СЕЛЬСКІЙ ЛИСТОКЪ.

№ 6. 1860.

ВЫХОДИТЪ ДВА РАЗА ВЪ МѢСЯЦЪ.

ЦѢНА ЗА 24 ЛИСТА ОДИНЪ РУБЛЬ.

СОДЕРЖАНІЕ: Пчелиная семья. — Сбиваніе масла зимою.—Полезное дѣйствіе сажи противъ вредныхъ животныхъ. — Замѣтка о постройкѣ избы. — О разведеніи лука. — Какъ предохранить капусту отъ нападенія личинокъ и гусеницы?

ПЧЕЛИНАЯ СЕМЬЯ.

Матку и рабочую пчелу, о которыхъ было говорено въ двухъ первыхъ нашихъ статьяхъ, пожалуй, не всякій отличитъ съ перваго раза другъ отъ друга, хотя бы и зналъ особенности ихъ, но *трутень* сейчасъ же бросается въ глаза, потому что не походитъ ни на работницу, ни на царицу. Прежде всего по величинѣ—онъ гораздо больше пчелы; потомъ по виду—не складенъ, не уклюжъ, толстъ, тогда какъ пчела сложена стройно, а матка еще стройнѣй; дальше по цвѣту—трутень темнѣй пчелы, которая развѣ только въ старости подходитъ къ нему цвѣтомъ, принимая такой же чернобурый цвѣтъ, какъ и онъ; наконецъ трутень весь усаженъ волосами, а у пчелы густые волосы замѣтны только въ первой молодости. Подобно маткѣ, трутень не имѣетъ на заднихъ ножкахъ ни ложечекъ, ни щетокъ, а кромѣ того переднія лапки у него нѣсколько меньше, чѣмъ у работницъ. Ко всему этому боковые глаза у трутня гораздо больше, чѣмъ у пчелы.

Внутреннее устройство трутня также много разнится отъ устройства пчелы, какъ и наружный видъ. У него нѣтъ жала, которое мы видѣли у пчелъ, нѣтъ также и мѣшечка съ ядомъ, какъ у нихъ. Задняя часть трутня вообще короче, чѣмъ у пчелъ, но за то толще. Значительную долю ея занимаютъ мужскія половыя части. Трутень—мужчина въ пчелиной семьѣ. Долго пчеловоды не знали, за чѣмъ онъ нуженъ для пчелъ, въ чемъ его польза и необходимость для семьи, для какого дѣла онъ тамъ живетъ и на чужой счетъ кормится. Одни полагали, что трутень не самка и не самецъ, а что онъ назначенъ только для того, чтобы веселить весь улей своимъ громкимъ жужжаньемъ, да насиживать яички, держать ихъ въ теплѣ при помощи своего волосистаго тѣла, согрѣвающаго ихъ и предохраняющаго отъ холода. Другіе хотя и признавали въ трутняхъ мужское племя,

Владимирская областная универсальная библиотека
www.booksite.ru

но думали, что это племя оплодотворяетъ не матку, а самыя яички, когда уже они положены въ ячейки, подобно тому какъ у рыбы, оплодотворяется молоками самца икра, когда уже она выброшена самкой. Всѣ эти мнѣнія оказались ложными. Правда, кажется, всегда ясна, какъ Божій день, а между тѣмъ не легко она дается и часто человѣкъ долго блуждаетъ въ разныя стороны, пока отыщетъ эту простую и для всѣхъ понятную правду. Такъ и здѣсь: предполагали и то, и другое, а въ заключеніе нашли, что матка и трутень совокупляются обыкновеннымъ образомъ, какъ всѣ напр. домашнія животныя; разница въ томъ только, что это совокупленіе происходитъ въ воздухѣ и оплодотворяется у матки сѣменемъ трутня не яичникъ или яичко, а особый мѣшечикъ съ сѣменною жидкостью, какъ мы уже говорили объ этомъ. Что дѣйствительно у трутня есть мужскія половыя части — въ этомъ легко убѣдиться: стоитъ только немножко пожать его задъ, и онѣ выйдутъ наружу въ видѣ рожковъ, довольно большихъ.

