

برچسب سم اتیون

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

۲- نام عمومی: اتیون

۳- نام تجاری: ستیون EC47%-اتیول WP25% (این اسامی فقط مخصوص کمپانی ثبت کننده است.)

اتیون + (پسوند شرکت تولید کننده داخلی)

اتیون + (پسوند شرکت سازنده + نام کشور)

۴- نام شیمیایی:

S,S – methylene bis (o,o-diethyl)phosphorodithioate

۵- گروه شیمیایی: organophosphate

نحوه تاثیر: حشره کش و کنه کش غیر سیستمیک با اثر تماسی

۶- گروه مقاومت: IRAC=IB

۷- میزان ماده موثره: ۴۷۰ گرم بر کیلو گرم، ۲۵۰ گرم بر کیلو گرم

۸- کلاس خطر: II (سمی و زیان آور)

Acute oral LD50 for rats=208Mg/Kg

(باند زرد- علامت آندریاس کراس و سر مرده زرد و ذکر عبارت " برای انسان و دام خطرناک است")

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

۱۰- میزان و موارد مصرف:

میزان مصرف	آفت	محصول
۲-۱/۵ در هزار به همراه با روغن برای سمپاشی درختان در حال استراحت در زمستان برای از بین بردن تخم حشرات و کنه ها و شپشکها مصرف می شود.	شپشکها و سپردارها	درختان میوه سردسیری
۲-۱/۵ در هزار به همراه روغن	شپشکها و سپردارها	مرکبات

۱۱- مدیریت کاربرد: خاصیت گیاه سوزی به جز در بعضی انواع سیب ندارد. این سم قابلیت اختلاط با سموم قلیایی را

ندارد. 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: فاصله بین آخرین سم پاشی تا برداشت محصول ۱۵ 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 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 محول 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 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 سولفات آتروپین می باشد. در صورت مسمومیت بلافاصله به پزشک مراجعه گردد.

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 حشره کش ها استفاده شود.

برچسب سم اکسی دیمتون متیل

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

۲- نام عمومی: اکسی دیمتون متیل

۳- نام تجاری: متاسیستوکس آر EC 25% (این اسامی فقط مخصوص کمپانی ثبت کننده است.)

اکسی دیمتون متیل + (کارخانه سازنده + کشور)

اکسی دیمتون متیل + (پسوند شرکت تولید کننده داخلی)

۴- نام شیمیایی:

S-[2-(ethylsulfinyl)ethyl]o,o-dimethyl phosphorothioate

۵- گروه شیمیایی: Organophosphate

نحوه تاثیر: حشره کش سیستمیک، تماسی با خاصیت کنه کشی

۶- گروه مقاومت: IRAC= 1B

۷- میزان ماده موثره: ۲۵۰ گرم بر کیلوگرم

۸- کلاس خطر: II (سمی و زیان آور)

Acute oral LD50 for rats =65Mg/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 وموارد مصرف:

میزان مصرف	آفت	محصول
به صورت محلول پاشی به میزان ۱ تا ۱/۵ در هزار (۱ تا ۰/۵ لیتر در هکتار)	شته سبز	غلات
به صورت محلول پاشی به میزان ۱ تا ۱/۵ در هزار (۱ تا ۰/۵ لیتر در هکتار)	تریپس پنبه	پنبه
به صورت محلول پاشی به میزان ۱ تا ۱/۵ در هزار (۱ تا ۰/۵ لیتر در هکتار)	زنجرک سبز و ناقل کرلی تاپ و شته	چغندر
به صورت محلول پاشی به میزان ۱ تا ۱/۵ در هزار (۱ تا ۰/۵ لیتر در هکتار)	شته سبز	درختان میوه سردسیری
به صورت محلول پاشی به میزان ۱ تا ۱/۵ در هزار (۱ تا ۰/۵ لیتر در هکتار)	پروانه میوه خوار	پسته
به صورت محلول پاشی به میزان ۱ تا ۱/۵ در هزار (۱ تا ۰/۵ لیتر در هکتار)	آفات	سویا
به صورت محلول پاشی به میزان ۱ تا ۱/۵ در هزار (۱ تا ۰/۵ لیتر در هکتار)	شته سبز	توتون
به صورت محلول پاشی به میزان ۱ تا ۱/۵ در هزار (۱ تا ۰/۵ لیتر در هکتار)	شپشک خونی	نارون

طریقه مصرف: قبل از مصرف بطری محتوی سم را به خوبی تکان دهید. ابتدا سمپاش مناسب را انتخاب و کالیبره ۱۲- 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 ۲۱ 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 مواد غذایی جدا 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 تاریخ انقضا : حداکثر ۱ سال پس از تاریخ تولید

۲۵- شماره بیج 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 حشره کش ها استفاده شود.

