

Capirel

Nützlinge

Capirel kann zur biologischen Bekämpfung verschiedener Schadinsekten in Obstplantagen, Beerenkulturen, Freilandgemüsekulturen und öffentlichem Grün eingesetzt werden.

Produkt	Capirel sind Lebende Organismen (Nematoden) XN Nematodenlarven und enthält <i>Xenorhabdus bovienii</i> , <i>Steinernema feltiae</i> . W-7574
Anwendungsbereich	Obstbau (O).
Wirkungsspektrum	Apfelwickler, Apfelbaumglasflügler, Pfirsichwickler, Schalenwickler, Pflaumenwickler (Teilwirkung).
Anwendung Obstbau	Aprikose, Kernobst, Pfirsich / Nektarine, Walnuss (Freiland): 125 Million(en) / 1l Wasser, gegen <i>Apfelwickler</i> (Teilwirkung). Anwendung: Im Herbst nach der Ernte. Behandlung mit mindestens 1000 L/ha Wasser. Die Wirksamkeit dieses Präparates ist stark abhängig von den Anwendungsbedingungen (z.B. Temperatur, Feuchtigkeit, Kultur, Substrat etc.). Aufwandmenge entspricht 1500 Millionen Organismen / ha. Kernobst, Steinobst (Freiland): 125 Million(en) / 1l Wasser, gegen <i>Apfelbaumglasflügler</i>, <i>Pfirsichwickler</i>, <i>Schalenwickler</i> (Teilwirkung). Anwendung: Im Herbst nach der Ernte. Behandlung mit mindestens 1000 L/ha Wasser. Die Wirksamkeit dieses Präparates ist stark abhängig von den Anwendungsbedingungen (z.B. Temperatur, Feuchtigkeit, Kultur, Substrat etc.). Aufwandmenge entspricht 1500 Millionen Organismen / ha. Zwetschge / Pflaume (Freiland): 125 Million(en) / 1l Wasser, gegen <i>Pflaumenwickler</i> (Teilwirkung). Anwendung: Im Herbst nach der Ernte. Behandlung mit mindestens 1000 L/ha Wasser. Die Wirksamkeit dieses Präparates ist stark abhängig von den Anwendungsbedingungen (z.B. Temperatur, Feuchtigkeit, Kultur, Substrat etc.). Aufwandmenge entspricht 1500 Millionen Organismen / ha.

Wirkungsweise	Die Nematoden parasitieren den Schädling und setzen in dessen Körperhöhle symbiotische Bakterien frei. Diese Bakterien wandeln das Gewebe des Wirts in eine Nahrungsquelle um, die den Nematoden zur Entwicklung und Vermehrung im Wirt dient. Dadurch wird der Schädling innerhalb weniger Stunden bis Tage nach der Infizierung getötet. Befallene Schadinsekten in der Wurzelzone verfärben sich gelb bis braun, können aber aufgrund des schnellen Abbaus schwer zu finden sein. Befallene Blattschädlinge fallen einfach zu Boden.
Anwendungshinweise	Vorbereitung Die Beutel aus der Schachtel nehmen und 30 Minuten bei Raumtemperatur lagern. Den gesamten Inhalt des Beutels in einen Eimer mit mindestens 2 Litern Wasser geben (Wassertemperatur: 15–20 °C/59–68 °F). Gut umrühren und Inhalt fünf Minuten einweichen lassen. Nochmals umrühren und den Inhalt des Eimers in den zur Hälfte gefüllten Spritztank geben (außer bei Herstellung einer Tankmischung mit einem kompatiblen Produkt). Die Mischung im Tank ständig umrühren (z. B. mithilfe einer Umwälzpumpe). Spritztank mit der erforderlichen Wassermenge füllen. Bei Herstellung einer Tankmischung mit einem kompatiblen Produkt Capirel zum Schluss in den vollständig befüllten Tank geben. Sprühlösung direkt nach dem Ansetzen anwenden. Anwendung Nematoden können mithilfe einer Druckluftspritze, Motorspritze, Rückenspritze oder über eine Regenleitung ausgebracht werden. Um Verstopfungen zu vermeiden, sollten sämtliche Filter, speziell solche mit einer Maschenweite unter 0,3 mm (50 Mesh), entfernt werden. Der Druck (an der Düse) darf maximal 20 bar / 290 psi betragen. Die Spritzdüsenöffnung sollte mindestens 0,5 mm (500 µm – 35 Mesh) betragen. Vorzugsweise konische Spritzdüsen mit hohem Durchsatz verwenden. Die Lösung sollte ständig durchmischt werden, damit die Nematoden nicht auf den Boden des Spritztanks absinken. Den Einsatz von Spritzgeräten mit Kreisel- oder Kolbenpumpe vermeiden. Die Wassertemperatur im Tank darf 25 °C/77 °F nicht überschreiten; der pH-Wert muss zwischen 4 und 8 liegen. Die Sprühlösung gleichmäßig auf der Boden-/Substratoberfläche versprühen.

	Anwendung mithilfe von Bewässerungsanlagen Empfohlen werden druckkompensierte Bewässerungsanlagen. Falls nicht verfügbar, wird die Sprüh- oder Tropfanwendung empfohlen. Konkrete Hinweise zur Anwendung mithilfe von Dosatron/Venturi-Systemen erhalten Sie von Ihrem Koppert-Vertreter vor Ort. Lösung unmittelbar nach dem Ansetzen innerhalb kurzer Zeit versprühen. Angemischte Suspension nicht aufbewahren.
Lagerung	Lagerdauer nach Erhalt Siehe Verfallsdatum auf der Verpackung. Im Durchschnitt kann das Produkt 2–3 Monate gelagert werden. Lagerungstemperatur In einem belüfteten Kühlschrank/Kühlraum bei einer Temperatur von 2–6 °C/35–43 °F lagern. Lagerbedingungen Schachteln nach Erhalt aus der isolierenden Versandverpackung nehmen. Bis zur Verwendung in einem dunklen, belüfteten Kühlschrank/Kühlraum aufbewahren.
Einstufung	P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. EUH 401 Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten. SP 1 Mittel und/oder dessen Behälter nicht in Gewässer gelangen lassen.
Umweltverhalten	Das Produkt ist vom BLV bewilligt. Es kann im ÖLN sowie im Biologischen Landbau (FiBL) eingesetzt werden, die Vorschriften der einzelnen Labelprogramme sind zu beachten.
Verpackung	1 Beutel a 50 Aren
®	
Zur Beachtung	Diese Informationsschrift soll beraten. Sie ersetzt die Gebrauchsanweisung nicht. Vor Anwendung des Produktes die Gebrauchsanweisung lesen und genau befolgen.

Version 03.02.26/RH/LG0000