور)
پروپیکونازول+ (پسوند شرکت تولید کننده داخلی)
- ۴- نام شیمیایی:
CC1=NC2=C(N1)C=CC=C2C3=CC(=C(C=C3)Cl)C4=CC(=CC=C4)C5=CC=CN5
۵- گروه شیمیایی: triazol
نحوه تاثیر: فارچکش سیستمیک با اثر حفاظتی و معالج با خاصیت جابجایی برگ به ریشه و برعکس از طریق آوند چوبی
- ۶- گروه مقاومت: FRAC=3,G1
- ۷- میزان ماده موثره: ۲۵۰ گرم بر کیلوگرم
- ۸- کلاس خطر: II (سمی و زیان آور)
Acute oral LD50 for rats =1517 mg/kg
(باندزرد - علامت آندریاس کراس، سر مرده زرد رنگ و ذکر عبارت " برای انسان و دام خطرناک است " در بالای برچسب الزامی است.)
- ۹- دور از دسترس و دید کودکان، در محل قفل دار نگهداری شود.
- ۱۰- میزان و موارد مصرف:

میزان مصرف	آفت	محصول
یک لیتر در هکتار به صورت محلول پاشی و در صورت آلودگی ۲۰٪ از ساقه های برنج	شیت بلایت	برنج
۰/۵ لیتر در هکتار	زنگ	گندم
یک لیتر در هکتار یک نوبت سم پاشی در مرحله گلدهی (در صورت نیاز تکرار ۷ روز بعد)	فوزاریوم خوشه	گندم

- ۱۱- مدیریت کاربرد: بازدارنده دی متیل اسیون استروئیدها
- ۱۲- طریقه مصرف: قبل از مصرف بطری محتوی سم را به خوبی تکان دهید. ابتدا سمپاش مناسب را انتخاب و کالیبره نمائید، سپس نصف منبع سمپاش را پر از آب نمایید و مقدار توصیه شده را درون مخزن ریخته و مابقی آب را به آن بیفزایید.

۱۳- دوره کارنس: فاصله آخرین سم پاشی تا برداشت محصول گندم و جوو برنج ۳۰ روز

۱۴- احتیاطات لازم: از خوردن سم، آلودگی مواد غذایی انسان و دام، تماس سم با پوست، چشم و لباس و استنشاق ذرات سم، خوردن و آشامیدن در هنگام سمپاشی، قرار نگرفتن در جهت باد، ریختن باقی مانده آفت کش روی بوته ها خودداری کنید. در هنگام سمپاشی از لباس کار، کلاه، عینک، ماسک، چکمه، دستکش پلاستیکی غیر قابل نفوذ استفاده کنید. بعد از خاتمه سمپاشی دست و صورت را با آب و صابون و سمپاش پس از مصرف آفتکش شستشو دهید. **از کشیدن سیگار در هنگام سمپاشی اکیداً خودداری کنید.** عدم مصرف مجدد ظروف خالی آفت کش برای نگهداری آب و مواد غذایی جداً خودداری شده، ظروف و بسته های خالی باید در یک محل دور از منابع آبی نگهداری شود و مطابق با ضوابط ملی مربوطه نسبت به دفع زیست محیطی ظروف و بسته های خالی اقدام گردد. حمل و نقل این مواد بایستی طبق مقررات بین المللی مواد خطرناک صورت پذیرد.

۱۵- **سمیت برای محیط زیست:** برای زنبور عسل خطرناک است. از آلودگی آبهای آشامیدنی، جاری، راکد و زیر زمینی به سم و محلول سم اکیداً خودداری شود. از شستشوی دستگاههای سمپاش نزدیک رودخانه ها و آبهای جاری خودداری کنید. دام و طیور را قبل از سم پاشی از محل دور نمایید و از چرای دام در نواحی تازه سمپاشی شده جلوگیری کنید.

۱۶- درج علائم خطر یا Pictogram

۱۷- **علائم مسمومیت:** سردرد، سرگیجه، حالت تهوع، اختلال در بینایی

۱۸- **کمکهای اولیه:** تا زمانیکه سم کاملاً مورد مصرف قرار نگرفته است، برچسب آن را نگه داشته و در صورت مسمومیت به پزشک مراجعه و برچسب آفت کش را به پزشک نشان دهید. در صورت ریختن محلول سم بر روی صورت و بدن، فوراً با آب و صابون، محل آلودگی را چند بار شستشو نمایید. اگر سم وارد چشم شده بایستی چشمها را به مدت چند دقیقه با آب فراوان و تمیز شستشو دهید.

۱۹- **پادزهر:** سولفات آتروپین

۲۰- **شرایط نگهداری:** آفت کش را دروازه دسترس حیوانات در بسته بندی اصلی، در انبارهای در بسته به دور از آفتاب، رطوبت و مواد غذایی انسان و دام نگهداری کنید. درجه حرارت نگهداری بین ۱۰-۳۵ درجه سانتی گراد می باشد. در صورت باز شدن پلمپ بسته بندی آفت کش زمان و دوام آن کاهش می یابد. از نگهداری آفتکش به صورت محلول آبی خودداری نمایید.

۲۱- " با نظر کارشناس گیاه پزشک می بایست مصرف شود " ، " جز در موارد مشروح فوق نبایستی به کار برده شود " ، " فروش فقط با نسخه گیاه پزشک مجاز است. "

۲۲- ثبت نام و نشانی خریدار و میزان آفت کش فروخته شده با ذکر تاریخ در دفاتر مربوطه توسط فروشنده ضروری است.

۲۳- نام شرکت + آدرس کامل شرکت تولید کننده و سازنده اصلی + شماره تلفن + پست الکترونی

۲۴- تاریخ تولید تاریخ انقضا : حداکثر ۲ سال پس از تاریخ تولید

۲۵- شماره بچ و پارت تولیدی.