И такъ, повторяемъ, трутень — мужчина въ семьѣ и существуетъ онъ для того, чтобы оплодотворять матку. Назначенъ ли онъ еще для чего нибудь, пока неизвѣстно, но во всякомъ случаѣ главная цѣль, для которой онъ созданъ, именно оплодотвореніе. А для того, чтобы матка оплодотворилась навѣрное, въ ульѣ выводится много трутней, ибо если бы ихъ было мало, то могло бы случиться, что оплодотвореніе не вышло успѣшно, а тогда и въ размноженіи пчелъ также не было бы успѣха. О томъ, чтобы матка оплодотворилась навѣрное, нужно было позаботиться еще и потому, что она одна въ семьѣ, и значитъ, если бы оплодотвореніе не удалось, то поправить этого нечѣмъ, другой матки въ семьѣ нѣтъ. Впрочемъ, можно думать, что трутни одного улья служатъ для оплодотворенія матокъ и другихъ ульевъ; замѣчено, что часто пускаютъ пчелы къ себѣ чужихъ трутней, тогда какъ чужихъ пчелъ онѣ ни за что къ себѣ не пустятъ. Число трутней въ ульяхъ бываетъ различно, такъ что весьма трудно опредѣлить его даже приблизительно: оно иногда заходитъ за тысячу, смотря по силѣ семьи, по тому, хорошъ ли взятокъ и по другимъ обстоятельствамъ. Весною пчелы начинаютъ выводить трутней въ то время, когда выведено уже достаточное количество рабочихъ пчелъ и когда онѣ начинаютъ выкармливать матокъ; иногда, въ сильныхъ ульяхъ, выводятся трутни и осенью, передъ вторичнымъ роеніемъ. Трутневыя яички такія же, какъ и пчелиныя, но ячейки больше и и помѣщаются въ вощинахъ особо отъ пчелиныхъ ячеекъ. Впрочемъ, иногда трутни выводятся и въ пчелиныхъ обыкновенныхъ ячейкахъ, и тогда они гораздо меньше по величинѣ и больше похожи на простыхъ пчелъ. Питаются трутни чистымъ медомъ, но сами меда не собираютъ, а кормятся изъ тѣхъ запасовъ, которые накопляются рабочими пчелами. Въ дурную погоду они обыкновенно сидятъ въ ульѣ и только въ ясные теплые дни вылетаютъ, при громкомъ жужжаньѣ. Жизнь трутней не велика, — она продолжается всего до осени, т. е. до того времени, когда прекращается нужда въ нихъ. Съ

Вологодская областная универсальная научная библиотека
www.booksite.ru

окончаніемъ взятка трутни выгоняются изъ улья, или умерщвляются. Это также служитъ отчасти доказательствомъ, что все назначеніе трутней—въ оплодотвореніи матка, и когда истекаетъ пора оплодотворенія, то выживаютъ и ихъ, какъ ни къ чему уже болѣе не годныхъ. Такимъ же доказательствомъ можетъ служить и то, что матки начинаютъ закладывать трутневыя яички только тогда, когда много уже есть распложенной дѣтвы и близится роеніе; при плохомъ взяткѣ и дурной погодѣ, когда роенія не предвидится, не только истребляются трутневыя яички, если они уже заложены, но и живые трутни выгоняются изъ улья. Только въ сильныхъ семьяхъ, съ большими запасами, оставляется на зиму и нѣсколько трутней; но если ихъ оставляется много, то это признакъ, что улей безматоченъ и находится въ дурномъ положеніи.

Разсмотрѣвъ въ отдѣльности матку, рабочую пчелу и трутня, мы теперь ясно видимъ, для чего каждый изъ этихъ членовъ пчелиной семьи предназначенъ. Посмотримъ теперь, какъ выводится молодой приплодъ.

