

**ВИДЫ РОДА *FUSARIUM* LK.ex ER. В КОРНЕВОЙ СФЕРЕ
РАССАДЫ ТАБАКА В РАЗНЫХ ТАБАКОВОДЧЕСКИХ РАЙОНАХ
АРМЯНСКОЙ ССР**

Л. Ю. ДОРОШЕНКО, Дж. Г. АБРАМЯН

Армянская опытная станция ИПО «Табак», Ереванский государственный университет

Изучение микрофлоры корневой сферы рассады табака в разных сельскохозяйственных зонах Армянской ССР—Предгорье Араратской равнины, Севанском бассейне, Северо-восточной Армении, Даралагязе и Зангезуре,—отличающихся по природным условиям, показало, что виды рода *Fusarium* в общем составе микрофлоры как по частоте встречаемости, так и числу представителей заняли второе место после рода *Penicillium* Link. В ризосферной зоне рассады табака грибы этого рода составили 19,6—29,2%, в прикорневой—23,9—27,6% и в корневой—39,1—50,0%. Наибольшее процентное содержание фузариий отмечено в образцах высокогорного Мартунинского района (1945 м над ур. моря), содержащих черноземные почвы.

Идентифицировано 19 видов и разновидностей рода *Fusarium*. Характерной особенностью их является видовое разнообразие в корневой зоне рассады табака: только из корней выделено 12 видов.

Наиболее часто во всех исследованных районах встречались: *F. javanicum*, *F. oxysporum* var. *orthoceras*, *F. solani*, *F. solani* var. *argillaceum*, *F. solani* var. *coeruleum*, *F. heterosporum*, *F. lateritium* и *F. sambucinum*.

Типичным видом для корневой сферы рассады табака является *F. solani*, который постоянно выделялся из ризосферной, прикорневой и корневой зон во всех районах исследований.

Распределение всех выявленных штаммов рода *Fusarium* по секциям показало, что наиболее распространенными во всех районах исследований являются представители секций *Martiella* (31,7—46,4%), *Discolor* (21,1—34,2%) и *Elegans* (18,2—28,1%). Незначительно представлены секции *Roseum* (4,3—5,1%), *Sporotrichiella* (3,4—7,3%) и *Arachnites* (3,4—8,3%), представители которых в отдельных районах вообще не были обнаружены. Лишь в образцах Мартунинского и Сисванского районов встречались виды из всех перечисленных секций рода *Fusarium*.

7 с., библиогр. 8 назв.

Полный текст статьи депонирован в ВИННИИ

Поступило 17.XII 1986 г.