۲۶- وزن یا حجم خالص محتوی بسته.

۲۷- اجازه ثبت این سم اولین بار در تاریخ ۷۷/۱۱/۲۶ به تصویب هیات نظارت بر سموم رسیده است.

۲۸- تاریخ و شماره تاییدیه برچسب.....

۲۹- برای دریافت اطلاعات بیشتر به بروشور مراجعه گردد.

۳۰- به منظور جلوگیری از پدیده مقاومت این سم در تناوب با سایر قارچکش ها استفاده شود.

برچسب سم تری بنورون متیل

۱- قبل از استفاده برچسب را با دقت مطالعه نمایید.

۲- نام عمومی: تری بنورون متیل

۳- نام تجاری: گرانتار ۷۵% DF75 (این اسامی فقط مخصوص کمپانی ثبت کننده است).

تری بنورون متیل+ (کارخانه سازنده + کشور)

تری بنورون متیل+ (پسوند شرکت تولید کننده داخلی)

۴- نام شیمیایی:

Methyl2-[[[(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)=methylamino]carbonyl]amino]sulfonyl]benzoate

۵- گروه شیمیایی: sulfonylurea

نحوه تاثیر: علفکش مانع تقسیم سلولی بوسیله جلوگیری از بیوسنتز اسیدهای آمینه ضروری والین وایزولوسین.

۶- گروه مقاومت: HRAC=B

۷- میزان ماده موثره: ۷۵۰ گرم بر کیلوگرم

۸- کلاس خطر: U (سمیت حادی ندارد).

Acute oral LD50 for rats >5000Mg/Kg

(باند سبز رنگ و ذکر عبارت "مواد دفع آفات نباتی" در بالای برچسب الزامی است.)

۹- دور از دسترس و دید کودکان، در محل قفل دار نگهداری شود.

۱۰- میزان وموارد مصرف:

میزان مصرف	آفت	محصول
۱۰ تا ۲۰ گرم در هکتار هنگام ۲ تا ۴ برگگی علفها.	علفهای هرز پهن برگ	گندم

۱۱- مدیریت کاربرد: زمان مناسب به طور کلی از اول تا پایان پنجه زدن گندم است.

۱۲- طریقه مصرف: قبل از مصرف بطری محتوی سم را به خوبی تکان دهید. ابتدا سمپاش مناسب را انتخاب و کالیبره نمائید، سپس نصف منبع سمپاش را پر از آب نمائید و مقدار توصیه شده را درون مخزن ریخته و مابقی آب را به آن بیفزایید.

۱۳- دوره کارنس: تاکنون هیچ دوره کارنسی به ثبت نشده است.

۱۴- احتیاطات لازم: از خوردن سم، آلودگی مواد غذایی انسان و دام، تماس سم با پوست، چشم و لباس و استنشاق ذرات سم، خوردن و آشامیدن در هنگام سمپاشی، قرار نگرفتن در جهت باد، ریختن باقی مانده آفت کش روی بوته ها خودداری کنید. در هنگام سمپاشی از لباس کار، کلاه، عینک، ماسک، چکمه، دستکش پلاستیکی غیر قابل نفوذ استفاده کنید. بعد از خاتمه سمپاشی دست و صورت را با آب و صابون و سمپاش پس از مصرف آفتکش شستشو دهید. از کشیدن سیگار در هنگام سمپاشی اکیداً خودداری کنید. عدم مصرف مجدد ظروف خالی آفت کش برای نگهداری آب و مواد غذایی جداً خودداری شده، ظروف و بسته های خالی باید در یک محل دور از منابع آبی نگهداری

شود و مطابق با ضوابط ملی مربوطه نسبت به دفع زیست محیطی ظروف و بسته های خالی اقدام گردد. حمل و نقل این مواد بایستی طبق مقررات بین المللی مواد خطرناک صورت پذیرد.

۱۵- **سمیت برای محیط زیست:** برای زنبور عسل خطرناک است. از آلودگی آبهای آشامیدنی، جاری، راکد و زیر زمینی به سم و محلول سم اکیداً خودداری شود. از شستشوی دستگاههای سمپاش نزدیک رودخانه ها و آبهای جاری خودداری کنید. دام و طیور را قبل از سم پاشی از محل دور نمایید و از چرای دام در نواحی تازه سمپاشی شده جلوگیری کنید.

۱۶- **درج علائم خطر یا Pictogram**

۱۷- **علائم مسمومیت:** سردرد، سرگیجه، حالت تهوع، اختلال در بینایی.

۱۸- **کمکهای اولیه:** تا زمانیکه سم کاملاً مورد مصرف قرار نگرفته است، برچسب آن را نگه داشته و در صورت مسمومیت به پزشک مراجعه و برچسب آفت کش را به پزشک نشان دهید در صورت ریختن محلول سم بر روی صورت و بدن، فوراً با آب و صابون، محل آلودگی را چند بار شستشو نمایید. اگر سم وارد چشم شده بایستی چشمها را به مدت چند دقیقه با آب فراوان و تمیز شستشو دهید.

۱۹- **پادزهر:** این سم پادزهر اختصاصی ندارد.

۲۰- **شرایط نگهداری:** آفت کش را دور از دسترس حیوانات در بسته بندی اصلی، در انبارهای در بسته به دور از آفتاب، رطوبت و مواد غذایی انسان و دام نگهداری کنید. درجه حرارت نگهداری بین ۱۰-۳۵ درجه سانتی گراد می باشد. در صورت باز شدن پلمپ بسته بندی آفت کش زمان و دوام آن کاهش می یابد. از نگهداری آفتکش به صورت محلول آبی خودداری نمایید.

۲۱- " با نظر کارشناس گیاه پزشک می بایست مصرف شود " ، " جز در موارد مشروح فوق نبایستی به کار برده شود " ، " فروش فقط با نسخه گیاه پزشک مجاز است. "

۲۲- ثبت نام و نشانی خریدار و میزان آفت کش فروخته شده با ذکر تاریخ در دفاتر مربوطه توسط فروشنده ضروری است .