Вощины съ заложенными въ нихъ яичками называются гнѣздомъ. Въ ульяхъ, въ которыхъ летикъ находится почти по серединѣ, гнѣздо расположено противъ летика. Ячейки маточныя, или маточники, устроиваются, какъ мы сказали прежде, на краяхъ вощинъ и отличаются какъ своею формою, такъ и толщиной стѣнокъ отъ другихъ ячеекъ; мѣсто, выбранное для маточниковъ, особенно удобно въ гнѣздѣ, потому что оно лучше защищено отъ холода, а эта защита необходима для того, чтобы зародышъ матки не пострадалъ еще въ то время, когда изъ него только что выростаетъ насѣкомое,—молоденькое, нѣжное, но дорогое для семьи. Пчелиныя ячейки находятся въ самой срединѣ гнѣзда, окруженной наружными вощинами и потому также достаточно защищенной отъ неблагопріятныхъ перемѣнъ погоды. Наконецъ трутневой расплодъ закладывается въ этихъ наружныхъ вощинахъ, больше всего подверженныхъ холоду, потому что онѣ ничѣмъ не прикрыты. Изъ этого расположенія ячеекъ въ гнѣздѣ видно, что лучшее мѣсто въ немъ выбрано для вывода матки, такъ какъ она имѣетъ самую большую важность для цѣлаго семейства, потомъ для рабочей пчелы и уже самое неудобное для трутня, такъ что, въ случаѣ напр. внезапныхъ холодовъ, прежде всего пропадаетъ трутневой расплодъ, менѣе охраненный отъ вліянія погоды, но и менѣе важный для благосостоянія семьи.

При устройствѣ ячеекъ пчелы прежде всего начинаютъ съ простыхъ пчелиныхъ; маточники и трутневыя ячейки онѣ приготовляютъ уже тогда, когда выведено достаточное количество рабочихъ пчелъ, а погода и хорошій взятокъ побуждаютъ къ роенію.

Кладка яичекъ начинается иногда рано, въ январѣ, февралѣ и рѣдко позже марта; это зависитъ оттого, силенъ ли или слабъ улей, тепло ли въ омшаникѣ или нѣтъ и отъ другихъ обстоятельствъ. Оканчивается кладка яичекъ въ августѣ или сентябрѣ, смотря по взятку и погодѣ. Самое большее число яичекъ матка кладетъ въ концѣ весны и въ первые лѣтніе мѣсяцы.

Матка прежде всего начинаетъ класть яички

Вологодская областная универсальная научная библиотека
www.booksite.ru

въ средній пластъ гнѣзда, въ пчелиныя ячейки. Она подходитъ къ ячейкѣ, осматриваетъ ее, потомъ спускаетъ въ нее заднюю часть и кладетъ яичко стоймя, приклеивая одинъ конецъ его къ донышку ячейки. Положивъ яичко, она идетъ къ другой, сосѣдней ячейкѣ, и тамъ тоже оставляетъ яичко, потомъ къ третьей, четвертой и такъ далѣе по порядку, не оставляя пустой ни одной ячейки. Послѣ нѣсколькихъ яичекъ, она немного отдыхаетъ, принимаетъ кормъ отъ пчелокъ, которыя сопровождаютъ ее во время носки, и за тѣмъ снова начинаетъ свою работу. Заложивъ яички во всѣ ячейки одной стороны вощины, она переходитъ на другую сторону ея; когда и другая сторона будетъ наполнена яичками, она перебирается на вторую вощину, съ ней на третью и такъ дальше, пока не обойдетъ всего гнѣзда и не положитъ яичекъ во всѣ его свободныя ячейки. Эта работа продолжается безпрестанно, а что она не легка, то это видно уже изъ того, что въ день матка кладетъ тысячу, двѣ и даже три. тысячи яичекъ, слѣдовательно трудится безъ устали. Трудъ этотъ можетъ быть пріостановленъ развѣ только какими нибудь особенными обстоятельствами, напр. внезапно наступившими холодами, которые могутъ довести пчелъ до того, что они выбросятъ изъ улья даже и заложенный уже расплодъ, по невозможности удержать его въ нужномъ теплѣ, отъ недостатка котораго яички могутъ испортиться и загнить. Когда первый закладъ въ гнѣздѣ яичекъ будетъ выведенъ, тогда пчелы очищаютъ всѣ ячейки и матка начинаетъ класть въ нихъ яички во второй разъ, также прилежно, какъ и въ первый.

