

## О ВЛИЯНИИ ПРИЕМОВ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ НА РАЗВИТИЕ СОЕВОЙ ПОЛОСАТОЙ БЛОШКИ

---

Н. И. СЕРЕБРЕННИКОВА

Исследования проведены в 1965 г. В фазе полных всходов был проведен учет поврежденности листовой поверхности 200 растений сои жуками соевой полосатой блошки при различных приемах обработки почвы. На пробах вначале подсчитывали общее количество растений, в том числе количество всходов, поврежденных блошками, а затем определяли степень поврежденности листовой поверхности поврежденных всходов. В каждой пробе определяли число растений с повреждением листовой поверхности.

Приводим данные (в % к поврежденным растениям):

	<i>Зябь на 20 см</i>	<i>Безотв. рыхл. стерни</i>	<i>Безотв. рыхл. зяби</i>
Повреждение блошкой	55	85	25
В том числе с поврежденностью листовой поверхности:			
до 25%	72,7	58,8	60
до 50%	18,2	32,4	40
до 75%	9,1	8,8	—

В августе 1965 г. мы провели также анализ клубеньков с 15 растений сои на поврежденность личинками соевой полосатой блошки при различных приемах обработки почвы. Приводим данные учета:

	<i>Зябь на 20 см</i>	<i>Безотв. рыхл. стерни</i>	<i>Безотв. рыхл. зяби</i>
Количество клубеньков	580	520	806
в т. ч. поврежденных из них:	117	169	109
с личинками	24	81	16
пустых с отверстиями	93	88	93

	<i>Зябь на 20 см</i>	<i>Безотв. рыхл. стерни</i>	<i>Безотв. рыхл. зяби</i>
% поврежденных клубеньков	20,2	32,5	12,2

Таким образом, наибольшая пораженность посевов жуками соевой полосатой блошки имела место после глубокого безотвального рыхления стерни (поврежденных всходов — 85%, поврежденных клубеньков — 32,5%).

Наилучшим агротехническим приемом для борьбы с уходящими в зиму жуками следует считать хорошо проведенное безотвальное рыхление зяби.