۲۳- نام شرکت + آدرس کامل شرکت تولید کننده و سازنده اصلی + شماره تلفن + پست الکترونی

۲۴- تاریخ تولید تاریخ انقضا : حداکثر ۲ سال پس از تاریخ تولید

۲۵- شماره بچ و پارت تولیدی.

۲۶- وزن یا حجم خالص محتوی بسته.

۲۷- اجازه ثبت این سم اولین بار در تاریخ ۶۹/۱۲/۱۳ به تصویب هیات نظارت بر سموم رسیده است.

۲۸- تاریخ و شماره تاییدیه برچسب..... .

۲۹- برای دریافت اطلاعات بیشتر به بروشور مراجعه گردد.

۳۰- به منظور جلوگیری از پدیده مقاومت این سم در تناوب با سایر علفکش ها استفاده شود.

برچسب سم توفوردی+ام ث پ آ

- ۱- قبل از استفاده برچسب را با دقت مطالعه نمایید.
- ۲- نام عمومی: توفوردی +ام سی پی آ
- ۳- نام تجاری: یو ۴۶ کمی فلوئید (این اسامی فقط مخصوص کمپانی ثبت کننده است).
توفوردی ام ث پ آ+ (کارخانه سازنده + کشور)
توفوردی ام ث پ آ+ (پسوند شرکت تولید کننده داخلی)
- ۴- نام شیمیایی:
4-(chloro-2-methyl phenoxy)acetic acid+ (2,4-dichlorophenoxy)acetic acid
۵- گروه شیمیایی: phenoxy carboxylic acid
نحوه تاثیر: علفکش هورمونی، سیستمیک، انتخابی، بازدارنده رشد.
- ۶- گروه مقاومت: HRAC=(MCPA)D, HRAC=(2,4-D)O
- ۷- میزان ماده موثره: ۳۶۰ گرم برلیتر (توفوردی) و ۳۱۵ گرم بر لیتر (ام سی پی آ)
- ۸- کلاس خطر: II (سمی و زیان آور).
Acute oral LD50 for rats=1900Mg/Kg
(باند زرد- علامت آندریاس کراس و سر مرده زرد و ذکر عبارت " برای انسان و دام خطرناک است " در بالای برچسب الزامی است.)
- ۹- دور از دسترس و دید کودکان، در محل قفل دار نگهداری شود.
- ۱۰- میزان و موارد مصرف:

میزان مصرف	آفت	محصول
۱ تا ۲ لیتر در هکتار از زمان پنجه زده تا تشکیل ساقه	علفهای هرز پهن برگ	گندم و جو

- ۱۲- **طریقه مصرف:** قبل از مصرف بطری محتوی سم را به خوبی تکان دهید. ابتدا سمپاش مناسب را انتخاب و کالیبره نمایید، سپس نصف منبع سمپاش را پر از آب نمایید و مقدار توصیه شده را درون مخزن ریخته و مابقی آب را به آن بیفزایید.
- ۱۳- **دوره کارنس:** تاکنون هیچ دوره کارنسی به ثبت نشده است.
- ۱۴- **احتیاطات لازم:** از خوردن سم، آلودگی مواد غذایی انسان و دام، تماس سم با پوست، چشم و لباس و استنشاق ذرات سم، خوردن و آشامیدن در هنگام سمپاشی، قرار نگرفتن در جهت باد، ریختن باقی مانده آفت کش روی بوته ها خودداری کنید. در هنگام سمپاشی از لباس کار، کلاه، عینک، ماسک، چکمه، دستکش پلاستیکی غیر قابل نفوذ استفاده کنید. بعد از خاتمه سمپاشی دست و صورت را با آب و صابون و سمپاش پس از مصرف آفتکش شستشو دهید.
از کشیدن سیگار در هنگام سمپاشی اکیداً خودداری کنید. عدم مصرف مجدد ظروف خالی آفت کش برای نگهداری آب و مواد غذایی جداً خودداری شده، ظروف و بسته های خالی باید در یک محل دور از منابع آبی نگهداری

شود و مطابق با ضوابط ملی مربوطه نسبت به دفع زیست محیطی ظروف و بسته های خالی اقدام گردد. حمل و نقل این مواد بایستی طبق مقررات بین المللی مواد خطرناک صورت پذیرد.

۱۵- **سمیت برای محیط زیست:** برای زنبور عسل خطرناک است. از آلودگی آبهای آشامیدنی، جاری، راکد و زیر زمینی به سم و محلول سم اکیداً خودداری شود. از شستشوی دستگاههای سمپاش نزدیک رودخانه ها و آبهای جاری خودداری کنید. دام و طیور را قبل از سم پاشی از محل دور نمایید و از چرای دام در نواحی تازه سمپاشی شده جلوگیری کنید.

۱۶- درج علائم خطر یا Pictogram

۱۷- **علائم مسمومیت:** سردرد، سرگیجه، حالت تهوع، اختلال در بینایی.

۱۸- **کمکهای اولیه:** تا زمانیکه سم کاملاً مورد مصرف قرار نگرفته است، برچسب آن را نگه داشته و در صورت مسمومیت به پزشک مراجعه و برچسب آفت کش را به پزشک نشان دهید در صورت ریختن محلول سم بر روی صورت و بدن، فوراً با آب و صابون، محل آلودگی را چند بار شستشو نمایید. اگر سم وارد چشم شده بایستی چشمها را به مدت چند دقیقه با آب فراوان و تمیز شستشو دهید.