Яичко, положенное маткой въ ячейку, вскорѣ начинаетъ удлинняться, созрѣвать и на третій день изъ него показывается червячокъ или личинка, какъ называютъ его, на видъ бѣлая, состоящая изъ нѣсколькихъ колечекъ, но безъ ногъ и почти безъ движенія. Эта личинка въ два—три дня выростаетъ до того, что на головкѣ ея становятся примѣтными губки и челюсти; лежитъ она тогда въ ячейкѣ свернувшись въ кружокъ и если вы хорошенько приглядитесь, то замѣтите, что весь червячокъ состоитъ изъ 11 колечекъ и головы. За тѣмъ свернувшійся червячокъ начинаетъ выпрямляться мало по малу и черезъ нѣсколько дней выростаетъ до того, что занимаетъ ячейку во всю длину и головой доходитъ до краевъ ея. Тогда пчелы, наполнивъ ячейку жидкостью въ родѣ молока, которой онѣ кормили червячка во все это время, запечатываютъ ее сверху воскомъ, и червячокъ остается какъ въ запертомъ на глухо ящикѣ, окруженный молочной пищей. Въ этомъ положеніи онъ выпускаетъ изъ себя нити, какъ шелковичный червь, закутывается въ нихъ какъ въ паутину и превращается въ такъ называемую куколку. Въ состояніи куколки онъ находится опять нѣсколько дней, обыкновенно отъ трехъ до шести, и уже потомъ начинаетъ превращаться въ пчелку. Когда она совершенно сформируется, то прокусываетъ восковую крышечку, которой пчелы запечатали ячейку,—и выходитъ на Божій свѣтъ или въ видѣ трутня, или въ видѣ матки, или въ видѣ рабочей пчелы, смотря

Вологодская областная универсальная научная библиотека
www.booksite.ru

по ячейкѣ, въ которой выплаживалось яичко. Время, нужное для превращенія яичка въ червячка, куколку и наконецъ пчелку—различно и много зависитъ отъ того, тепла ли погода или нѣтъ. Матка выводится скорѣе, именно въ 16—20 дней, рабочая пчела въ 20—24, трутень въ 28—32 и даже 34 дня.

Молодая, только что вышедшая изъ ячейки, пчелка выглядываетъ весело, какъ бы охорашивается, очищается старыми пчелами отъ разныхъ нечистотъ и скоро начинаетъ пріучаться летать. Эти первые вылеты молодыхъ пчелокъ называются проигрой,—онѣ какъ бы играютъ, привыкая къ воздушнымъ путешествіямъ при громкомъ, веселомъ жужжаньѣ.

Но вотъ въ ульѣ выплодилось уже много новыхъ пчелокъ, есть достаточно молодыхъ трутней, есть наконецъ и молодая матка. Въ ульѣ становится тѣсно отъ этого свѣжаго поколѣнія, да и само поколѣніе это чувствуетъ желаніе зажить особнякомъ. Ну чтожъ—съ Богомъ. И отдѣляется часть рабочихъ пчелъ, часть трутней, а съ ними матка, и цѣлой толпой вылетаютъ они изъ улья на особое житье. Пчеловодъ примѣчаетъ за этой толпой и, когда она вылетитъ, говоритъ, указывая на нее, „рой пошелъ.“ Что же это такое — рой? Это новая пчелиная семья.

Н. И. С.

СБИВАНІЕ МАСЛА ЗИМОЮ.

Масло сбивается зимою, какъ извѣстно, по причинѣ холода, часто очень трудно и медленно. Чтобы ускорить работу, нужно разогрѣть маслобойку, подержавъ въ ней нѣсколько времени теплую воду. Точно также надобно подогрѣть и самыя сливки, въ которыя наливаютъ для этого немного теплой воды или ставятъ ихъ возлѣ печки. Горсть соли или небольшое количество квасцовъ, всыпанныхъ въ налитыя въ маслобойку сливки, также много ускоряютъ сбиваніе. Нѣкоторые предлагали брать для этого простое хлѣбное вино; но отъ примѣси его добытое масло получаетъ винный вкусъ и запахъ; другіе совѣтуютъ класть въ сливки шелуху отъ лука; однакоже средство это едва-ли годно, потому что впослѣдствіи невозможно удалить кусочки шелухи изъ масла, которое кромѣ того, вѣроятно, будетъ пахнуть лукомъ.

