



Анализ состояния специализированной техники для внесения средств защиты растений



ООО НИЦ «Агробиотехнология»

г. Шебекино

Тел. + 8 (495) 781-15-26 т/ф, 518-87-61



Необходимость поверки состояния опрыскивающей техники





Поверка опрыскивающей техники с использованием оборудования Test sprayer Herbst 2000





Необходимость проверки состояния опрыскивающей техники



- **Не герметичность гидравлических коммуникаций**
- **Не работают отсекатели на распылителях**
- **Нет заглушек на револьверных головках корпусов отсекателей**
- **Забитые распылители**
- **Перекус распылителей**



Необходимость поверки состояния опрыскивающей техники



«сиреневый» при 3-х
барах и 10 км/ч
выливает 119 л/га, а
«красный» – 190!



Разные опрыскиватели по типу (по
расходу, размеру капель, глубине
проникновения)



Разные по цвету, расходу и типу распылители







Изношенные распылители, забитые или отсутствующие индивидуальные фильтры



№	Наименование опрыскивающей техники	Распылители	Равномерность распыла	Индивидуальные фильтры распылителей
1	Apache AS 720	разные	Нет! 100% замена 37 распылителей из 54 не соответствовали	нет
2	John Deere 4930	одинаковые	Да 96% в пределах нормы (3 распылителя прочищены)	имеются
3	Matrot M44D	одинаковые	Да 94% в пределах нормы (3 распылителя прочищены)	нет
4	Apache AS 1220	одинаковые	Да 100% в пределах нормы	имеются
5	John Deere 4930	разные	Нет! 100% замена 35 распылителей из 72 не соответствовали	имеются

35 км/ч скорость данного самоходного
опрыскивателя



Европейский опыт

"Впервые в Германии контроль садовых опрыскивателей был проведен в 1984 году на добровольной основе.

С 2002 года он стал обязательным для всех опрыскивателей. С тех пор он проводился каждые два года а с 2014 года проводится каждые 3 года лицензированными контролирующими предприятиями."





Проверка раз в два года опрыскивающей техники на право эксплуатации в сельскохозяйственном производстве

25 • Снижение потерь средств защиты растений более чем на 25%

1,1 • Экономия средств сельхозпроизводителей более чем на 1,1 млрд. рублей/год

2 • Снижение развития резистентности популяций вредных организмов в 2 раза

0,16 • Затраты на поверку и замену распылителей составляют 0,16% от затрат на пестициды



КОНТАКТНЫЕ ДАННЫЕ:

Морозов Денис Олегович

Тел./факс: 8 (495) 781-15-26

Моб. Тел.: 8 916-364-14-73

E-mail: director@bioprotection.ru