۱۹- **پادزهر:** این سم پادزهر اختصاصی ندارد. شستشوی معده با زغال طبی و داروهای آرامبخش توصیه می شود.
۲۰- **شرایط نگهداری:** آفت کش را دور از دسترس حیوانات در بسته بندی اصلی، در انبارهای در بسته به دور از آفتاب، رطوبت و مواد غذایی انسان و دام نگهداری کنید. درجه حرارت نگهداری بین ۱۰-۳۵ درجه سانتی گراد می باشد. در صورت باز شدن پلمپ بسته بندی آفت کش زمان و دوام آن کاهش می یابد. از نگهداری آفتکش به صورت محلول آبی خودداری نمایید.

۲۱- " با نظر کارشناس گیاه پزشک می بایست مصرف شود " ، " جز در موارد مشروح فوق نبایستی به کار برده شود " ، " فروش فقط با نسخه گیاه پزشک مجاز است. "

۲۲- ثبت نام و نشانی خریدار و میزان آفت کش فروخته شده با ذکر تاریخ در دفاتر مربوطه توسط فروشنده ضروری است .

۲۳- نام شرکت + آدرس کامل شرکت تولید کننده و سازنده اصلی + شماره تلفن + پست الکترونی

۲۴- تاریخ تولید تاریخ انقضا : حداکثر ۲ سال پس از تاریخ تولید

۲۵- شماره بچ و پارت تولیدی.

۲۶- وزن یا حجم خالص محتوی بسته.

۲۷- اجازه ثبت این سم اولین بار در تاریخ ۴۷/۱۰/۱ به تصویب هیات نظارت بر سموم رسیده است.

۲۸- تاریخ و شماره تاییدیه برچسب..... .

۲۹- برای دریافت اطلاعات بیشتر به بروشور مراجعه گردد.

۳۰- به منظور جلوگیری از پدیده مقاومت این سم در تناوب با سایر علفکش ها استفاده شود.

برچسب سم تیوفانات متیل

- ۱- قبل از استفاده برچسب را با دقت مطالعه نمایید.
- ۲- نام عمومی: تیوفانات متیل
- ۳- نام تجاری: توپسین WP70%M (این اسامی فقط مخصوص کمپانی ثبت کننده است.)
تیوفانات متیل + (کارخانه سازنده + کشور)
تیوفانات متیل + (پسوند شرکت تولید کننده داخلی)
- ۴- نام شیمیایی:
Dimethyl[1,2-phenylenebis(iminocarbonothioyl)]=bis[carbamate]
benzimidazole
- ۵- گروه شیمیایی: نحوه تاثیر: قارچکش سیستمیک
- ۶- گروه مقاومت: FRAC=1B
- ۷- میزان ماده موثره: ۷۰۰ گرم بر کیلوگرم
- ۸- کلاس خطر: U (سمیت حادی ندارد).
- Acute oral LD50 for rats =6640Mg/Kg
(باند سبز رنگ-ذکر عبارت "مواد دفع آفات نباتی." در بالای برچسب الزامی است.)
- ۹- دور از دسترس و دید کودکان، در محل قفل دار نگهداری شود.
- ۱۰-میزان و موارد مصرف:

میزان مصرف	آفت	محصول
برای ضدعفونی به نسبت ۱۵۰ گرم در ۱۰۰ کیلوگرم بذر	سیاهک	گندم
۵۰ تا ۶۰ گرم در ۱۰۰ لیتر آب نزدیک طوقه درخت	پوسیدگی سفید ریشه	درختان میوه
۵۰ تا ۶۰ گرم در ۵۰ لیتر آب نزدیک طوقه درخت	پوسیدگی آرمیلاریائی ریشه	درختان میوه سردسیری
۵۰ تا ۶۰ گرم در ۱۰۰ لیتر آب	پوسیدگی قهوه ای	هلو
۵۰ تا ۶۰ گرم در ۱۰۰ لیتر آب	لکه سیاه	سیب و گلابی
۵۰ تا ۶۰ گرم در ۱۰۰ لیتر آب	سفیدک	درختان میوه

- ۱۱- مدیریت کاربرد: این سم کولین استراز خون را کاهش می دهد.
- ۱۲- طریقه مصرف: قبل از مصرف بطری محتوی سم را به خوبی تکان دهید. ابتدا سمپاش مناسب را انتخاب و کالیبره نمائید، سپس نصف منبع سمپاش را پر از آب نمایید و مقدار توصیه شده را درون مخزن ریخته و مابقی آب را به آن بیفزایید.

۱۳- دوره کارنس: تاکنون هیچ دوره کارنسی به ثبت نرسیده است.

۱۴- احتیاطات لازم: از خوردن سم، آلودگی مواد غذایی انسان و دام، تماس سم با پوست، چشم و لباس و استنشاق ذرات سم، خوردن و آشامیدن در هنگام سمپاشی، قرار نگرفتن در جهت باد، ریختن باقی مانده آفت کش روی بوته ها خودداری کنید. در هنگام سمپاشی از لباس کار، کلاه، عینک، ماسک، چکمه، دستکش پلاستیکی غیر قابل نفوذ استفاده کنید. بعد از خاتمه سمپاشی دست و صورت را با آب و صابون و سمپاش پس از مصرف آفتکش شستشو دهید. **از کشیدن سیگار در هنگام سمپاشی اکیداً خودداری کنید.** عدم مصرف مجدد ظروف خالی آفت کش برای نگهداری آب و مواد غذایی جداً خودداری شده، ظروف و بسته های خالی باید در یک محل دور از منابع آبی نگهداری شود و مطابق با ضوابط ملی مربوطه نسبت به دفع زیست محیطی ظروف و بسته های خالی اقدام گردد. حمل و نقل این مواد بایستی طبق مقررات بین المللی مواد خطرناک صورت پذیرد.