برچسب سم ایمیداکلوپراید

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

۲- نام عمومی: ایمیداکلوپراید

۳- نام تجاری: کنفیدور SC35% (این اسامی فقط مخصوص کمپانی ثبت کننده است).

ایمیداکلوپراید + (پسوند شرکت تولید کننده داخلی)

ایمیداکلوپراید + (کارخانه سازنده + کشور)

۴- نام شیمیایی:

1-[(6-chloro-3-pyridinyl)methyl]N-nitro-

۵- گروه شیمیایی: neonicotinoid/chloronicotinyl

نحوه تاثیر: حشره کش سیستمیک با اثر تماسی و گوارشی علیه آفت مهم نباتی به ویژه حشرات مکنده

۶- گروه مقاومت: IRAC= 4A

۷- میزان ماده موثره: ۳۵۰ گرم بر لیتر

۸- کلاس خطر: II (سمی و زیان آور)

Acute oral LD50 for rats =450Mg/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
۰/۴ در هزار	پسیل	پسته
۰/۲۵ لیتر در هکتار	شته	توتون
۰/۲۵ لیتر در هکتار	شته جالیز	پنبه
۳۵ سی سی + ۳۰۰ سی سی روغن در ۱۰۰ لیتر آب (در خزانه درختان جوان ۳-۵ سال)	پروانه مینوز	مرکبات

۱۱-مدیریت کاربرد آفتکش ها: زمان مصرف با نظر کارشناس و بر اساس پیش آگاهی می باشد و این سم در برنامه

IPM مورد استفاده قرار گیرد.

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:** فاصله آخرین سمپاشی تا برداشت محصول پنبه، پسته، توتون ۱۴ روز و مرکبات ۲۱ 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 سم پاش 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 ۷۵/۲/۲۴ 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 استفاده شود.

برچسب سم ایمیداکلوپراید

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

۲- نام عمومی: ایمیداکلوپراید

۳- نام تجاری: گاچو ۷۰٪ WS70 (این اسامی فقط مخصوص کمپانی ثبت کننده است).

ایمیداکلوپراید+ (پسوند شرکت تولید کننده داخلی)

ایمیداکلوپراید+ (کارخانه سازنده + کشور)

۴- نام شیمیایی:

1-[(6-chloro-3-pyridinyl)methyl]N-nitro-

۵- گروه شیمیایی: neonicotinoid/chloronicotinyl

نحوه تاثیر: حشره کش سیستمیک با اثر تماسی و گوارشی علیه آفت مهم نباتی به ویژه حشرات مکنده

۶- گروه مقاومت: IRAC= 4A

۷- میزان ماده موثره: ۷۰۰ گرم بر کیلوگرم

۸- کلاس خطر: II (سمی و زیان آور)

Acute oral LD50 for rats =450Mg/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
۱۰۰۰ گرم برای ۱۰۰ کیلو بذر	ضد عفونی بذر	چغندر قند
۱۰۰۰ گرم برای ۱۰۰ کیلو بذر	ضد عفونی بذر برای کنترل بیماری ویروسی	سیب زمینی
۲۸/۵ گرم برای ۱۰۰ کیلوگرم بذر برای مبارزه با ناقلین	ضد عفونی بذر علیه تریپس	پنبه

۱۱-مدیریت کاربرد آفتکش ها : زمان مصرف با نظر کارشناس و بر اساس پیش آگاهی می باشد و این سم در برنامه

IPM مورد استفاده قرار گیرد.

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 برای این سم 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 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 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 بیج 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 استفاده شود.

برچسب سم ایندوکساکارب

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

۲- نام عمومی: ایندوکساکارب

۳- نام تجاری: آوانت 15% SC (این اسامی فقط مخصوص کمپانی ثبت کننده است).

