

# Atomic

## Abamectin Aria 2% SC

### Non-systemic Nematicide with Contact Action



Atomic is a avermectin nematicide. Atomic is registered for the safe and effective control of root-knot nematodes in a range of fruiting vegetable crops including tomatoes, capsicums, chillies, eggplant, and cucurbit crops. It is a product with non-mathematical contact action, fast and lasting action The substance Abamectin acts as a GABA agonist (Gamma Amino Buric Acid) which stimulates the release of GABA from presynaptic inhibitory membranes at the nerve endings and which potentiates the binding of GABA to specific receptors in arthropod muscle cells. There are two ways to use this nematicide: 1- In this method, 4 ml of Atomic is used in a seedling pit or plant foot by spraying for 10 plants. For example, mix 200 ml of Atomic with water in a 20-liter sprayer and use 40 cc for each plant. 2- 120 cc of Atomic is used in drip irrigation system for every 100 meters of length. For this purpose, first mix and dilute the nematicide with twice as much water and then inject it into the drip irrigation system. Note that the injection is given when a quarter of the irrigation time has elapsed and the poison is injected in the second quarter of irrigation. The second half of irrigation is used to wash and penetrate the nematicide into the soil.

Time	Dosage	Pest	Product Name
The first day of planting in the main land	8 liters per hectare at the same time as seedling transfer	Root-knot nematodes	Greenhouse cucumbers

## Атомный

### Абамектин 2% СК

#### Несистемный нематоцид контактного действия



Атомик является нематоцидом авермектина. Atomic зарегистрирован для безопасного и эффективного контроля галловых нематод в ряде плодовых овощных культур, включая помидоры, стручковый перец, перец чили, баклажаны и бахчевые культуры. Это продукт с нематематическим контактным действием, быстрым и продолжительным действием. Вещество Абамектин действует как агонист ГАМК (гамма-аминобутовая кислота), который стимулирует высвобождение ГАМК из пресинаптических ингибирующих мембран нервных окончаний и потенцирует связывание ГАМК к специфическим рецепторам в мышечных клетках членистоногих. Есть два способа использования этого нематоцида: 1- В этом методе 4 мл Atomic используются в яме для рассады или в основании растения путем распыления на 10 растений. Например, смешайте 200 мл Atomic с водой в 20-литровом опрыскивателе и используйте по 40 мл на каждое растение. 2- 120 мл Atomic используется в системе капельного орошения на каждые 100 метров длины. Для этого сначала смешайте и разбавьте нематоцид вдвое большим количеством воды, а затем залейте его в систему капельного орошения. Обратите внимание, что инъекцию делают по истечении четверти времени ирригации, а яд вводят во второй четверти ирригации. Вторая половина полива используется для смыывания и проникновения нематоцида в почву.

Время	Дозирование	Вредитель	Наименование товара
Первый день посадки в основную землю	8 литров на гектар одновременно с пересадкой рассады	Галловые нематоды	Тепличные огурцы