۱۵- **سمیت برای محیط زیست:** برای زنبور عسل خطرناک است. از آلودگی آبهای آشامیدنی، جاری، راکد و زیر زمینی به سم و محلول سم اکیداً خودداری شود. از شستشوی دستگاههای سمپاش نزدیک رودخانه ها و آبهای جاری خودداری کنید. دام و طیور را قبل از سم پاشی از محل دور نمایید و از چرای دام در نواحی تازه سمپاشی شده جلوگیری کنید.

۱۶- درج علائم خطر یا Pictogram

۱۷- **علائم مسمومیت:** سردرد، سرگیجه، حالت تهوع، اختلال در بینایی

۱۸- **کمکهای اولیه:** تا زمانیکه سم کاملاً مورد مصرف قرار نگرفته است، برچسب آن را نگه داشته و در صورت مسمومیت به پزشک مراجعه و برچسب آفت کش را به پزشک نشان دهید. در صورت ریختن محلول سم بر روی صورت و بدن، فوراً با آب و صابون، محل آلودگی را چند بار شستشو نمایید. اگر سم وارد چشم شده بایستی چشمها را به مدت چند دقیقه با آب فراوان و تمیز شستشو دهید.

۱۹- **پادزهر:** انواع باربیتوراتها

۲۰- **شرایط نگهداری:** آفت کش را دروازه دسترس حیوانات در بسته بندی اصلی، در انبارهای در بسته به دور از آفتاب، رطوبت و مواد غذایی انسان و دام نگهداری کنید. درجه حرارت نگهداری بین ۱۰-۳۵ درجه سانتی گراد می باشد. در صورت باز شدن پلمپ بسته بندی آفت کش زمان و دوام آن کاهش می یابد. از نگهداری آفتکش به صورت محلول آبی خودداری نمایید.

۲۱- " با نظر کارشناس گیاه پزشک می بایست مصرف شود " ، " جز در موارد مشروح فوق نبایستی به کار برده شود " ، " فروش فقط با نسخه گیاه پزشک مجاز است. "

۲۲- ثبت نام و نشانی خریدار و میزان آفت کش فروخته شده با ذکر تاریخ در دفاتر مربوطه توسط فروشنده ضروری است.

۲۳- نام شرکت + آدرس کامل شرکت تولید کننده و سازنده اصلی + شماره تلفن + پست الکترونی

۲۴- تاریخ تولید تاریخ انقضا : حداکثر ۲ سال پس از تاریخ تولید

۲۵- شماره بچ و پارت تولیدی.

۲۶- وزن یا حجم خالص محتوی بسته.

۲۷- اجازه ثبت این سم اولین بار در تاریخ ۵۰/۳/۲۳ به تصویب هیات نظارت بر سموم رسیده است.

۲۸- تاریخ و شماره تاییدیه برچسب.....

۲۹- برای دریافت اطلاعات بیشتر به بروشور مراجعه گردد.

۳۰- به منظور جلوگیری از پدیده مقاومت این سم در تناوب با سایر قارچکش ها استفاده شود.

برچسب سم کلودینافوپ پروپارژیل

- ۱- قبل از استفاده برچسب را با دقت مطالعه نمایید.
- ۲- نام عمومی: کلودینافوپ پروپارژیل
- ۳- نام تجاری: تاپیک EC8% (این اسامی فقط مخصوص کمپانی ثبت کننده است).
کلودینافوپ پروپارژیل+ (کارخانه سازنده + کشور)
کلودینافوپ پروپارژیل+ (پسوند شرکت تولید کننده داخلی)
- ۴- نام شیمیایی:
Propynyl(R)-2-[4-[(5-chloro-3-fluoro-2-pyridinyl)oxy]=phenoxy]propanoate
۵- گروه شیمیایی: aryloxy phenoxy propionate
نحوه تاثیر: علفکش غیر انتخابی، سیستمیک، بازدارنده استیل کوآنزیم-آ-کربوکسیلاز
- ۶- گروه مقاومت: HRAC=A
- ۷- میزان ماده موثره: ۸۰ گرم برلیتر
- ۸- کلاس خطر: II (سمی و زیان آور).
Acute oral LD50 for rats=1392(male)2271(female)Mg/Kg
(باند زرد رنگ، علامت سر مرده زرد رنگ و علامت آندریاس کراس و ذکر عبارت " برای انسان و دام خطرناک است " در بالای برچسب الزامی است.)
- ۹- دور از دسترس و دید کودکان، در محل قفل دار نگهداری شود.
- ۱۰- میزان و موارد مصرف:

میزان مصرف	آفت	محصول
۰/۸ تا یک لیتر در هکتار با توجه به نوع علف هرز و مرحله رویشی آنها (حداکثر تا پایان پنجه زنی)	علفهای کشیده برگهای مزارع گندم(یولاف وحشی، خونی، چچم، دم روباهی، دم روباهی باریک) به صورت پس رویشی	گندم

- ۱۱- مدیریت کاربرد: این سم قابلیت اختلاط با توفوردی را ندارد. برای ماهیان خطرناک می باشد. از مصرف این سم در مزارع جو خوداری شود و سمپاشی فقط به وسیله هواپیما و سمپاش های پشت تراکتوری انجام شود از مصرف این علفکش توسط سم پاش دستی یا موتوری خودداری کنید.
- ۱۲- طریقه مصرف: قبل از مصرف بطری محتوی سم را به خوبی تکان دهید. ابتدا سمپاش مناسب را انتخاب و کالیبره نمایید، سپس نصف منبع سمپاش را پر از آب نمایید و مقدار توصیه شده را درون مخزن ریخته و مابقی آب را به آن بیفزایید.
- ۱۳- دوره کارنس: تاکنون هیچ دوره کارنسی به ثبت نشده است.

