

гетациі нечувствительна къ морозу. Высывается въ разбросъ или рядовымъ посѣвомъ. При разбросномъ посѣвѣ на десятину требуется 1 пудъ сѣмянъ. Сѣмена можете выписать черезъ земскій сельско-хозяйственный складъ. Болѣе подробныя свѣдѣнія Вы можете получить изъ книги Н. В. Сидорскаго: «Вѣлая горчица, ея культура на сѣмена, кормъ и удобрѣніе» СПб. 1890 г., цѣна 70 коп. Выписать можете изъ Харькова, Рыбная ул., д. № 32, контора книжнаго магазина Н. В. Петрова.

С. Козинка, Василию Яковлевичу Зимовцу.

Вы спрашиваете, какіе нужны «инструменты» для устройства крахмального завода и что они стоятъ?

Не считая здания и двигателя, необходимо имѣть а) приборъ для картофельной мойки, б) терку, в) запасной барабанъ къ теркѣ, г) насосъ для мязи, д) сито плоское сотрясательное, е) сито цилиндрическое щеточное ж) два мѣхальныхъ механизма для промывныхъ чановъ, з) насосъ для воды, горизонтальный, калифорнской системы. Если же имѣете въ виду получать сухой крахмалъ, то необходимо имѣть еще медницу щеточной системы и мукомольный цилиндръ со шкафомъ съ шелковыми ситами. Относительно цѣнъ спшнитесь съ конторой Алексѣя Зотова въ Москвѣ, Лубянка, противъ польской церкви, уголъ Милотинскаго пер.

Почет. гражд. Ивану Михайловичу Россіянову, экономія Орловская.

Вы просите указать Вамъ новѣйшіе способы борьбы съ гессенской мухой?

Наиболѣе рациональной мѣрой борьбы считается устройство приманокъ въ видѣ ранняго посѣва по окраинамъ будущихъ озимыхъ полей узкихъ полосъ озимой ржи, или, еще лучше, озимой пшеницы. Когда приманочный посѣвъ окажется зараженнымъ гессенской мухой, то его слѣдуетъ глубоко запахать плугомъ примѣрно вершк. на 5, кромѣ того, рекомендуютъ еще выжиганіе живныя по возможности скорѣе послѣ уборки хлѣба, когда муха еще не вылетѣла изъ коконовъ; если выжиганія почему-либо нельзя будетъ сдѣлать, то его можно замѣнить глубокой запашкой.

Хут. Зозулинъ, кр. Филиппу Васильевичу Зозуляу.

Вы спрашиваете: «Какъ нужно подготовить землю подъ посѣвъ яровой и озимой пшеницы, когда нужно пахать подъ нее землю и какимъ навозомъ удобрять?»

Хорошая подготовка почвы подъ озимую пшеницу должна заключаться въ слѣдующемъ: хорошо разложившійся навозъ въ количествѣ 2400 пуд. на десятину нужно вывезти въ маѣ мѣсяцѣ на паровое поле и немедленно раскидать его; запашка навоза производится плугомъ на $2\frac{1}{2}$ верш. съ 25 мая по 1 іюня, вслѣдъ за запашкой прикапываніе колычатымъ каткомъ, обработка бороною по мѣрѣ появленія сорной растительности, двойка на $3\frac{1}{2}$ верш., когда навозъ настолько перепрѣетъ, что перетирается въ рукахъ безъ особаго усилія (приблизительно черезъ 1— $1\frac{1}{2}$ мѣс.), послѣ двойки немедленно вслѣдъ за плугомъ боронованіе, затѣмъ обработка эстрипаторомъ или бороною по мѣрѣ появленія сорной растительности и образованія коры, лущеніе на $1\frac{1}{2}$ —1 верш. передъ посѣвомъ въ случаѣ необходимости, боронованіе передъ посѣвомъ; посѣвъ лучше производить рядовой сѣялкой, при разбросномъ посѣвѣ сѣмена слѣдуетъ хорошо задылать желѣзной бороной. Обработка почвы подъ яровую пшеницу слѣдующая: вспашка плугомъ ярового поля на зябь 10—20 сентября на $3\frac{1}{2}$ верш., весной возможно раннее боронованіе, а потомъ лущеніе на $1\frac{1}{2}$ —2 вершка съ боронованіемъ вслѣдъ.

Посѣвъ лучше дѣлать рядовой сѣялкой, при разбросномъ посѣвѣ задылка сѣмянъ производится желѣзной борошей.

Для посѣва какъ озимой, такъ и яровой пшеницы слѣдуетъ употреблять хорошо отсортированныя сѣмена, свободныя отъ постороннихъ примѣсей. Для очистки сѣмянъ можно воспользоваться земскими зерноочистительными машинами тріерами «Моро», находящимися въ г. Грайворонѣ и въ сл. Борисовѣ въ земскихъ сел.-хоз. складахъ.

Примѣчаніе. При расчетахъ десятина принята казенной мѣры, 2400 кв. сажен.