Самое простое средство ускорить сбиваніе сливокъ на масло состоитъ въ слѣдующемъ. Сперва нужно приготовить закваску, которая употребляется, какъ извѣстно, для отдѣленія творога при изготовленіи сыра. Для этого берутъ отъ теленка, некормленнаго еще ни чѣмъ другимъ, кромѣ материнскаго молока, такъ называемый сычугъ, промываютъ его совершенно до чиста въ холодной водѣ, разрѣзаютъ на мелкіе кусочки и кладутъ ихъ въ бутылку съ чистою колодезною водою, къ которой прибавлено полъ-ложки соли и двѣ столовыхъ ложки уксуса. Бутылку закупориваютъ пробкою и со-

Вологодская областная универсальная научная библиотека
www.booksite.ru

храняютъ въ прохладномъ мѣстѣ. Если хотятъ сбивать масло, то берутъ одну или двѣ ложки этой жидкости и, процѣдивъ ихъ сперва чрезъ холстину, вливаютъ за нѣсколько дней до сбиванія въ сливки. Горшокъ со сливками должно поставить потомъ около печки, однакоже не слишкомъ близко къ ней, и оставить его тамъ стоять до тѣхъ поръ, пока не отдѣлится сыворотка. Тогда сливаютъ ее прочь и смѣшиваютъ сливки со свѣжими, взбалтываютъ ихъ хорошенько чистою деревянною лопаточкою и оставляютъ стоять въ продолженіи еще одного дня. Передъ приготовленіемъ масла, сыворотку снова сливаютъ прочь, а сливки выливаютъ въ маслобойку и прибавляютъ къ нимъ немного воды (около четвертой части снущенной сыворотки). Изъ подготовленныхъ такимъ образомъ сливокъ можно получить масло уже по прошествіи получаса. Жидкость съ сычугомъ или закваска держится въ хорошо закрытыхъ бутылкахъ безъ порчи въ продолженіи нѣсколькихъ недѣль.

ПОЛЕЗНОЕ ДѢЙСТВІЕ САЖИ ПРОТИВЪ ВРЕДНЫХЪ ЖИВОТНЫХЪ.

Сажа, осаждающаяся въ дымовыхъ трубахъ нашихъ печей, составляетъ очень хорошее удобреніе для растеній. Въ этомъ каждый легко можетъ самъ удостовѣриться, посыпавъ небольшое количество ея лѣтомъ на траву, но не иначе, какъ только въ очень дождливую погоду; дѣйствіе ея вскорѣ сдѣлается замѣтнымъ и на посыпанныхъ ею мѣстахъ трава будетъ рости гораздо лучше, чѣмъ на не посыпанныхъ. Но особенно дѣйствительнымъ средствомъ оказывается сажа для предохраненія растеній отъ нѣкоторыхъ вредныхъ насѣкомыхъ и животныхъ, а именно: земляныхъ блохъ, нападающихъ на капусту, слизней, земляныхъ червей, кротовъ и мышей, какъ это доказалъ многолѣтній опытъ. Пробовали посыпать ею гряды съ капустою и послѣдняя оставалась совершенно не тронутою земляными блохами, тогда какъ на сосѣднихъ грядкахъ всѣ листья растеній были поѣдены этимъ насѣкомымъ. Кроты, дойдя до такой грядки, поворачиваютъ назадъ и никогда не роютъ подъ нею своихъ ходовъ.