۱۴- **احتیاطات لازم:** از خوردن سم، آلودگی مواد غذایی انسان و دام، تماس سم با پوست، چشم و لباس و استنشاق ذرات سم، خوردن و آشامیدن در هنگام سمپاشی، قرار نگرفتن در جهت باد، ریختن باقی مانده آفت کش روی بوته ها خودداری کنید. در هنگام سمپاشی از لباس کار، کلاه، عینک، ماسک، چکمه، دستکش پلاستیکی غیر قابل نفوذ استفاده کنید. بعد از خاتمه سمپاشی دست و صورت را با آب و صابون و سمپاش پس از مصرف آفتکش شستشو دهید. **از کشیدن سیگار در هنگام سمپاشی اکیداً خودداری کنید.** عدم مصرف مجدد ظروف خالی آفت کش برای نگهداری آب و مواد غذایی جداً خودداری شده، ظروف و بسته های خالی باید در یک محل دور از منابع آبی نگهداری شود و مطابق با ضوابط ملی مربوطه نسبت به دفع زیست محیطی ظروف و بسته های خالی اقدام گردد. حمل و نقل این مواد بایستی طبق مقررات بین المللی مواد خطرناک صورت پذیرد.

۱۵- **سمیت برای محیط زیست:** برای زنبور عسل خطرناک است. از آلودگی آبهای آشامیدنی، جاری، راکد و زیر زمینی به سم و محلول سم اکیداً خودداری شود. از شستشوی دستگاههای سمپاش نزدیک رودخانه ها و آبهای جاری خودداری کنید. دام و طیور را قبل از سم پاشی از محل دور نمایند و از چرای دام در نواحی تازه سمپاشی شده جلوگیری کنید.

۱۶- درج علائم خطر یا Pictogram

۱۷- **علائم مسمومیت:** سردرد، سرگیجه، حالت تهوع، اختلال در بینایی.

۱۸- **کمکهای اولیه:** تا زمانیکه سم کاملاً مورد مصرف قرار نگرفته است، برچسب آن را نگه داشته و در صورت مسمومیت به پزشک مراجعه و برچسب آفت کش را به پزشک نشان دهید در صورت ریختن محلول سم بر روی صورت و بدن، فوراً با آب و صابون، محل آلودگی را چند بار شستشو نمایید. اگر سم وارد چشم شده بایستی چشمها را به مدت چند دقیقه با آب فراوان و تمیز شستشو دهید.

۱۹- **پادزهر:** این سم پادزهر اختصاصی ندارد.

۲۰- **شرایط نگهداری:** آفت کش را دور از دسترس حیوانات در بسته بندی اصلی، در انبارهای در بسته به دور از آفتاب، رطوبت و مواد غذایی انسان و دام نگهداری کنید. درجه حرارت نگهداری بین ۱۰-۳۵ درجه سانتی گراد می باشد. در صورت باز شدن پلمپ بسته بندی آفت کش زمان و دوام آن کاهش می یابد. از نگهداری آفتکش به صورت محلول آبی خودداری نمایید.

۲۱- " با نظر کارشناس گیاه پزشک می بایست مصرف شود " ، " جز در موارد مشروح فوق نبایستی به کار برده شود " ، " فروش فقط با نسخه گیاه پزشک مجاز است. "

۲۲- ثبت نام و نشانی خریدار و میزان آفت کش فروخته شده با ذکر تاریخ در دفاتر مربوطه توسط فروشنده ضروری است .

۲۳- نام شرکت + آدرس کامل شرکت تولید کننده و سازنده اصلی + شماره تلفن + پست الکترونی

۲۴- تاریخ تولید تاریخ انقضا : حداکثر ۲ سال پس از تاریخ تولید

۲۵- شماره بچ و پارت تولیدی.

۲۶- وزن یا حجم خالص محتوی بسته.

۲۷- اجازه ثبت این سم اولین بار در تاریخ ۷۳/۹/۲۸ به تصویب هیات نظارت بر سموم رسیده است.

۲۸- تاریخ و شماره تاییدیه برچسب..... .

۲۹- برای دریافت اطلاعات بیشتر به بروشور مراجعه گردد.

۳۰- به منظور جلوگیری از پدیده مقاومت این سم در تناوب با سایر علفکش ها استفاده شود.

برچسب سم گلیفوزیت

- ۱- قبل از استفاده برچسب را با دقت مطالعه نمایید.
- ۲- نام عمومی: گلیفوزیت
- ۳- نام تجاری: رانداپ SL41% (این اسامی فقط مخصوص کمپانی ثبت کننده است.)
گلیفوزیت + (کارخانه سازنده + کشور)
گلیفوزیت + (پسوند شرکت تولید کننده داخلی)
- ۴- نام شیمیایی:
N-(phosphonomethyl)glycine
۵- گروه شیمیایی: glycine derivative
نحوه تاثیر: علفکش غیر انتخابی، سیستمیک، جذب از طریق شاخ و برگ گیاه، موثر بر سیستم های آنزیمی گیاه و مداخله در سنتز اسیدهای آمینه (بازدارنده سنتز EPSPS)
- ۶- گروه مقاومت: HRAC=G
- ۷- میزان ماده موثره: 410 گرم بر کیلوگرم
- ۸- کلاس خطر: U (سمیت حادی ندارد).
Acute oral LD50 for rats > 5000Mg/Kg
(باند سبز رنگ و ذکر عبارت "مواد دفع آفات نباتی" در بالای برچسب الزامی است.)
- ۹- دور از دسترس و دید کودکان، در محل قفل دار نگهداری شود.
- ۱۰- میزان و موارد مصرف:

میزان مصرف	آفت	محصول
۴ تا ۱۲ لیتر بسته به نوع علف هرز در زمان حداکثر فعالیت علف هرز(گلدهی)	علفهای هرز	درختان میوه
۱ تا ۲٪ پس از رویش علفها به صورت لکه ای	علفهای هرز	نیشکر

- ۱۱- مدیریت کاربرد: از ریختن بر روی شاخ و برگ و تنه درختان جوان خوداری شود. اختلاط با فری گیت یا سولفات آمونیوم میزان مصرف را کاهش می دهد. (۵/۰ درصد فری گیت و یا ۲٪ سولفات آمونیوم)
- ۱۲- طریقه مصرف: قبل از مصرف بطری محتوی سم را به خوبی تکان دهید. ابتدا سمپاش مناسب را انتخاب و کالیبره نمائید، سپس نصف منبع سمپاش را پر از آب نمایید و مقدار توصیه شده را درون مخزن ریخته و مابقی آب را به آن بیفزایید.
- ۱۳- دوره کارنس: تاکنون هیچ دوره کارنسی به ثبت نشده است.

