



سازمان جهاد کشاورزی استان اصفهان
مدیریت هماهنگی ترویج کشاورزی

عملیات مورد نیاز باغات

گردو

در فصول مختلف سال

اداره رسانه های آموزشی ، ترویجی
سال ۱۴۰۱



مغز گردو می گردد.

۷- بهترین روش کاهش خسارت آفت کرم خراط مدیریت آبیاری و تغذیه مناسب می باشد .

۸- حذف وهرس شاخه های آلوده به آفت کرم خراط و معدوم نمودن اصولی آنها نقش بسزایی در کنترل این آفت دارد.

۹- با مسدود کردن دالانهای لاروی آفت کرم خراط با خمیر سمی میتوان خسارت و جمعیت این آفت را بخوبی کنترل کرد.



عنوان : عملیات مورد نیاز باغات گردو در فصول مختلف سال

گردآورنده: مهدی شفیعی حسن آبادی (کارشناس مدیریت حفظ نباتات سازمان جهاد کشاورزی

استان اصفهان) - معصومه احمدی خطیب (کارشناس حفظ نباتات مدیریت چادگان)

ویراستار ترویجی و ادبی: جمشید اسکندری - علی مصطفوی-مرتضی علی اکبر سیپانی

تهیه شده در: اداره رسانه های آموزشی و ترویجی مدیریت هماهنگی ترویج کشاورزی استان اصفهان

ناشر: سازمان جهاد کشاورزی استان اصفهان

شمارگان: ۲۰۰۰

نوبت چاپ: اول

مسئولیت صحت مطالب با گردآورنده است

شماره ثبت در شورای انتشارات سازمان جهاد کشاورزی استان اصفهان به شماره ۱۰۶/۱۰۷۱-۰۲/۱۴۰۷/۰۳/۱۷ تاریخ ۱۴۰۷/۰۳/۱۷ است

نشانی: اصفهان - خیابان هزار جریب - سازمان جهاد کشاورزی استان اصفهان -

مدیریت هماهنگی ترویج کشاورزی - اداره رسانه های آموزشی و ترویجی

تلفن: ۰۳۱۳۷۹۱۳۱۹۵

نصب تله های فرمونی شکار انبوه به تعداد ۱۵-۱۰ عدد در هکتار.

۵- نصب تله های نوری جهت شکار انبوه آفت کرم خراط (برای افزایش جلب می توان از فرمون داخل تله نوری نیز استفاده کرد)

۶- کاربرد کودهای بادرصد پتاسیم بالا جهت افزایش مقاومت درختان گردو به گرما و کم آبی و افزایش سایز و کیفیت میوه.

توصیه های عمومی

۱- مصرف کود سولفات پتاسیم موجب ایجاد مقاومت به تنش ها(گرما ، کم آبی و ...) و جلوگیری از بد مزه شدن مغز و افزایش عمر باروری درختان می شود.

۲- مصرف کود سولفات مس از چروکیدگی مغز گردو جلوگیری می کند.

۳- مصرف کود سولفات روی از سیاه شدن مغز گردو جلوگیری می کند.

۴- از مصرف کودهای ازته در فصل تابستان اجتناب گردد.

۵- کود سولفات منیزیم در سفید شدن مغز گردو نقش بسزایی دارد.

۶- کمبود عناصری مانند پتاسیم ، روی و مس موجب پوکی

- ۴ - روغن پاشی پیش بهاره درختان بر علیه آفات مکنده در مرحله قبل از تورم جوانه ها.
- ۵ - محلول پاشی درختان با یکی از ترکیبات مسی در مرحله تورم جوانه ها.
- ۶- اجرای عملیات پاکنی باغات با رعایت نکات فنی.
- ۷- اجرای شیوه صحیح آبیاری درختان به ویژه در روش آبیاری غرقابی (ایجاد سیستم نواری ، تشتکی دو طرفه و تشتکی یک طرفه در اراضی شیبدار) و اجتناب از تماس مستقیم آب با طوقه درختان و زیر خاک رفتن محل پیوندک.

۷- اجرای عملیات مسدود کردن دالان های لاروی کرم خراط با خمیر سمی تهیه شده.

فرمول تهیه خمیر سمی: ۱ کیلو پودر مل نقاشی + ۱۰ سی سی سم (دسیس یا دروسبان) + ۵۰۰-۳۰۰ گرم چسب چوب + ۱ قاشق غذاخوری سریش.

بهار و تابستان

- ۱ - ادامه اجرای عملیات مسدود کردن دالان های لاروی کرم خراط با خمیر سمی.
- ۲ - تغذیه به روش محلول پاشی با کود های کامل مخلوط با عناصر ریز مغذی مانند سولفات روی و مس
- ۳ - نصب تله های پیش آگاهی آفت کرم خراط به تعداد ۲ عدد در هر هکتار از ۱۵ فروردین ماه.
- ۴ - پس از آغاز شکار درتله های پیش آگاهی اقدام به



- ۲ - محلول پاشی با یکی از ترکیبات مسی پس از خزان برگ ها.
- ۳ - جمع آوری برگه های آلوده به کنه گال زگیلی گردو و معدوم نمودن آن ها.
- ۴- اجرای عملیات شخم و یخ آب پاییزه و زمستانه در صورت تامین آب.

زمستان

- ۱- اجرای عملیات هرس باغ متعاقب سپری شدن دوره سرما و قبل از زمان بیدار شدن درختان.
- ۲- مصرف کودهای مورد نیاز درخت برمبنای نتایج آزمون خاک و سن درختان در قالب روش چالکود.
- ۳- اجرای برنامه تغذیه فروت ست پیش بهاره در زمان تورم جوانه ها.

گردو از درختان مثمر و از میوه های خشک به شمار می رود که در دسته خانواده خشکبار قرار می گیرد. مغز گردو از ارزش غذایی بالایی برخوردار بوده و دارای خاصیت دارویی و درمانی زیادی است. این درخت به صورت یک پایه به همراه گلپای نر و ماده رشد می کندو دارای ارقام و واریته های مختلفی است که در بیشتر مناطق خصوصا مناطق با آب و هوای معتدل رشد می کند.

پاییز

- ۱- اجرای برنامه تغذیه فروت ست پاییزه قبل از تغییررنگ برگ ها و خزان آن ها.