ایندوکساکارب+ (کارخانه سازنده + کشور)

ایندوکساکارب+ (پسوند شرکت تولید کننده داخلی)

۴- نام شیمیایی:

Methy1(4as)-7-chloro-2,5-dihydro-2-[[methoxycarbonyl][4-(trifluoromethoxy)phenyl]amino]carbonyl]-indeno[1,2-e][1,3,4]oxadiazine-4a(3H)-carboxylate

۵- گروه شیمیایی: oxdiazine

نحوه تاثیر: حشره کش با اثر تماسی و گوارشی بر روی سیستم عصبی مرکزی حشره اثر می گذارد و علائم فلج و توقف تغذیه ظاهر می گردد.

۶- گروه مقاومت: IRAC=22A

۷- میزان ماده موثره: ۱۵۰ گرم بر لیتر

۸- کلاس خطر: II (سمی و زیان آور)

Acute oral LD50=1732(Male) , 268(female)Mg/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
۲۵۰-۲۰۰ میلی لیتر در هکتار بسته به تراکم آفت	کرم قوزه	پنبه
۲۰۰ میلی لیتر در هکتار	کرم پیله خوار	نخود
۰/۴۵ میلی لیتر در هزار در مناطق کوهستانی برای مبارزه با نسل اول کرم سیب	کرم سیب	سیب

۱۱- مدیریت کاربرد: برای کنترل کرم قوزه ایندوکساکارب را در تناوب با یک پیروتروئید با یک کاربامات بکار

ببرید. برای کنترل کارادینا ایندوکساکارب را در تناوب با یک فرآورده از گروه اسیل اوره شامل کاسکید یا یک

کاربامات بکار ببرید. ماده فعال کانالهای سدیم را در سلولهای عصبی مسدود می نماید.

طریقه مصرف : قبل از مصرف بطری محتوی سم را به خوبی تکان دهید. ابتدا سمپاش مناسب را انتخاب و -۱۲ 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.

نصف منبع سم پاشی را پر از آب نمائید و سپس 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 : سیب ۱۴ روز، پنبه ۲۸ روز و خود ۲۱ 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 مواد غذایی جدا 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: این سم پادزهر اختصاصی ندارد و در صورت مسمومیت به پزشک مراجعه گردد.

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 ۵-۲۵ 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 برای اولین بار در تاریخ ۸۰/۰۶/۰۹ 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 استفاده شود.

برچسب سم پرمترین

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

۲- نام عمومی: پرمترین

۳- نام تجاری: آمبوش EC 10%-کوپکس EC 25% - WP 50%-0/5% (این اسامی فقط مخصوص کمپانی ثبت کننده است).

پرمترین+ (کارخانه سازنده + کشور)

پرمترین+ (پسوند شرکت تولید کننده داخلی)

۴- نام شیمیایی:

(3-phenoxyphenyl)methyl 3-(2,2- dichloroethenyl)

۵- گروه شیمیایی: pyrethroid

نحوه تاثیر: حشره کش تماسی با طیف وسیع.

۶- گروه مقاومت: IRAC=3A

۷- میزان ماده موثره: ۱۰۰ گرم بر لیتر - ۲۵۰ گرم بر کیلو گرم - ۵۰۰ گرم بر کیلو گرم و ۵ گرم بر کیلو گرم

۸- کلاس خطر: II (سمی و زیان آور)

Acute oral LD50 for rats=430-6000 Mg/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:

محصول آفت مقدار مصرف

درختان میوه	مینوز لکه گرد	محلول پاشی به میزان ۰/۵ در هزار فقط در سالهای طغیانی علیه نسل اول یا حداکثر نسل دوم و در یک نوبت
چغندر قند	پرودونیا	محلول پاشی به میزان ۱ لیتر در هکتار از محلول تجارتي EC25%

۱۱- مدیریت کاربرد: در آب و خاک به سرعت تجزیه می شود.

۱۲- دوره کارنس: تا کنون هیچ دوره کارنسی برای این سم ثبت نشده است.

۱۳- 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.

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 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 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 و در صورت مسمومیت به پزشک مراجعه گردد.

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 ۵۷/۰۱/۲۰ 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 حشره کش ها استفاده شود.

برچسب سم پروفنفوس

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

۲- نام عمومی: پروفنفوس

۳- نام تجاری: کوراکرون EC40%-EC50% (این اسامی فقط مخصوص کمپانی ثبت کننده است.)

