



TRIPP 900

نماتدکش تریپ ۹۰۰





تریپ ۹۰۰، نماتدکش شرکت دوگال ترکیه است که با تکنولوژی پیشرفته‌ای ۹۰۰ گرم از ماده فوستیازات (fosthiazate) را در هر لیتر امولسیون جای داده است. فوستیازات یک نماتدکش و حشره‌کش از گروه شیمیایی ارگانوفسفره است که از طریق بازدارندگی کولین استراز آفات را کنترل می‌کند. این ماده برای کنترل نماتدهای مختلف در محصولات کشاورزی متعدد در دنیا ثبت و توصیه شده است. در ایران تریپ ۹۰۰ برای کنترل نماتد سیب‌زمینی (*Globodera rostochiensis*) به ثبت رسیده است. تریپ ۹۰۰ را می‌توان به صورت همراه با آبیاری و در سیستم آبیاری بارانی استفاده کرد. در آلودگی‌های شدید کاربرد دو مرحله‌ای و در آلودگی‌های کم کاربرد یک مرحله‌ای تریپ ۹۰۰ توصیه می‌شود. مرحله اول همزمان با کاشت یا همراه با اولین آبیاری و مرحله دوم حدود یک ماه پس از کاشت سیب‌زمینی که مصادف است با مرحله قبل از گلدهی این گیاه می‌توان برای کنترل نماتد سیب‌زمینی اقدام کرد. تریپ ۹۰۰ به دلیل انتقال سیستمیک در گیاه قادر است نماتدهای وارد شده به گیاه را نیز کنترل کند. این توانایی باعث می‌شود تریپ ۹۰۰ گزینه مناسب‌تری برای کنترل نماتدها در مقایسه با سموم تماسی باشد. این نماتدکش علاوه بر توانایی کنترل طیف گسترده‌ای از نماتدهای بیماریزای گیاهی بسیاری از حشرات آفت را نیز کنترل می‌کند.

نام تجاری	آفت هدف	دُز مصرف	زمان مصرف
تریپ ۹۰۰	نماتد سیب‌زمینی (<i>Globodera rostochiensis</i>)	۲/۵ لیتر در هکتار	آلودگی شدید
			مرحله اول: همزمان با کاشت یا همزمان با اولین آبیاری مرحله دوم: حدود یک ماه پس از کاشت سیب‌زمینی که مصادف است با مرحله قبل از گلدهی
			مصرف یکی از مراحل ذکر شده کافی است.

نماتدها کرم‌های کوچکی هستند که برای تشخیص بدون میکروسکوپ بسیار کوچک هستند، در همه خاک‌ها به تعداد زیاد حضور دارند. این گونه از موجودات دارای ۱۵۰۰ گونه هستند که ۱۵۰ گونه آن‌ها انگل‌های گیاهی بوده و در میان عوامل مختلف خسارت‌زای محصولات کشاورزی، پنج درصد مربوط به نماتدها است. برخلاف سایر موجودات عامل بیماری، نماتدهای انگلی گیاهی به ندرت علائم مشخصی را ایجاد می‌کنند. اکثر علائم ظاهر شده مبهم هستند و اغلب شبیه علائم ناشی از عوامل دیگر مانند قارچ‌ها، ویروس‌ها، کمبود مواد مغذی یا آلودگی هوا و ... هستند. با این توضیحات، در میان آفات و بیماری‌های گیاهی، وجود نماتدها از هر چیز دیگری می‌تواند دردسر بیشتری را برای کشاورزان به همراه داشته باشد. جلوگیری، تشخیص و کنترل نماتدها، از عوامل موثر در افزایش عملکرد محصولات کشاورزی هستند. این کارها می‌تواند انرژی و سرمایه زیادی از کشاورز یا باغدار به خود اختصاص دهند. علی‌رغم کاهش عملکرد قابل توجه در برخی از محصولات کشاورزی به دلیل عدم کنترل مناسب نماتدها، سبب نماتدکشی‌ها در دنیا و به ویژه در ایران محدود است. همچنین سایر روش‌های کنترل نماتدها، یا بر روی افزایش توان دفاعی و رشد گیاه متمرکز هستند یا تنها قادر هستند به طور محدود از افزایش جمعیت نماتدها جلوگیری کرده و یا خاصیت دورکنندگی داشته باشند.



سیب‌زمینی (*Solanum tuberosum*) یکی از محصولات مهم کشاورزی و یک ماده غذایی اصلی و با ارزش به شمار می‌رود. سطح زیر کشت این محصول در ایران در سال ۲۰۲۰ به ۱۳۱ هزار هکتار رسیده است. نماتد سیست سیب‌زمینی (*Globodera rostochiensis*) یکی از انگل‌های مهم ریشه این محصول است که با نام‌های مختلفی از جمله سیست طلایی سیب‌زمینی، سیست زرد سیب‌زمینی و نماتد طلایی شناخته می‌شود. این عامل به‌عنوان مخرب‌ترین و خسارت‌زاترین عامل بیماری‌زای محصول سیب‌زمینی در دنیا محسوب می‌گردد که می‌تواند تا ۱۰۰٪ باعث خسارت شود. در دهه‌های گذشته این عامل بیماری‌زا جزء لیست آفات قرنطینه خارجی ایران بود ولی متأسفانه به دلیل مراودات خارج از کنترل و غیر فنی سیب‌زمینی بذری و خوراکی از کشورهای آلوده، وارد کشور شد و آلودگی به آن برای اولین بار در سال ۱۳۸۷ از تعدادی مزارع سیب‌زمینی در استان همدان مشاهده و تأیید شد.



www.royalsakar.ir



تهران، خیابان مفتح، خیابان نقدی، پلاک ۴۰

📞 ۰۲۱- ۸۸۵۰۲۰۲۰ 📷 [royal.sakar](https://www.instagram.com/royal.sakar)