

دستورالعمل کاهش پسماندهای زردآلو و قیسی

در راستای اجرایی شدن بند ب ماده ۲ و همچنین مواد ۱، ۴، ۶، ۷، ۹، ۱۱، ۱۵، ۱۶، ۱۸، ۱۹ و ۲۱ قانون مدیریت پسماندها و به استناد ماده ۶۸۸ قانون مجازات اسلامی، از آنجائیکه اعمال مدیریت صحیح پسماندهای محصولات باغی و از آن جمله زردآلو و قیسی نقش مهمی در حفظ محیط زیست و بهبود وضعیت اقتصادی جامعه ایفا می نماید، لذا اجرای دستورالعمل ذیل برای کاهش پسماندهای زردآلو و قیسی ضروری می باشد.

هدف: ارائه راهکارهای اجرایی برای کاهش پسماندهای زردآلو و قیسی

مسئولیت: مسئولیت اجرای این بحث با باغداران می باشد.

دامنه: این دستورالعمل برای کلیه باغهای زردآلو و قیسی لازم الاجرا است.

مفاد مورد نظر:

- به شرایط اقلیمی منطقه برای کاهش پسماندها توجه کافی صورت گیرد. از آنجایی که گلهای درخت زردآلو نسبت به سرمای بهاره حساس هستند و باعث سرمازدگی گلها و سیاه شدن میوه تازه میشوند بهتر است از ارقام دیر گل زردآلو در این مکانها استفاده شود. و نیز شرایط مرفولوژی درخت زردآلو تغییرات زیاد آب و هوا را نمی پسندد و برای عملکرد بهتر می توان از پایه های برتر و مقاومتر در برابر شرایط سخت طبیعی و در مقابل باچوبخوارها و دیگر شرایط منفی استفاده نمود. در این رابطه استفاده از پایه آلو بهتر از زرد آلو وحشی است به طوری که در عملکرد محصول ۲۰٪ افزایش نشان داده است و نیز برای عملکرد بیشتر در سطح زراعی و نیز مهار علفهای هرز باید از کشت مخلوط (مثل زردآلو و انگور) استفاده نمود در همین راستا می توان از تکنولوژی جدید کشت متراکم با استفاده از پایه های کلونال بهره مند شد.

از هرس نامناسب درخت جلوگیری شود. بطوریکه در این خصوص از جمله مواردی که باید در مورد هرس دقت نظر داشت زمان هرس، و نحوه انجام هرس می باشد که توسط افراد با تجربه صورت گیرد در غیر این صورت می تواند موجب افت شدید محصول شود.

از تغذیه نامناسب درخت جلوگیری نمایید. در اثر کمبود تغذیه درخت قوای کافی برای پروراندن مواد لازم و مغذی را نداشته و تاثیرات مستقیمی را بر روی میوه خود میگذارد دادن کودشیمیایی توام با کود حیوانی و آلی بهترین نوع تغذیه است.

از آبیاری نامناسب محصول جلوگیری نمایید. که در این راستا میبایستی زمان، مقدار و نحوه آبیاری را در نظر داشت

با استفاده از روشهای مناسب با آفات و بیماریهای محصول مبارزه نمایید. از هورمونهای گیاهی در جهت جلوگیری از ریزش و ترک خوردگی میوه و همچنین برای پیش رس شدن و افزایش وزن و کیفیت میوه استفاده نمود. برای به تاخیر انداختن گلدهی درخت از هورمونهای آتفون و اسید جیبرلیک استفاده شود و همچنین از آب پاشی به مدت ۲ دقیقه در روی درخت از تاریخ ۲۰ بهمن تا ۱۰ فروردین در ساعاتی که درجه حرارت ۸-۹ درجه است هر ۱۵ دقیقه یکبار استفاده نمود این کار ۹-۱۴ روز شکوفایی گل را به تاخیر می‌اندازد.

به زمان برداشت محصول توجه شود. بطوریکه مناسب ترین زمان برداشت وقتی است که رنگ میوه از سبز به زرد تغییر می‌کند و گوشت آن سفتی خود را از دست می‌دهد و بهتر است نکات لازم را در حین چیدن به طور کامل رعایت نمود. با توجه به لطافت پوست زرد آلو و نرمی بافت و گوشت آن بهتر است هنگام چیدن زیاد به میوه فشار وارد نشود و از پرت کردن میوه و جابجایی آن با سرعت و شتاب زیاد خودداری شود که رسیدن بیش از حد این محصول در صد پسماندها را بالاتر می‌برد.

برای ممانعت از ایجاد پسماندهای ناشی از رسیدن بیش از حد، افتادن میوه از درخت، فشارهای وارده و لهیدگی، جمع آوری و حمل به صورت فله در مرحله پس از برداشت باید از رسیدن بیش از اندازه میوه به دلیل بافت نرم آن جلوگیری نمود و همچنین سعی شود هنگامی که میوه چیده می‌شود به زمین نیفتد زیرا فشار وارده باعث لهیدگی میوه شده و بهتر است جهت جمع آوری میوه از جعبه‌های مستحکم و در سایزهای استاندارد استفاده شود تا از فشارها و آسیبهای زمان حمل و نقل نیز در امان بمانند.

بایستی برای کاهش پسماندهای ناشی از انبارداری با توجه به حساسیت این میوه و فساد سریع آن، انبارها و سردخانه شرایط کافی و لازم را جهت نگهداری دارا باشند.