



سازمان جهاد کشاورزی استان اصفهان  
مدیریت هماهنگی ترویج کشاورزی

## عملیات مورد نیاز باغات

### پسته

## در فصول مختلف سال

اداره رسانه های آموزشی ، ترویجی  
سال ۱۴۰۱



۱۱- به هیچ وجه همراه روغن ولک زمستانه از سموم قارچکش استفاده نکنید.

۱۲- موقع پاشش روغن ولک به پیش بینی های هواشناسی دقت کنید تا ۷۲ ساعت بعد از پاشش بارندگی و یخبندان نداشته باشید.

۱۳- طوقه درختان پسته جهت جلوگیری از بیماری گموز باید آزاد بوده و در معرض رطوبت های طولانی قرار نگیرد.

۱۴- در صورتی که آلودگی باغ به آفت چوبخوار پسته بالاست از روغن پاشی زمستانه همراه با سموم مناسب جهت کاهش جمعیت سفیره ها استفاده کنید.



#### عنوان : عملیات مورد نیاز باغات پسته در فصول مختلف سال

گردآورنده: مهدی شفیعی حسن آبادی (کارشناس مدیریت حفظ نباتات سازمان جهاد کشاورزی استان اصفهان) - نجمه فخری (کارشناس مرکز جهاد کشاورزی کویرات شهرستان آران و بیدگل) 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 ۱۰۴/۱۰۷۱-۲/۱۴۰۳/۱۷-۱۴۰۳ است

نشانی: اصفهان - خیابان هزار جریب - سازمان جهاد کشاورزی استان اصفهان -  
مدیریت هماهنگی ترویج کشاورزی - اداره رسانه های آموزشی و ترویجی  
تلفن: ۰۳۱۳۷۹۱۳۱۹۵

۲- در باغات بزرگ جهت افزایش کارایی سمپاشی علیه چوبخوار پسته ابتدا طرف راست درختان را سمپاشی و ۴ روز بعد طرف چپ درختان سمپاشی شود.

۳- جهت کنترل پسیل شستشوی درختان به وسیله صابونهای کشاورزی بهترین گزینه است تراکم ۳ تا ۴ عدد پوره جهت شروع عملیات شستشو ملاک می باشد.

۴- جهت پایش سن سبز از تله نوری و جهت پایش سن قرمز از تله های روغنی استفاده کنید.

۵- محلول پاشی کلسیم در مرحله ارزی شدن میوه ها و تکرار آن ۱۰ روز بعد تاثیر مهمی در جلوگیری از تنک شدن خوشه ها دارد.

۶- درختان پسته در زمان پرکردن مغز به پتاسیم و اسیدآمینه بالاتری نیاز دارند.

۷- محلول پاشی درختان با عناصر میکرو در زمانی که برگهای درخت به طور کامل سبز شدند تاثیر خوبی در مغزبندی و بهبود عملکرد دارد.

۸- بهترین تغذیه زمستانه برای باغات پسته احداث کانال کود و استفاده از عناصر غذایی طبق آزمون خاک و آزمون برگ است (از کود دهی سطحی پرهیز کنید).

۹- از مصرف کود های نپوسیده دامی که باعث ضعف درخت و افزایش آفات و بیماری ها می شوند خودداری کنید.

۱۰- جهت تامین نیاز سرمایی درختان با توجه به رقم درخت و شرایط خاک از روغن های ولک استفاده کنید.

وسپردارها و سایر آفات مکنده .

۷- نصب تله های فرمونی جهت ردیابی و پیش آگاهی آفت پروانه ی چوبخوار پسته (از ابتدای اسفندماه).

۸- نصب کارت های زرد جهت ردیابی و پیش آگاهی آفت پسیل پسته .

## بهار و تابستان

۱- ثبت روزانه اطلاعات تله های فرمونی جهت ردیابی آفت و تعیین پیک پرواز و صدور اطلاعیه سمپاشی جهت آفت پروانه ی چوبخوار پسته.

۲- سمپاشی علیه آفت پروانه ی چوبخوار پسته در مرحله ی ارزی شدن با استناد به داده های تله های فرمونی و محاسبه درجه روزانه رشد با سموم مناسب توصیه شده.

۳- استفاده از آب و ترکیباتی مانند صابون های حشره کش و کودهایی مانند سولوپتاس جهت کنترل پسیل پسته.

۴- سمپاشی با سموم مناسب توصیه شده علیه سن های زیان آور پسته (سن های سبز و قرمز) در صورت ضرورت.

۵- تغذیه با کود های ماکرو و میکرو به روش محلول پاشی.

۶- عدم حذف علف های هرز زیر درختان به دلیل انتقال سنهها بر روی خوشه ها و بروز خسارت سن زدگی.

## توصیه های عمومی

۱- با استفاده از داده های هواشناسی و نصب تله های فرمونی پیک پرواز آفت چوبخوار را محاسبه کرده و تا یک هفته پس از پیک سمپاشی کنید .



## پاییز و زمستان

۱- حذف و انهدام خوشه ها و سرشاخه های آلوده جهت کاهش جمعیت انتقالی آفت پروانه ی چوبخوار پسته به سال آینده.

۲- جمع آوری و منهدم نمودن بقایا جهت کنترل آفت زنبور مغزخوار پسته.

۳- تغذیه درختان بارده با کود فروت ست قبل از خزان برگ ها.

۴- تغذیه ی درختان پسته بر اساس نتایج آزمون خاک به روش چالکود.

۵- از بین بردن علف های هرز و بقایای گیاهی سال قبل برای از بین بردن حشرات کامل زمستان گذران آفت پسیل پسته و روغن پاشی در بهمن ماه قبل از تورم جوانه ها .

۶- روغن پاشی پیش بهاره همراه با یک قارچ کش - باکتری کش بر اساس فهرست سموم برای کنترل شپشک ها

پسته گیاهی است که از دیرباز در نقاط مختلف ایران مورد کشت و پرورش قرار می گرفته است و در اصل بومی ایران می باشد. جنگل های وحشی و خودروی پسته در ناحیه شمال شرقی ایران و نواحی هم مرز با ترکمنستان و افغانستان پیشینه ای باستانی دارد و تصور می رود که درخت پسته حدود ۳-۴ هزار سال قبل در ایران اهلی شده و مورد کشت و کار قرار گرفته است.

درخت پسته را به راحتی می توان در اغلب خاکها با بافت و جنس مختلف کاشت به طوری که در زمین های آهکی و شور هم طاقت و تحمل آن بهتر از سایر درختان میوه بوده است اما در اراضی زهدار و کم عمق و سخت و سنگی عملکرد مطلوبی نشان نمی دهد. بهترین خاک مورد پسند پسته، خاک های شنی و رسی با زهکشی مطلوب و تهویه شده است که هر چه عمق آن بیشتر و یکنواخت تر باشد رشد آن بهتر و عملکرد آن مناسب تر خواهد بود.