

二十六、番 茄 根 瘤 線 蟲

學名：*Meloidogyne* spp.

英名：Root-knot nematodes

病徵：

被害部組織分化成腫狀瘤，常多數連在一起，使根部呈不規則腫狀瘤。地上部生育不良，植株衰弱。

傳播途徑：以二齡幼蟲侵染番茄根部，本蟲係以卵或幼蟲越過不良環境。

防治方法：

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項
15%福賽絕乳劑 (Fosthiazate)	10公升	120-200	移植當日畦上應開溝深15公分條施之，施藥後可立即栽植。	1.限於移植當日施藥。 2.對水生物、鳥類、蜜蜂毒性強。
10%毆殺滅溶液 (Oxamyl)	30毫升/ 每株	200	於植株定植後第20及40天行根部灌注。	1.採收前3天停止施藥。 2.具口服及呼吸劇毒。
10%福賽絕粒劑 (Fosthiazate)	20公斤		移植當日畦上應開溝15公分深條施之，即行覆土，施藥後可立即栽植。	1.限於移植當日施藥。 2.對水生物、鳥類、蜜蜂毒性強。
10%托福松粒劑 (Terbufos)	15-20 公斤		1.移植當日將藥劑條施於15公分深之植溝內，覆土後定植。 2.土壤須保持濕潤才能發揮藥效。	1.限種植前使用，生長期不可施用。 2.施藥時必須戴手套。
80%滅線蟲乳劑 (DCIP)	100公升 (全面處理)			在砂質土壤園地施藥後，須過5天，方可播種或定植。
5%毆殺滅粒劑 (Oxamyl)	40-80 公斤		移植當日應開溝15公分條施之，並即行覆土，施藥完後可立即栽植。	施藥時必須戴手套。
10%毆殺滅溶液 (Oxamyl)	4.8公升	250		1.10%毆殺滅粒劑每公頃每次用藥量20公斤。 2.10%毆殺滅溶液在移植後第20天及40天行葉面施藥。
3%加保扶粒劑 (Carbofuran)	60公斤		移植當日畦上開溝15公分深條施之，並即行覆土，施藥完後可立即栽植。	
10%芬滅松粒劑 (Fenamiphos)	30公斤		1.移植當日將藥劑條施於15公分深之植溝內，覆土後定植。 2.土壤須保持濕潤才能發揮藥效。	1.限種植前使用，生長期不可施用。 2.施藥時必須戴手套。