

باغداران محترم شهرستان رفسنجان

با توجه به مشاهده ترکیدگی میوه پسته در اغلب باغات خصوصاً رقم احمد آقایی موارد ذیل به استناد تحقیقات پژوهشکده پسته جهت آگاهی عموم اعلام می گردد:

- عارضه ترکیدگی پسته در اثر نواسانات دمایی شدید در مدت زمان کم در طول روز بوجود می آید.
- این عارضه در اردیبهشت ماه زمانیکه میوه های نزدیک به رسیدن به اندازه نهایی خود هستند و هنوز پوست استخوانی سفت و سخت نشده است، ایجاد می شود. نور خورشید باعث گرم شدن میوه و در نتیجه هوای درون میوه می شود. شرایط ابری ناگهانی به همراه بارش باران بهاری همراه با باد باعث سرد شدن سریع سطح خارجی میوه شده و انقباض صورت می گیرد در صورتیکه هوای درون میوه هنوز گرم بود و انبساط دارد. بنابراین این انقباض سریع سطح خارجی میوه، سبب ترکیدگی میوه می گردد.
- بطور کلی ارقام تیپ بادامی به این عارضه حساس تر می باشند. رقم احمدآقایی حساس ترین رقم بعد از آن اکبری می باشد.
- هرچه زمان سخت شدن پوست استخوانی طولانی تر شود احتمال بروز ترکیدگی ها بیشتر می شود. ابری بودن هوا و پایین بودن درجه حرارت سبب سخت شدن دیرتر پوست استخوانی می گردد.
- هرچه بارندگی های رگباری و ناگهانی خصوصاً در بعد از ظهر یک روز آفتابی بیشتر باشد، این عارضه شدیدتر است.
- مصرف زیاد کودهای ازته و محرک های رشد باعث افزایش رشد رویشی و کاهش رسوب کلسیم در دیواره میوه شده و در نتیجه حساسیت آن به ترکیدگی افزایش می یابد.
- آبیاری بیش از حد و سنگین در فصل بهار نیز باعث افزایش رشد رویشی و کاهش رسوب کلسیم در دیواره میوه شده و در نتیجه حساسیت آن به ترکیدگی افزایش می یابد.
- هرچه میزان محصول درخت بیشتر باشد به دلیل عدم اختصاص منابع کلسیمی کافی به تمام میوه ها، بافت دیواره میوه نرم تر بوده و در نتیجه حساسیت آن به ترکیدگی افزایش می یابد.
- کمبود منابع کلسیمی قابل جذب ریشه در خاک مخصوصاً در شرایط پر محصول این عارضه را تشدید خواهد کرد.

جهت کسب اطلاعات بیشتر میتوانید با تلفن ۳۴۲۸۸۲۰۰ در ساعات اداری تماس حاصل فرمایید.

ستاد شبکه مراقبت و پیش آگاهی مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان رفسنجان