

K 464.5+635.21

Б 74

1996

1632

2012

Ф. р. 456

Фонд редких
книг

Читинская областная
библиотека
им. А. С. Пушкина

2002

2007

Выносите картофель на поля.

Весенняя засуха—коренное зло полевого хозяйства в Забайкалье. Если весной дожди выпадают своевременно, то урожай обеспечен, так как вторая половина лета почти всегда изобилует осадками. Если же весной дождей долго нет, то и урожая ждать не приходится. Посеянное зерно лежит в земле не прорастая до выпадения первых обильных дождей. Очень часто при этом, поздно взошедшие растения не дозревают. Они обречены на гибель, которая тем вероятнее, чем позднее выпадают дожди, способствующие дружным всходам. Всем нам памятен 1928 год, вызвавший громадный недород хлебов в значительной части Забайкалья и принесший хозяйству много убытков.

Недороды в Забайкалье, как следствие весенних засух, обычное явление. Вполне понятно поэтому, что полевое хозяйство здесь неустойчиво. В благоприятные годы мы получаем громадные урожаи и, наоборот, в засушливые годы полевое хозяйство дает убыток, вынуждая приобретать и продовольственные, и семенные материалы за пределами области. Такое положение с полеводством нужно считать весьма ненормальным. Помимо того, что годы стихийных бедствий наносят ущерб хозяйству области, подрывая мощь крестьянского хозяйства, закупка семенного материала за пределами Забайкалья, вызываемая недородами, может повлечь за собою другое зло, вытекающее из-за несоответствия закупаемых семян природным условиям нашего края. Может получиться так, что закупленный на стороне семенной материал не будет вызревать в наших условиях. В таких случаях может выйти двойной убыток. Вот поэтому-то борьба с засухой должна лечь в основу всех мероприятий, которые имеют своей целью поднятие урожайности наших полей.

Многовековой опыт выработал два существенно различных метода борьбы с засухой. Один из них рассчитан на непосредственное внесение в почву недостающей ей влаги путем орошения. Этот метод, однако, применим не везде. Очень трудно завести воду на сопки, на которых расположено большинство наших полей. Другой метод, получивший название метода сухого земледелия, состоит в рациональном использовании имеющихся в почве запасов влаги путем применения соответствующей техники земледелия и соответствующего подбора возделываемых растений. Метод сухого земледелия наиболее доступен, так как не требует больших затрат на свое осуществление. Все дело здесь сводится лишь к изменению существующей техники земледелия и соответствующего засушливым условиям подбора возделываемых растений.

При реорганизации хозяйства для придания ему устойчивости в первую очередь нужно использовать те пути, которые не потребуют от нас больших затрат. Метод сухого земледелия, обладая многогранностью применения, представляет нам много возможностей осуществления поставленной задачи. Что же можно и нужно сделать для придания устойчивости полевому хозяйству Забайкалья?

Если мы обратимся к нижеследующей таблице, представляющей нам распределение посевной площади по отдельным культурам, то увидим следующее:

Уборка урожая. Ручная уборка является одним из совершенных способов уборки. Машинные способы уборки не получили большого распространения, как не вполне отвечающие хозяйственным требованиям и вопрос о машинных способах уборки нужно считать до настоящего времени не разрешенным.

Хранение картофеля производится в подвалах или ямах, хорошо укрываемых на зиму во избежание замерзания. Есть опасения, что в условиях забайкальской суровой зимы при хранении в ямах картофель может замерзнуть. Нам кажется, что устройство соответствующей глубины ям и хорошая защита от холода из нетеплопроводящих материалов (соломы) может сохранить картофель от замерзания. Опытная станция хранит картофель семенной в подвал х, а кормовой в кучах, слегка прикрытых соломой. В кучах картофель промерзает и употребляется скоту по оттаивании.

Темы для опытов.

- 1) Влияние срока посева на урожай.
- 2) Влияние густоты посадки на урожай.
- 3) Влияние размеров высаженных клубней на урожай.
- 4) Влияние боронования всходов на урожай.
- 5) Влияние окучивания на урожай картофеля.
- 6) Влияние глубины посадки на урожай.
- 7) Посев по жнивью и по пару.
- 8) Осенняя и весенняя вспашка под картофель.

Использованная литература: 1) Кормодобывание Л. И. Молякова. 2) Тютчев Климат. Вып. I. Материалы по с.-х. районированию Заб. губернии. 3) Материалы по районированию ДВО 1923 г.

1930-16650
655219