پروفنفوس + (کارخانه سازنده + کشور)

پروفنفوس + (پسوند شرکت تولید کننده داخلی)

۴- نام شیمیایی:

O-(4-bromo-2-chlorophenyl) O-ethyl S-propyl phosphorothioate

۵- گروه شیمیایی: Organophosphate

نحوه تاثیر: حشره کش و کنه کش غیر سیستمیک تماسی و گوارشی با طیف وسیع دارای اثر ترانس لامینار.

۶- گروه مقاومت: IRAC=IB

۷- میزان ماده موثره: ۴۰۰ گرم بر لیتر، ۵۰۰ گرم بر لیتر

۸- کلاس خطر: II (سمی و زیان آور)

Acute oral LD50 for rats = 358 Mg/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
۲/۵ لیتر درهکتار (EC40%) ۲ لیتر درهکتار (EC50%)	کرم قوزه	پنبه

۱۱- مدیریت کاربرد: زمان مصرف با نظر کارشناس و بر اساس موازین پیش آگاهی.

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 ۱۴ 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 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 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 : آتروپین، دیازپام و اکسیم های فعال کننده (مثل توکزوگونین، ابی دوکسیم)

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.

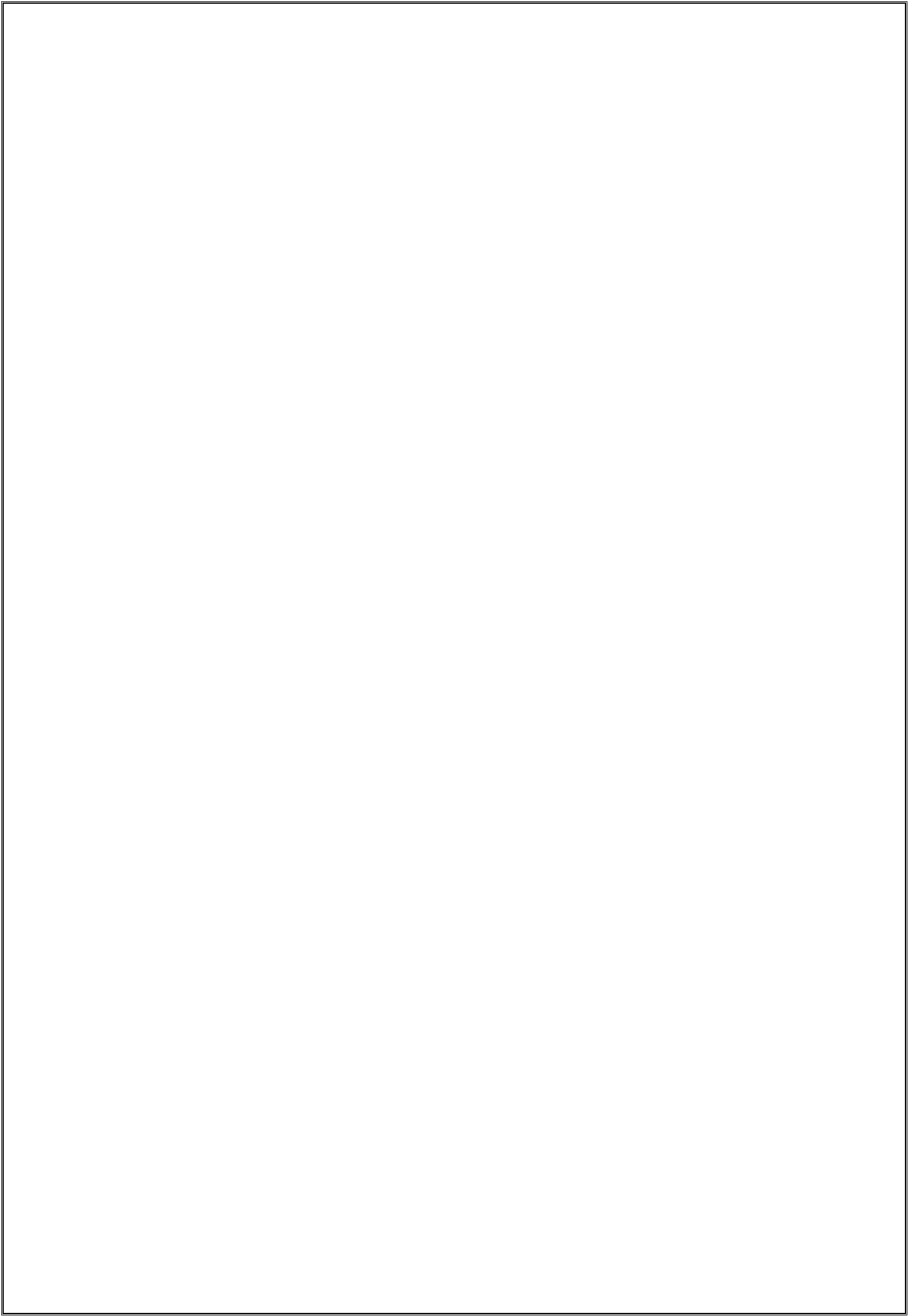
۲۶- وزن یا حجم خالص محتوی بسته.

