

دستگاه پرچم‌زدای انار

گامی مهم در راستای تولید محصول سالم

کرم گلوگاه انار، *Ectomyelois ceratoniae*، مهمترین آفت باغ‌های انار در ایران است که ضمن تغذیه از میوه و افت کمی و کیفی محصول، باعث کاهش قابل توجهی در بازارپسندی میوه می‌شود. تاکنون روش‌های موثری که کارایی لازم را برای کنترل آفت داشته باشد معرفی نشده است. یکی از روش‌هایی که می‌تواند ضمن حفظ ظاهر میوه‌ها، از آلودگی آنها جلوگیری نماید، ممانعت از تخم‌گذاری شب پره با حذف پرچم می باشد.

دستگاه پرچم‌زدا، دستگاهی به وزن تقریبی ۳۲ گرم و طول ۲۷ سانتیمتر می باشد که با حرکت چرخشی برس انتهایی دستگاه، موجب حذف پرچم‌ها از داخل تاج میوه انار می‌گردد. این روش موجب جلوگیری از تخم‌ریزی آفت شده و در نهایت از کرمی شدن میوه جلوگیری می‌شود. علاوه بر این حذف پرچم موجب کاهش ترکیدگی میوه و نیز ریزش گل و میوه انار می‌گردد.

مزایای دستگاه:

- ۱- سبک و قابل حمل بودن
- ۲- عدم نیاز به نیروی برق و باطری
- ۳- ارزان و در دسترس بودن آن برای تمامی باغ‌داران
- ۴- کارایی بسیار بالا در حذف اندام زایشی داخل تاج میوه انار
- ۵- حذف اندام زایشی در زمان بسیار کوتاه
- ۶- عدم زخمی شدن داخل تاج میوه انار

این دستگاه در مهر ۱۳۸۸ به شماره ۶۱۱۴۳ در اداره کل ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی توسط موسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور به ثبت رسیده است.



دستگاه پرچم‌زدای دستی



میوه انار بعد از حذف پرچم



میوه انار در حال پرچم‌زدایی با استفاده



میوه انار قبل از حذف پرچم

از دستگاه پرچم‌زدا