

Phytoseiulus persimilis

Описание

Phytoseiulus persimilis се използва за контрол и овладяване на акари . Phytoseiulus persimilis са вид хищни акари , които се хранят с вредния акар по културните растения . Phytoseiulus е лаком хищник хранещ се с повечето видове вредни акари . Това са някои от видовете с които се храни: the two-spotted mite T. urticae, the carmine red mite T. cinnabarinus, and the Pacific mite T. pacificus.

Биология

С дължина едва 0,5мм с бледо-оранжев отенак, женския Phytoseiulus снася яцата си между тези на вредния акар. Женския акар може да снесе до 60 яйца на ден ! След излюпване те преминават в фазите нимфа, ларва и накрая във възрастна. Ларвата и възрастното се хранят с яйцата , нимфите и възрастните на вредните акари. Продължителността на живота им е около 40 дни . Условищата за оптимално развитие са при температура 18-25С и влажност на въздуха 60-90. При по-ниски температури развитието на Phytoseiulus се забавя или спира изцяло.

Предимства

Има много предимства при използването на Phytoseiulus persimilis за контрол на вредния акар. Този вид хищни акари са много мобилни и бързо намират и улавят жертвата си. Ако внесете Phytoseiulus persimilis в близост до огнищата на вредните акари, той ще възпрепятства развитието им. Phytoseiulus е много бърз , много активен, и много обстоен в намирането на плячка. Phytoseiulus persimilis е най-доброто решение за предотвратяване появата и развитието на обикновения паяжино-образуващ акар , при навременно внасяне.