۲۷- اجازه ثبت این سم اولین بار در تاریخ ۵۸/۰۵/۲۹ 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 پی متروزین

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

۲- نام عمومی: پی متروزین

۳- نام تجاری: چس WP25%- WG50% (این اسامی فقط مخصوص کمپانی ثبت کننده است).

پی متروزین+ (کارخانه سازنده + کشور)

پی متروزین+ (پسوند شرکت تولید کننده داخلی)

۴- نام شیمیایی:

(E)-4,5-dihydro-6-methyl-4-[(3-pyridinylmethylene) =amino]-1,2,4-triazin -3 (2H)-ONE

۵- گروه شیمیایی: selective feeding blocker

نحوه تاثیر: حشره کش انتخابی

۶- گروه مقاومت: IRAC=9B

۷- میزان ماده موثره : ۵۰۰ گرم بر کیلوگرم و ۲۵۰ گرم بر کیلوگرم.

۸- کلاس خطر : U (سمیت حادی ندارد)

Acute oral LD50 for rats =5820 Mg/Kg

(باند سبز رنگ به همراه 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
یک کیلوگرم در هکتار (wp25%) ۰/۵ کیلوگرم در هکتار (wg50%)	شته جالیز	پنبه
یک کیلوگرم در هکتار (wp25%) ۰/۵ کیلوگرم در هکتار (wg50%)	شته جالیز	خیار
یک کیلوگرم در هکتار (wp25%) ۰/۵ کیلوگرم در هکتار (wg50%)	شته جالیز و توتون	توتون

۱۱- مدیریت کاربرد: فرمولاسیون گرانول قابل انتشار در آب (WG) این سم به لحاظ ایجاد خطرات کمتر برای مصرف کننده در ارجحیت مصرف قرار دارد.

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 خیار ۳ 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 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 محول سم اکیداً خودداری شود. از شستشوی دستگاههای سمپاش نزدیک رودخانه ها و آبهای جاری خودداری کنید. دام و طیور را قبل از سمپاش از محل دور نمایید و 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.

