

جلب‌کننده مگس‌های میوه



پروتئین هیدرولیزات بایوران

PHB
Protein
Hydrolysate Biorun
پروتئین هیدرولیزات بایوران

پروتئین هیدرولیزات بایوران

با توجه به این که خسارت آفات از قبیل مگس میوه مدیترانه‌ای، مگس گیلاس، مگس زیتون، مگس خربزه و مگس جالیز در مرحله باردهی ایجاد می‌شود، پیش‌گامی و پایش جمعیت این آفات با تکیه بر تله‌گذاری با پروتئین هیدرولیزات، یکی از مهم‌ترین راهکارها برای مدیریت تلفیقی آن‌ها است. پروتئین هیدرولیزات بایوران، یک ترکیب غذایی جلب‌کننده موثر برای مدیریت جمعیت مگس‌های میوه است. پروتئین هیدرولیز شده شامل پپتیدهای کوتاه زنجیر، آمینواسیدها و ترکیبات فرار موجود در این محصول، باعث افزایش قدرت جلب‌کنندگی برای مگس‌های میوه بالغ می‌شود. وجود طیفی از آمینواسیدهای مفید در این محصول باعث می‌شود تا طعمه‌پاشی آن روی سطوح گیاهی، علاوه بر جلب مگس‌های میوه بالغ، اثر تغذیه‌ای موثری نیز در مرحله باردهی گیاه، داشته باشد.

ویژگی‌های محصول

- سرعت تبخیر پایین و ماندگاری بالا در محیط
- قدرت جلب‌کنندگی بالا برای انواع مگس‌های میوه و جالیز
- تولید محصول به روش هیدرولیز آنزیمی
- فاقد اثرات زیانبار روی انسان، دام و محیط زیست
- اثر مثبت تغذیه‌ای بر رشد و باردهی گیاهان

روش کاربرد

۱. تله‌گذاری

در هر تله، ۲۵۰-۳۰۰ میلی‌سی از محلول پروتئین هیدرولیزات ۱۰ درصد ریخته، سپس میزان پیشنهاد شده از حشره‌کش مناسب را به تله حاوی پروتئین هیدرولیزات اضافه کنید. تله حاوی طعمه مسموم را در ضلع جنوبی (بست آفتاب‌گیر) درخت و در ارتفاع ۱/۵ تا ۲ متری از سطح زمین، در داخل تاج درخت نصب کنید. در صورت تبخیر آب درون تله، به پروتئین هیدرولیزات موجود مقداری آب اضافه کنید. هر تله، شعاع ۲۰ متری خود را پوشش می‌دهد.

۲. طعمه‌پاشی

۵ لیتر از پروتئین هیدرولیزات را در ۱۰۰ لیتر آب حل کرده و به نسبت پیشنهاد شده از حشره‌کش مناسب را به آن اضافه کنید. محلول حاصل را به کمک نازل سمپاش، روی ضلع جنوبی (آفتاب‌گیر) درختان و یا انتخاب یک درخت از هر ۵ درخت، طعمه‌پاشی کنید. همچنین برای سم‌زدایی جالیزی حل خربزه و غیره، عمل سم‌پاشی را روی گیاهان غیر هدف روی کمرشما یا ماشین سزرمد انجام دهید.

مزایای کاربرد

- کاهش میزان مصرف حشره‌کش‌های شیمیایی
- تولید میوه‌های سالم و عاری از سموم شیمیایی و در نتیجه حفظ ارزش بازاریابی میوه

پیشنهادها

- در صورت مشاهده جمعیت بالای مگس میوه در باغ یا جالیز، غلظت پروتئین هیدرولیزات دو برابر شود.
- به منظور کسب نتیجه بهتر، پیشنهاد می‌شود از تله‌های زرد رنگ برای تله‌گذاری استفاده شود.