

разбросномъ посѣвѣ примѣняется часто такъ называемое «ломанье» проса; послѣднее состоитъ въ перенашкѣ поля во время прорастанія сѣмянъ.

*Хут. Березовка, кр. Никитѣ Ивановичу Швецову.*

Вы просите сообщить Вамъ о культурѣ мака и мѣрахъ борьбы съ «червемъ», повредившимъ у Васъ въ текущемъ году посѣвы мака?

Для мака лучшее мѣсто въ сѣвооборотѣ послѣ удобреннаго пропашнаго или плуго-полознаго растенія, т. е. разводимаго съ большими промежутками, допускающими тщательную обработку. Обработка почвы подъ макъ должна производиться съ осени и при томъ глубоко. Посѣвъ слѣдуетъ дѣлать возможно рано въ концѣ марта или въ началѣ апрѣля, такъ какъ всходы мака сильно страдаютъ отъ засухи. Бояться же заморозковъ нѣтъ основанія, для мака они не опасны. Сѣютъ макъ обыкновенно разброснымъ посѣвомъ, хотя онъ и уступаетъ рядовому. Сѣмянъ нужно на десятину отъ 5 до 10 фун., которыя для удобства разсѣиванія смѣшиваютъ съ большимъ количествомъ песка. Задѣлка сѣмянъ производится волокушей или легкимъ каткомъ. Уходъ за посѣвомъ состоитъ въ двухъ или трехъ—кратномъ мотыженіи для уничтоженія корки, разрыхленія почвы и истребленія сорныхъ травъ, а также въ прорѣживаніи растений до разстоянія 4—8 верш., затѣмъ въ легкомъ окучиваніи при высотѣ мака въ 4 верш. Рекомендовать какія-либо мѣры для уничтоженія «червя», который повредилъ у Васъ макъ, не могутъ, такъ какъ не знаю, какая была гусеница. Не думаю, однако, чтобы онъ былъ причиной неурожая у Васъ мака, послѣдній вообще очень мало страдаетъ отъ вредителей, скорѣе всего причина была другая.

*С. Стригуны, кр. Антону Саввичу Гончаренко.*

Вы спрашиваете, чѣмъ удобрять почву подъ посѣвъ лука?

Лучшее и наиболѣе дешевое удобреніе—навозъ. Однако слѣдуетъ помѣщать лукъ во второмъ или въ третьемъ году по навозу; въ первомъ году это слѣдуетъ дѣлать только въ томъ случаѣ, если навозъ примѣнялся вполнѣ разложившійся, такъ какъ по свѣжему навозному удобренію лукъ родится плохо—развивается сильно листья, а луковички получаются рыхлыя и малоцѣнныя.

*С. Стригуны, Саввѣ Ивановичу Бондаренко.*

Вы просите указать Вамъ мѣры борьбы съ «волчкомъ».

Къ сожалѣнію, Вы не даете подробнаго описанія вредителя и тѣхъ поврежденій, которыя онъ приносить, поэтому я не имѣю возможности убѣдиться, правильно ли Вы назвали вредителя.

Подъ «волчкомъ» извѣстна бѣлая группа растений, которыя, присасываясь нижнею частью стебля къ корнямъ растенія, на которомъ они паразитируютъ, высасываютъ изъ послѣдняго соки, служащіе для нихъ пищей. Размножаются «волчкы» сѣменами, которыя довольно продолжительное время сохраняются въ почвѣ и прорастаютъ лишь тогда, когда встрѣтятся съ корнями растенія, на которомъ могутъ паразитировать, но такъ какъ число послѣднихъ сравнительно ограничено, то одной изъ существенныхъ мѣръ борьбы съ вредителемъ является правильный плодосмѣнъ, при которомъ растеніе, подверженное нападенію паразита, возвращается на старое мѣсто лишь спустя нѣсколько лѣтъ.

*С. Монастырская Готня, кр. Николаю Евсѣевичу Говорицеву.*

Вы просите сообщить Вамъ о культурѣ масличной горчицы.

Для получения горчичнаго масла, употребляемаго въ пищу, культивируется бѣлая горчица (*Sinapis alba*), извѣстная также подъ названіемъ желтой или англійской. Это растеніе, сравнительно нетребовательное, не выноситъ только сырыхъ, холодныхъ и тяжелыхъ почвъ. Подготовка почвы такая же, какъ и вообще подъ яровые хлѣба—вспахка съ осени на 3—4 верш., весной боронованіе и экстирпированіе. Посѣвъ ранній, бояться вымерзанія нѣтъ основанія, такъ какъ бѣлая горчица во всѣ періоды своей ве-