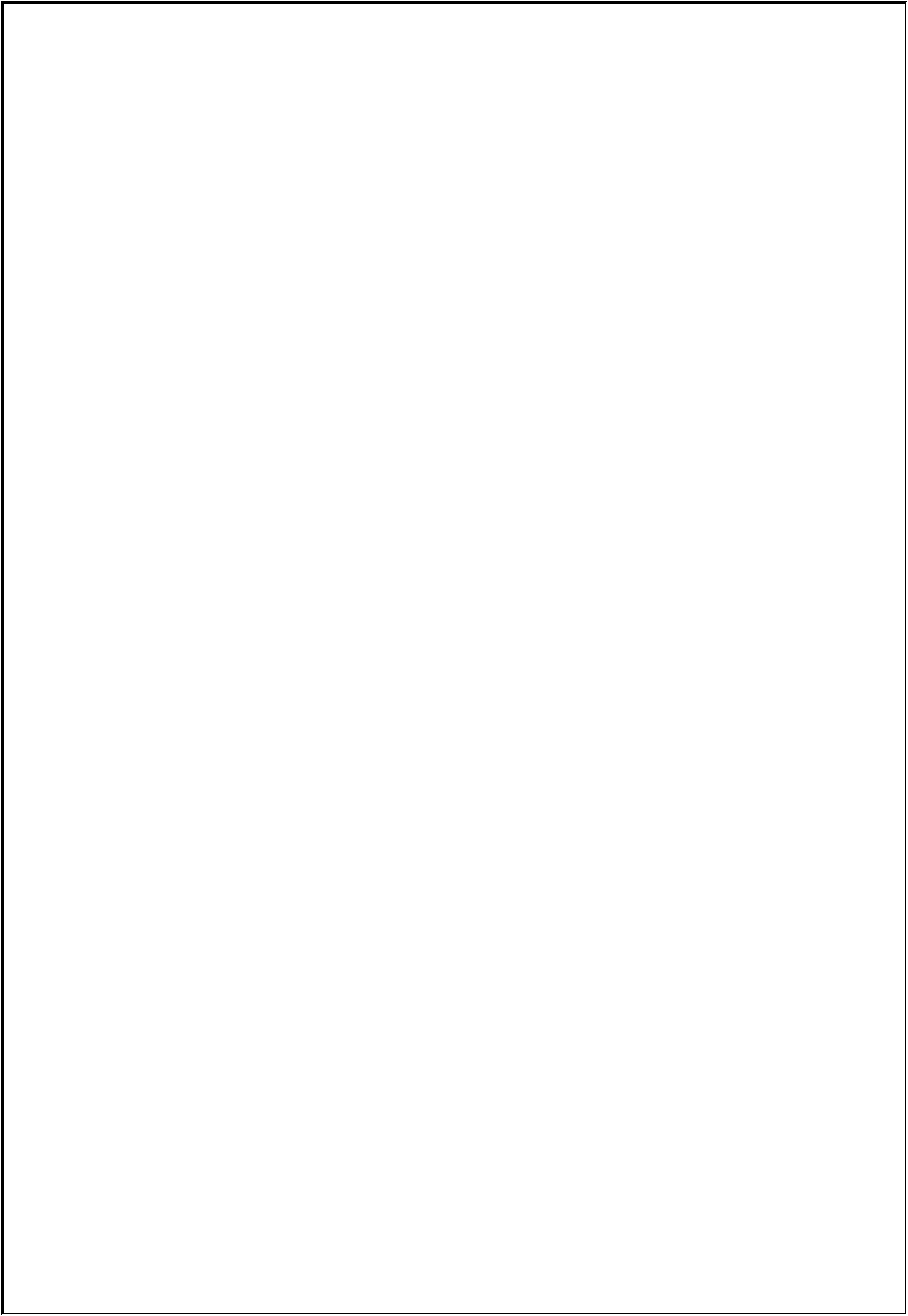
۲۶- وزن یا حجم خالص محتوی بسته.

۲۷- اجازه ثبت این سم اولین بار در تاریخ ۷۵/۰۵/۰۸ 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 استفاده شود.



برچسب سم پیری پروکسی فن

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

۲- نام عمومی: پیری پروکسی فن

۳- نام تجاری: آدمیرال EC10% (این اسامی فقط مخصوص کمپانی ثبت کننده است.)

پیری پروکسی فن + (کارخانه سازنده + کشور)

پیری پروکسی فن + (پسوندد شرکت تولید کننده داخلی)

۴- نام شیمیایی:

2-[1-methyl-2-(4-phenoxyphenoxy)ethoxy]pyridine

۵- گروه شیمیایی: juvenile hormone mimic (IGRs)

نحوه تاثیر: حشره کش هورمونی که مانع رشد لارو و تبدیل آن به حشره کامل می شود

۶- گروه مقاومت: IRAC=7C

۷- میزان ماده موثره: ۱۰۰ گرم بر کیلوگرم

۸- کلاس خطر: U (سمیت حادی ندارد)

Acute oral LD50 for rats > 5000 Mg/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:

محصول آفت میزان مصرف

مرکبات	شپشک قهوه ای	۵۰ تا ۷۵ میلی لیتر در هکتار (۰/۵ تا ۰/۷۵ در هزار)
پنبه	عسلک	۷۵۰ میلی لیتر در هکتار

۱۱- مدیریت کاربرد: ترکیب هورمونی و تنظیم کننده رشد حشرات می باشد. برای آزمون خطرناک است و از کاربرد این

سم در جوار درختان توت و مناطق نوغان خیز خودداری شود

۱۲- دوره کارنس: تا کنون هیچ دوره کارنسی برای این سم ثبت نشده است.