۱۴- **احتیاطات لازم:** از خوردن سم، آلودگی مواد غذایی انسان و دام، تماس سم با پوست، چشم و لباس و استنشاق ذرات سم، خوردن و آشامیدن در هنگام سمپاشی، قرار نگرفتن در جهت باد، ریختن باقی مانده آفت کش روی بوته ها خودداری کنید. در هنگام سمپاشی از لباس کار، کلاه، عینک، ماسک، چکمه، دستکش پلاستیکی غیر قابل نفوذ استفاده کنید. بعد از خاتمه سمپاشی دست و صورت را با آب و صابون و سمپاش پس از مصرف آفتکش شستشو دهید. **از کشیدن سیگار در هنگام سمپاشی اکیداً خودداری کنید.** عدم مصرف مجدد ظروف خالی آفت کش برای نگهداری آب و مواد غذایی جداً خودداری شده، ظروف و بسته های خالی باید در یک محل دور از منابع آبی نگهداری شود و مطابق با ضوابط ملی مربوطه نسبت به دفع زیست محیطی ظروف و بسته های خالی اقدام گردد. حمل و نقل این مواد بایستی طبق مقررات بین المللی مواد خطرناک صورت پذیرد.

۱۵- **سمیت برای محیط زیست:** برای زنبور عسل خطرناک است. از آلودگی آبهای آشامیدنی، جاری، راکد و زیر زمینی به سم و محلول سم اکیداً خودداری شود. از شستشوی دستگاههای سمپاش نزدیک رودخانه ها و آبهای جاری خودداری کنید. دام و طیور را قبل از سم پاشی از محل دور نمایند و از چرای دام در نواحی تازه سمپاشی شده جلوگیری کنید.

۱۶- درج علائم خطر یا Pictogram

۱۷- **علائم مسمومیت:** سردرد، سرگیجه، حالت تهوع، اختلال در بینایی.

۱۸- **کمکهای اولیه:** تا زمانیکه سم کاملاً مورد مصرف قرار نگرفته است، برچسب آن را نگه داشته و در صورت مسمومیت به پزشک مراجعه و برچسب آفت کش را به پزشک نشان دهید در صورت ریختن محلول سم بر روی صورت و بدن، فوراً با آب و صابون، محل آلودگی را چند بار شستشو نمایید. اگر سم وارد چشم شده بایستی چشمها را به مدت چند دقیقه با آب فراوان و تمیز شستشو دهید.

۱۹- **پادزهر:** این سم پادزهر اختصاصی ندارد.

۲۰- **شرایط نگهداری:** آفت کش را دور از دسترس حیوانات در بسته بندی اصلی، در انبارهای در بسته به دور از آفتاب، رطوبت و مواد غذایی انسان و دام نگهداری کنید. درجه حرارت نگهداری بین ۱۰-۳۵ درجه سانتی گراد می باشد. در صورت باز شدن پلمپ بسته بندی آفت کش زمان و دوام آن کاهش می یابد. از نگهداری آفتکش به صورت محلول آبی خودداری نمایید.

۲۱- " با نظر کارشناس گیاه پزشک می بایست مصرف شود " ، " جز در موارد مشروح فوق نبایستی به کار برده شود " ، " فروش فقط با نسخه گیاه پزشک مجاز است. "

۲۲- ثبت نام و نشانی خریدار و میزان آفت کش فروخته شده با ذکر تاریخ در دفاتر مربوطه توسط فروشنده ضروری است .

۲۳- نام شرکت + آدرس کامل شرکت تولید کننده و سازنده اصلی + شماره تلفن + پست الکترونی

۲۴- تاریخ تولید تاریخ انقضا : حداکثر ۲ سال پس از تاریخ تولید

۲۵- شماره بچ و پارت تولیدی.

۲۶- وزن یا حجم خالص محتوی بسته.

۲۷- اجازه ثبت این سم اولین بار در تاریخ ۵۶/۲/۲۵ به تصویب هیات نظارت بر سموم رسیده است.

۲۸- تاریخ و شماره تاییدیه برچسب.....

۲۹- برای دریافت اطلاعات بیشتر به بروشور مراجعه گردد.

۳۰- به منظور جلوگیری از پدیده مقاومت این سم در تناوب با سایر علفکش ها استفاده شود.

برچسب سم مانکوزب

- ۱- قبل از استفاده برچسب را با دقت مطالعه نمایید.
- ۲- نام عمومی: مانکوزب
- ۳- نام تجاری: دیتان ام ۴۵ WP80% (این اسامی فقط مخصوص کمپانی ثبت کننده است).
مانکوزب+ (کارخانه سازنده + کشور)
مانکوزب+ (پسوند شرکت تولید کننده داخلی)
- ۴- نام شیمیایی:
[[1,2-ethanediy]bis[carbamodithioato]](2-)manganese mixture with [[1,2-ethanediy]bis[carbamodithioato]](2-)zinc
alkylenebis(dithiocarbamate) ۵- گروه شیمیایی:
نحوه تاثیر:قارچکش حفاظتی
- ۶- گروه مقاومت: FRAC=M3
- ۷- میزان ماده موثره: ۸۰۰ گرم بر کیلوگرم
- ۸- کلاس خطر: U (سمیت حادی ندارد)
- Acute oral LD50 for rats >5000 mg/kg
(باند سبزرنگ و " ذکر عبارت مواد دفع آفات نباتی " در بالای برچسب الزامی است.)
- ۹- دور از دسترس و دید کودکان، در محل قفل دار نگهداری شود.
- ۱۰-میزان و موارد مصرف:

