



سازمان جهاد کشاورزی استان اصفهان
مدیریت هماهنگی ترویج کشاورزی

عملیات مورد نیاز باغات

سیب

در فصول مختلف سال

اداره رسانه های آموزشی ، ترویجی
سال ۱۴۰۱



۷- مبارزه با آفت شپشک واوی درختان سیب در صورت ضرورت.

۸- مبارزه با نسل اول و دوم و در صورت وجود نسل سوم آفت کرم سیب با استناد به داده های ایستگاه های پیش آگاهی و درجه روز رشد آفت.

توصیه های عمومی

۱- مصرف ازت بالا موجب کاهش عمر انبارداری سیب، تاخیر گلدهی، اختلال در جذب کلسیم، کاهش میزان املاح محلول در میوه و... می گردد.

۲- هر نوع توصیه کودی بر اساس نتایج آزمون خاک صورت گیرد.

۳- استفاده از کود اسید هیومیک در اول فصل تاثیر فوق العاده ای در جذب مواد غذایی دارد

۴- از عوامل ایجاد کننده زنگار میوه سیب می توان سرما، یخبندان، رطوبت بالا، تنش و تغذیه نامتعادل و باقیمانده سموم را برشمرد.

۵- حداقل سه بار کلسیم پاشی به صورت جداگانه صورت پذیرد اصلاح سیستم آبیاری در کمک به جذب کلسیم بسیار موثر است.



عنوان : عملیات مورد نیاز باغات سیب در فصول مختلف سال

گردآورنده: مهدی شفیعی حسن آبادی (کارشناس مدیریت حفظ نباتات سازمان جهاد کشاورزی استان اصفهان) - سهیلا اسدی (کارشناس مدیریت حفظ نباتات، سازمان جهاد کشاورزی استان اصفهان)
ویراستار ترویجی و ادبی: جمشید اسکندری - علی مصطفوی - مرتضی علی اکبر سیچانی
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 ۱۰۱۵/۱۰۱۰۷۱۰۲/۱۴۰۳/۱۷/۱۴۰۳ است

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



- ۲- مصرف کودهای مورد نیاز درخت بر مبنای نتایج آزمون خاک و سن درختان در قالب روش چالکود.
- ۳- اجرای برنامه تغذیه فروت ست پیش بهاره در زمان تورم جوانه ها.
- 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 صحیح عملیات پاکنی درختان با رعایت اصول 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 شیب دار) و اجتناب از تماس مستقیم آب با طوقه درختان و زیر خاک رفتن محل پیوندک

بهار و تابستان

- ۱- 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 سبب به تعداد ۲ عدد در هر هکتار همزمان با باز شدن نخستین شکوفه های سبب. (نیمه فروردین ماده)
- ۶- کاربرد کودهای با درصد پتاسیم بالا جهت افزایش مقاومت درختان سبب به گرما و کم آبی و افزایش سایز و کیفیت میوه.
- ۴- کاربرد کودهای حاوی کلسیم جهت افزایش کیفیت و جلوگیری از عارضه لکه تلخی سبب خصوصا در زمان انبارداری.
- ۵- مبارزه با کنه های تارتن در صورت ضرورت.
- ۶- ردیابی بیماری آتشک درختان دانه دار و گزارش دهی در صورت مشاهده موارد مشکوک به مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان و مدیریت حفظ نباتات استان .

پاییز

- ۱- اجرای برنامه تغذیه فروت ست پاییزه قبل از تغییر رنگ برگ ها و خزان آن ها.
- ۲ - محلول پاشی با یکی از ترکیبات مسی پس از خزان برگ ها.
- ۳ - جمع آوری میوه های آلوده به کرم سبب ریخته شده کف باغات.
- ۴- اجرای عملیات یخ آب پاییزه و زمستانه.
- ۵- کارتن پیچی تنه درختان با کارتن های یک طرفه شیار دار جهت جمع آوری لاروها و شفیره های آفت کرم سبب و انهدام آنها قبل از شروع نسل اول.
- ۶- جمع آوری بقایای گیاهی و رعایت بهداشت باغ جهت کاهش جمعیت آفت مینوز برگی .

زمستان

- ۱- اجرای عملیات هرس باغ متعاقب سپری شدن دوره سرما و قبل از زمان بیدار شدن درختان.

درخت سیب از جمله درختان سردسیری معتدل و برگ ریز یا خزان کننده است که از مهمترین محصولات تولیدی کشور می باشد. این درخت از نظر زمان گل دهی در گروه سوم میوه های سردسیری قرار می گیرد و بعد از گیلاس و تقریباً همزمان با گلابی گلدهی انجام می شود. ریشه نیز بر حسب گونه ها و ارقام از رشد و فرم متفاوتی برخوردار است. جوانه های درخت سیب به دو نوع برگی و گل تقسیم می شوند و رنگ گل های ارقام گوناگون متفاوت است. طعم میوه سیب بیشتر از سایر میوه ها تحت تاثیر شرایط محیط قرار دارد. درجه حرارت در دوران نمو و رسیدن آن بسیار موثر است.

کاشت این درخت در مناطق جلگه ای و گرم که حرارت در طول تابستان از ۳۵ درجه به مدت طولانی بالا می رود، کیفیت و عطر و طعم میوه را به مقدار زیادی کاهش می دهد. غیر از دمای محیط، عنصر ازت نیز در کیفیت و طعم سیب اثر دارد.