۱۳- 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

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 و در صورت مسمومیت به پزشک مراجعه گردد.

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.

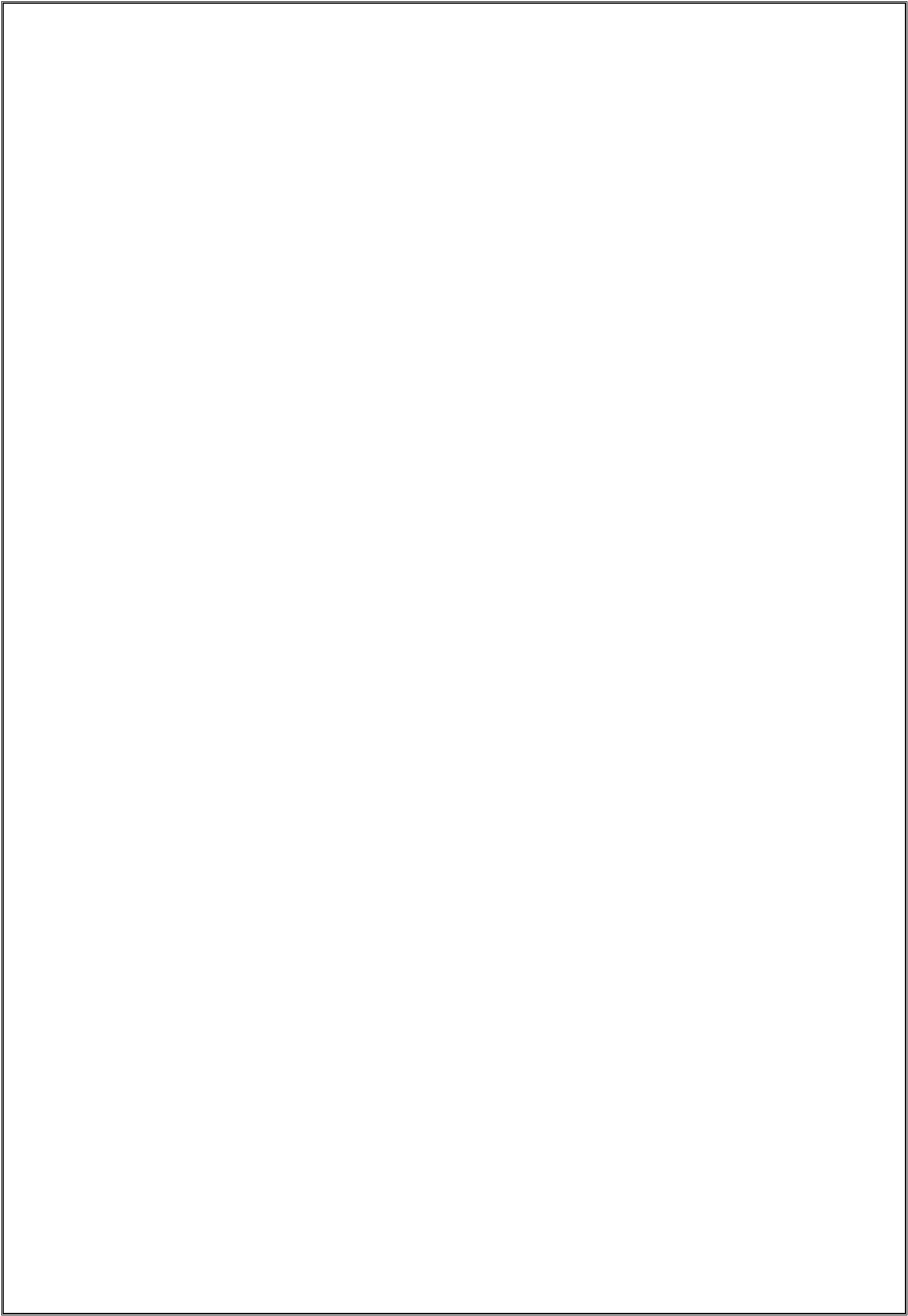
۲۶- وزن یا حجم خالص محتوی بسته.

۲۷- اجازه ثبت این سم اولین بار در تاریخ ۷۷/۰۷/۲۰ 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 حشره کش ها استفاده شود.