محصول	آفت	میزان مصرف
گندم	سیاهک پنهان	۲ در هزار ضد عفونی بذر
بادام	لکه آجری	۲ در هزار
یونجه	سفیدک داخلی	۲ در هزار
توتون	سفیدک دروغی	۱ تا ۲ کیلوگرم در هکتار
نخود	برق زدگی	۲ در هزار
میخک	زنگ	۱/۵ تا ۲ در هزار به صورت پیشگیری همراه با مویان (۵/۰ در هزار)
مرکبات	کنه نقره ای	۲ در هزار

- ۱۱- مدیریت کاربرد: مانکوزب کمپلکس ار روی و مانب است که حاوی ۲۰٪ منگنز و ۵۵٪ روی است. ممنوعیت مصرف بر روی سبزیجات و صیفی جات دارد. (مصوبه جلسه ۷۶/۷/۷ هیات نظارت بر سموم)

۱۲- **طریقه مصرف:** قبل از مصرف بطری محتوی سم را به خوبی تکان دهید. ابتدا سمپاش مناسب را انتخاب و کالیبره نمائید، سپس نصف منبع سمپاش را پر از آب نمایید و مقدار توصیه شده را درون مخزن ریخته و مابقی آب را به آن بیفزایید.

۱۳- **دوره کارنس:** تاکنون هیچ دوره کارنسی ثبت نشده است.

۱۴- **احتیاطات لازم:** از خوردن سم، آلودگی مواد غذایی انسان و دام، تماس سم با پوست، چشم و لباس و استنشاق ذرات سم، خوردن و آشامیدن در هنگام سمپاشی، قرار نگرفتن در جهت باد، ریختن باقی مانده آفت کش روی بوته ها خودداری کنید. در هنگام سمپاشی از لباس کار، کلاه، عینک، ماسک، چکمه، دستکش پلاستیکی غیر قابل نفوذ استفاده کنید. بعد از خاتمه سمپاشی دست و صورت را با آب و صابون و سمپاش پس از مصرف آفتکش شستشو دهید. **از کشیدن سیگار در هنگام سمپاشی اکیداً خودداری کنید.** عدم مصرف مجدد ظروف خالی آفت کش برای نگهداری آب و مواد غذایی جداً خودداری شده، ظروف و بسته های خالی باید در یک محل دور از منابع آبی نگهداری شود و مطابق با ضوابط ملی مربوطه نسبت به دفع زیست محیطی ظروف و بسته های خالی اقدام گردد. حمل و نقل این مواد بایستی طبق مقررات بین المللی مواد خطرناک صورت پذیرد.

۱۵- **سمیت برای محیط زیست:** برای زنبور عسل خطرناک است. از آلودگی آبهای آشامیدنی، جاری، راکد و زیر زمینی به سم و محلول سم اکیداً خودداری شود. از شستشوی دستگاههای سمپاش نزدیک رودخانه ها و آبهای جاری خودداری کنید. دام و طیور را قبل از سم پاشی از محل دور نمایند و از چرای دام در نواحی تازه سمپاشی شده جلوگیری کنید.

۱۶- درج علائم خطر یا Pictogram

۱۷- **علائم مسمومیت:** سردرد، سرگیجه، حالت تهوع، اختلال در بینایی

۱۸- **کمکهای اولیه:** تا زمانیکه سم کاملاً مورد مصرف قرار نگرفته است، برچسب آن را نگه داشته و در صورت مسمومیت به پزشک مراجعه و برچسب آفت کش را به پزشک نشان دهید. در صورت ریختن محلول سم بر روی صورت و بدن، فوراً با آب و صابون، محل آلودگی را چند بار شستشو نمایید. اگر سم وارد چشم شده بایستی چشمها را به مدت چند دقیقه با آب فراوان و تمیز شستشو دهید.

۱۹- **پادزهر:** سولفات آتروپین

۲۰- **شرایط نگهداری:** آفت کش را دور از دسترس حیوانات در بسته بندی اصلی، در انبارهای در بسته به دور از آفتاب، رطوبت و مواد غذایی انسان و دام نگهداری کنید. درجه حرارت نگهداری بین ۱۰-۳۵ درجه سانتی گراد می باشد. در صورت باز شدن پلمپ بسته بندی آفت کش زمان و دوام آن کاهش می یابد. از نگهداری آفتکش به صورت محلول آبی خودداری نمایید.

۲۱- " با نظر کارشناس گیاه پزشک می بایست مصرف شود " ، " جز در موارد مشروح فوق نبایستی به کار برده شود " ، " فروش فقط با نسخه گیاه پزشک مجاز است. "

۲۲- ثبت نام و نشانی خریدار و میزان آفت کش فروخته شده با ذکر تاریخ در دفاتر مربوطه توسط فروشنده ضروری است.

۲۳- نام شرکت + آدرس کامل شرکت تولید کننده و سازنده اصلی + شماره تلفن + پست الکترونی

۲۴- تاریخ تولید حداکثر ۲ سال پس از تاریخ تولید

۲۵- شماره بچ و پارت تولیدی.

۲۶- وزن یا حجم خالص محتوی بسته.

۲۷- اجازه ثبت این سم اولین بار در تاریخ ۴۸/۱۲/۳ به تصویب هیات نظارت بر سموم رسیده است.

۲۸- تاریخ و شماره تاییدیه برچسب..... .

۲۹- برای دریافت اطلاعات بیشتر به بروشور مراجعه گردد.

۳۰- به منظور جلوگیری از پدیده مقاومت این سم در تناوب با سایر قارچکش ها استفاده شود.