

№ 31 ВС-2021 Деп.

Соболева Л.М., Плотникова Т.В.

Рекомендации по защите сельскохозяйственных культур от сосущих вредителей в органическом земледелии (на примере табачного агроценоза) / ФГБНУ ВНИИТТИ. – Краснодар, 2021. – 12 с.

Рубр.: 68.37.29.39.17; 68.35.39.13.21

УДК 633.71:632.7

Ключ. слова: табак; агроценоз; вредители растений

Персикова тля *Myzodes persicae* Sulz. Является одним из актуальных сосущих вредителей табака в центральной зоне Краснодарского края. Данный фитофаг высасывает сок из листьев, бутонов, цветков и семенных коробочек табака, а также является переносчиком наиболее вредоносного вируса огуречной мозаики (ВОМ). При сильном заселении вредителем урожайность табака снижается на 20-25 %.

В современных условиях система защиты табака от вредных фитофагов строится на биорациональных препаратах, профилактических и малоопасных химических средствах. С этой целью на табаке адаптированы биологизированные средства защиты растений Биостоп (на основе бактерий рода *Bacillus thuringiensis*, *Streptomyces* sp. и гриба рода *Beauveria bassiana*), Бикол (на основе бактерий *Bacillus thuringiensis* var. *thuringiensis*, штамм 98) и Рапсол (на основе рапсового масла), успешно применяемые на других культурах.

Настоящие «Рекомендации...» включают обоснование исследований, биологию и вредоносность персиковой тли, комплекс мероприятий по снижению численности и вредоносности персиковой тли с помощью биологических препаратов. Список литературы – 7.

Настоящие рекомендации предназначены для специалистов аграрных предприятий, фермеров и других предприятий АПК различных форм собственности.