برچسب سم پیریمیکارب

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

۲- نام عمومی: پیریمیکارب

۳- نام تجاری: پیریمور DF50%- WP50% (این اسامی فقط مخصوص کمپانی ثبت کننده است).

پیریمیکارب + (کارخانه سازنده + کشور)

پیریمیکارب + (پسوند شرکت تولید کننده داخلی)

۴- نام شیمیایی:

2-(dimethylamino)-5,6-dimethyl-4-pyrimidinyl dimethylcarbamate

۵- گروه شیمیایی: carbamat

نحوه تاثیر: حشره کش انتخابی با اثر سریع تماسی و خاصیت تدخینی به وسیله ریشه جذب شده و به بافت‌های چوبی منتقل می شود.

۶- گروه مقاومت : IRAC=IA

۷- میزان ماده موثره : ۵۰۰ گرم بر کیلوگرم.

۸- کلاس خطر : II (سمی و زیان آور)

Acute oral LD50 for rats=142 Mg/Kg

(باند زرد رنگ به همراه 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
۰/۵-۰/۷۵ کیلوگرم در هکتار	شته	توتون
۰/۵-۰/۷۵ کیلوگرم در هکتار	شته	سیزیپهاو جالیز
۰/۵-۰/۷۵ کیلوگرم در هکتار	شته	رز

۱۱- مدیریت کاربرد: بانظر کارشناس و بر اساس موازین پیش آگاهی مصرف شود.

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 ۷-۱۴ روز بسته به نوع محصول و آفت

دارد.

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.

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:** 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 تاریخ انقضا : حداکثر ۲ سال پس از تاریخ تولید.

۲۵- شماره بیج و پارت تولیدی.

۲۶- وزن یا حجم خالص محتوی بسته.

۲۷- اجازه ثبت این سم برای اولین بار در تاریخ ۵۷/۰۴/۲۵ 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 حشره کش ها استفاده شود.

برچسب سم فن پیروکسی میت

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

۲- نام عمومی: فن پیروکسی میت

۳- نام تجاری: اورتوس 5% SC (این اسامی فقط مخصوص کمپانی ثبت کننده است.)

فن پیروکسی میت+ (کارخانه سازنده + کشور)

فن پیروکسی میت+ (پسوند شرکت تولید کننده داخلی)

۴- نام شیمیایی:

(E)1.1-dimethylethyl-4-[[[(1.3-dimethyl-5-phenoxy-1H-pyrazol-4-yl) methylene]amino]oxy]methyl]benzoate
phenoxypyrazol

۵- گروه شیمیایی: نحوه تاثیر: کنه کش با خاصیت تماسی و نفوذی بسیار بالا، از نقل و انتقال الکترون در میتوکندریها ممانعت می کند. با اثر ضربتی سریع برای سنن مختلف پوره، کنه بالغ و تخم بکار می رود.

۶- گروه مقاومت: IRAC=21A

۷- میزان ماده موثره: ۵۰ گرم بر کیلوگرم

۸- کلاس خطر: II (سمی و زیان آور)

LD50= (Male)=480, (Female)=245 Mg/Kg

(باند زرد رنگ و درج علامت سر مرده هم رنگ نوار، علامت آندریاس کراس، به همراه 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:

محصول	آفت	میزان مصرف
مرکبات	تخم کنه قرمز	۰/۵ در هزار + ۱٪ روغن ولک
مرکبات	کنه نقره ای	۰/۵-۰/۷ در هزار
سیب	کنه قرمز اروپایی	۰/۵ در هزار
مرکبات	کنه بالغ و پوره	۰/۵ در هزار

۱۱- مدیریت کاربرد: برای مبارزه با تخم کنه قرمز مرکبات همراه با روغن ولک مورد استفاده قرار گیرد. از اختلاط کنه کش با قارچکش جدا اجتناب شود.

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: فاصله بین آخرین سم پاشی تا برداشت محصول ۱۴ 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 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 سم پاش نزدیک رودخانه ها و آبهای جاری خودداری کنید. دام و طیور را قبل از سم پاشی از محل دور نمایید و 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 و در صورت مسمومیت به پزشک مراجعه گردد.

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 ۷۵/۰۵/۰۸ 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 کنه کش ها استفاده شود.