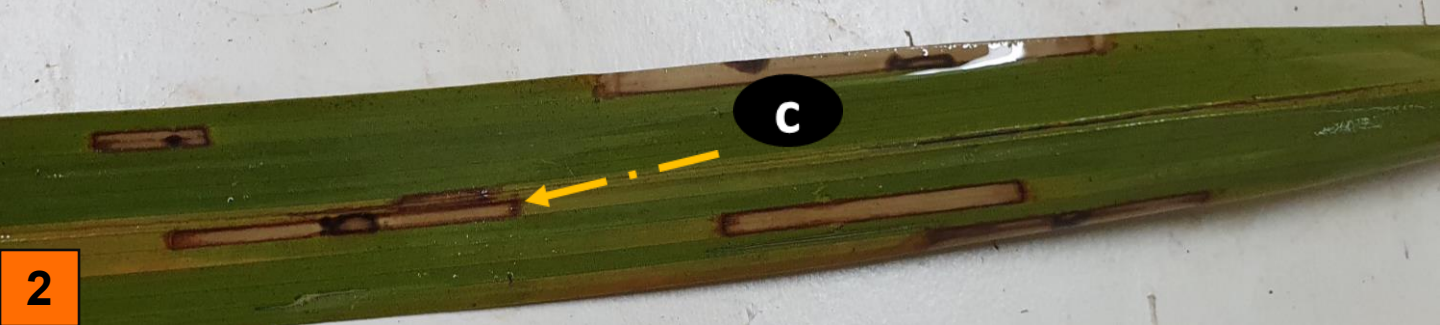




گزارش فنی مصور

بازدید از نخلستان (جنوب استان کرمان)

- نام درخواست کننده و همکار: مهندس ابراهیمی
- تاریخ بازدید: بهمن ماه ۱۴۰۰
- مجری: تیم فنی FFG
- روش بررسی: بررسی میدانی - آزمایشگاهی (کشت قارچ)



- ۱- علائم سرخشیدگی عمومی و ضعف روی درختان دارای علائم (a)، کلروز و سوختگی نوک برگچه ها (b)،
- ۲- علائم کلروز و نکروز طولی روی برگچه از نمای نزدیکتر (پش) در آزمایشگاه (c)



توضیحات تکنسین: علائم بصورت رنگ پریدگی و نکروز پراکنده روی سطح شاخه ها مشاهده شد. بیمارگر *Alternaria sp.* از بافت های فوق جدا شد اما تست بیماری زایی انجام نشده است. با توجه به تعدد نمونه های کشت شده از منطقه فوق و تکرر جدا شدن بیمارگر اخیر، به احتمال قوی علائم مربوط به بیمارگر آلترناریا باشد. بررسی ما نشان داد مصرف ۲ در هزار لائوزینک میکروسوسپانسیون تولید FFG و پس از آن مصرف خاکی ۲۵۰ گرم پتاس بنفش هامین شیمی هلیل رود به ازاهر درخت، بیمارگر فوق را کنترل خواهد نمود.

پرگنه ۴۸ ساعته *Alternaria sp.* روی محیط pda

پرگنه ۲۴ ساعته *Alternaria sp.* روی محیط pda



اسپوره‌های تیره با دیواره عرضی و طولی، کنیدیوفور و
Alternaria sp. مربوط به



تهیه شده توسط تیم فنی FFG