


## агротехнические требования к боронованию








Загрузок: 2867    Скорость: 1.43 Мб/с

**СКАЧАТЬ**

Рейтинг: ★★★★★  
Автор: Clopper

Безопасно! Вирусов нет

В ❤️ 196     Нравится 100     Твитнуть     +1     50     95

 161 комментариев 



**Саша**  
Благодарочка за все!  
1 минуту назад



**Ангелина**  
Побольше бы таких сайтов.  
1 минуту назад



**Гриша**  
Первый раз тут, скорость загрузки радует, наличие файлов тоже!  
1 минуту назад



**Марина**  
Всем советую, качает быстро.  
1 минуту назад



**Леша**  
не поверил глазам, есть все. спасибо!  
1 минуту назад



**Оксана**  
Глупости говорят, что незаменимых не бывает, без этого сайта я бы пропала.  
1 минуту назад

Боронование проводят для рыхления верхнего слоя почвы (до 10 см), выравнивания, разрушения комков, почвенной корки и уничтожения сорняков. Боронование чаще всего, как самостоятельную операцию, проводят ранней весной после схода снегов. Интенсивное таяние приводит к образованию почвенной корки, которая имеет множество капилляров. По капиллярам вода подходит к поверхности корки и испаряется, таким образом, этот "насос" выкачивает из почвы за солнечный день до 100 литров воды с 1 кв. метра.

1. Боронование начинают выборочно по мере созревания почвы.
2. На тяжелых суглинистых почвах применяют тяжёлые бороны, на средне- и легкосуглинистых - средние, на супесчаных и песчаных—легкие.
3. При подготовке борон к работе необходимо, чтобы длина прицепа обеспечивала плавный ход и равномерное погружение зубьев в почву. Бороны прикрепляют так, чтобы каждый зуб проводил собственную борозду. Поверхностная и мелкая обработка почвы к приемам поверхностной и мелкой обработки почвы относятся лущение, боронование, культивация, прикатывание и др. Лущение - это обработка почвы, обеспечивающая рыхление, частичное оборачивание и перемешивание почвы, а также подрезание сорняков. При лущении заделывается часть пожнивных остатков, а вместе с ними семена сорняков, вредители и возбудители болезней культурных растений.

Задание Разработать операционно-технологическую карту на операцию: сплошное боронование  
Исходные данные: Площадь – 400 га  
Длина гона – 1000 м  
Уклон местности – 1 град.  
Марка трактора ДТ-75М  
Марка сельскохозяйственной машины БЗТС-1  
Допустимая рабочая скорость – 5...13 км/ч  
Количество рабочих дней 2...3.  
Цель боронования: разрыхлить поверхностный слой почвы до мелкокомковатого состояния, способствующего уменьшению потерь влаги и прорастанию сорняков ...

ФГУВПО Кафедра эксплуатации машинно-тракторного парка Курсовая работа Тема:  
«Операционная технология боронования» Краснодар 2009 СОДЕРЖАНИЕ ВВЕДЕНИЕ .  
ОПЕРАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ РАБОТЫ .1 Понятие и содержание операционной технологии .2 Условия работы машинно-тракторного агрегата .3 Агротехнические требования .4 Выбор состава и подготовка машинно-тракторного агрегата к работе .5 Подготовка рабочего участка к работе .6 Работа агрегата на загоне (участке) ...

АГРОТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ 1. Бороны должны равномерно рыхлить поверхность почвы на глубину 5—8 см и разрушать глыбы. 2. Величина комьев при нормальной влажности почвы после прохода борон не должна превышать 5 см. 3. Поверхность почвы после прохода борон должна быть выровнена. Высота гребней и борозд допускается не более 4 см. 4. Оборот пласта при бороновании после вспашки не допускается. 5. Огрехи и пропуски не допускаются. Боронование земли Боронование – это мелкая обработка почвы, а также специальный уход за сельскохозяйственными растениями. Проводится для разрыхления самого верхнего слоя почвы, глубиной до десяти сантиметров, выравнивания ям, кочек, разбивки комков земли и земляной сухой корки, а также для борьбы с сорняками. Боронование почвы, как правило, проводят в начале весны, так как во время схода снега на почве образуется корка, имеющая большое количество капилляров. Операционная технология боронования в каталоге лучших рефератов сети, всего более 300 000 работ Предпосевная обработка почвы включает в себя боронование, сплошную культивацию, дискование и прикатывание. Рассмотрим технологию только основных операций предпосевной обработки. Боронование зяби и посевов Рассмотрим агротехнические требования, способы движения агрегата и контроль качества выполненной работы. Агротехнические требования При закрытии влаги почвенная корка должна быть полностью без пропусков разрушена.