

13-11457

ДУБЛЕТ

Н.Г. Власенко
Н.А. Коротких
И.Г. Бокина

К ВОПРОСУ О ФОРМИРОВАНИИ ФИТОСАНИТАРНОЙ СИТУАЦИИ В ПОСЕВАХ В СИСТЕМЕ **NO-TILL**

14-01442

Новосибирск 2013

УДК 632.93:631.51.022:633.11(571.1)
ББК 44.15+41.41+41.432.1(253.3)
В 58

Под общей редакцией
академика Россельхозакадемии
А.Н. Власенко

Власенко Н.Г.

К вопросу о формировании фитосанитарной ситуации в посевах в системе No-Till / Н.Г. Власенко, Н.А. Коротких, И.Г. Бокина; Рос. акад. с.-х. наук. Сиб. регион. отд.-ние. Сиб. науч.-исслед. ин-т земледелия и химизации сел. хоз-ва; под общ. ред. А.Н. Власенко. – Новосибирск, 2013. – 124 с. – Табл.: 23. – 30 илл.: – Библиогр.: 279 назв.

ISBN 978-5-906143-15-0

В книге представлен обширный материал по особенностям формирования фитосанитарной ситуации в посевах сельскохозяйственных культур в зависимости от севооборотов, обработок почвы, применения средств химизации, представляющий собой как обзор многочисленных литературных источников, так и собственных исследований. Изложены результаты опыта по изучению возможности перехода к возделыванию пшеницы в системе No-Till, которые показывают, что при условии диверсификации растениеводства, оптимизации питания растений и контроля вредных организмов в посевах эта система имеет перспективы внедрения в лесостепи Западной Сибири. Принципы оптимизации фитосанитарной ситуации в посевах при No-Till кардинально не отличаются от таковых при минимизации обработок почвы. Показано, что правильная стратегия фитосанитарной защиты имеет решающее значение в успешности инновационной технологии возделывания яровой пшеницы в регионе.

Книга предназначена для учёных и специалистов сельскохозяйственно-го профиля, включая специалистов в области защиты растений, растениеводства, агроэкологии, а также для преподавателей, студентов, аспирантов аграрных ВУЗов.

УДК 632.93:631.51.022:633.11(571.1)
ББК 44.15+41.41+41.432.1(253.3)

ISBN 978-5-906143-15-0

©Власенко Н.Г., 2013
©Коротких Н.А., 2013
©Бокина И.Г., 2013
©СибНИИЗиХ, 2013

Содержание

Введение	3
Севооборот как фактор регулирования фитосанитарного состояния агроценозов.....	5
Влияние обработки почвы на фитосанитарную ситуацию в посевах	31
Влияние удобрений на фитосанитарную ситуацию в агроценозах	57
Возможности управления фитосанитарной ситуацией в посевах при переходе к No-Till.....	79
Библиографический список.....	103