Сажу должно употреблять слѣдующимъ образомъ: какъ скоро сѣмя высѣяно и запахано въ землю граблями, надобно насыпать на гряды слой сажи толщиною въ одинъ или два пальца и хорошенько полить землю водою. Если сажа получена отъ сгоранія смолистаго дерева, то воды нужно лить какъ можно больше, потому что такая сажа очень трудно пропитывается ею. Эту поливку слѣдуетъ въ первые дни послѣ посѣва, до самаго всхода растеній, повторять каждый день по крайней мѣрѣ по два раза, разумѣется, если погода стоитъ сухая и нѣтъ дождей; при недостаткѣ воды, сажа можетъ повредить молодымъ отросткамъ. Приготовленныя такимъ образомъ гряды пахнутъ въ дождливую погоду сажею до самой осени, — доказательство, что дѣйствіе ея не прекращается въ продолженіе всего лѣта. Особенную осторожность слѣдуетъ соблюдать при употребленіи сажи на посѣвахъ свекловицы, которой она можетъ повредить лег-

Вологодская областная универсальная научная библиотека
www.booksite.ru

че, чѣмъ какому нибудь другому растенію; по этому ее должно насыпать въ этомъ случаѣ только самымъ тонкимъ слоемъ. Разумѣется, что во всѣхъ описанныхъ случаяхъ слѣдуетъ употреблять мелкую сажу; хотя крупная также годится для этого, но ее необходимо сперва растолочь въ мелкій порошокъ и посыпать только въ маломъ количествѣ.

ЗАМѢТКА О ПОСТРОЙКѢ ИЗБЫ.

—

Одна изъ причинъ, которыя производятъ сырость въ избахъ, есть дождевая вода, затекающая въ углы. Обыкновенно вездѣ рубятъ деревянныя строенія такъ, что бревно вкладывается въ вырубленную въ углѣ чашку нижняго вѣнца, а не накладывается верхній вѣнецъ вырубленною чашкою въ нижній. Отъ этого вода затекаетъ въ угловыя чашки и ускоряетъ ихъ гнилость. Чтобы избѣжать этого, надо при основѣ избы первые два вѣнца класть круглые безъ вырубки чашекъ въ углахъ, а другія два бревна на первомъ же вѣнцѣ накладывать на нихъ вырубленными чашками, отчего они будутъ обращены къ низу и вода по всему углу будетъ скатываться.

Но вода не есть однакоже главная причина, производящая въ углахъ гнилость, ибо углы гніютъ еще отъ пара изъ избы, который сквозь нихъ проходитъ и который, коснувшись холоднаго наружнаго воздуха, сгущается и оставляетъ въ углахъ значительную сырость. Этому неудобству можно помочь другимъ образомъ. Когда срубъ избы конченъ, то прежде настилки потолка, внутри избы, возлѣ самыхъ угловъ, надо сдѣлать на прилежащихъ къ нимъ стѣнахъ пазы, въ которые сверху запускать по тесницѣ у каждаго угла. Между этихъ тесницъ и угловъ, которые прежде должны быть хорошо оконопачены, набивать сверху сухой глины и прибивать потуже шестомъ съ наконечникомъ и послѣ того настилать потолокъ. Глина, набитая между тесницъ и угла, препятствуетъ пару изъ избы проникать сквозь углы и тѣмъ предохраняетъ ихъ отъ гнилости, а дабы и отъ наружной сырости ихъ укрыть, стоитъ только, оконопативъ ихъ, снаружи обшить стоячимъ тесомъ. Эта обшивка сохраняетъ отъ наружной сырости не только пазы въ самыхъ углахъ, но недопускаетъ дождевую воду затекать и въ трещины, которыя всегда дѣлаются въ концахъ угловъ.

О РАЗВЕДЕНІИ ЛУКА.

—

Лукъ требуетъ землю песчаную, сырую, удобренную не менѣе какъ за годъ до посадки перегнившимъ совершенно навозомъ. Сѣять его надо не густо, но ровнѣе, весною, какъ скоро растаетъ почва. Насѣявъ такимъ образомъ лукъ, надо посыпать его чрезъ частое рѣшето такою же землею, толщиною въ палецъ, и прижать слегка деревянною лопатою, чтобы не было нигдѣ бугорковъ или лощинъ, между которыми

Вологодская областная универсальная научная библиотека
www.booksite.ru

вода останавливается и портитъ ростъ. Всходы покажутся недѣли чрезъ четыре и пять; тогда тотчасъ надо полоть, а гдѣ всходы слишкомъ густы, повыдергать лишніе, такъ чтобы разсада отъ разсады находилась вершка на два во всѣ стороны; если оставлять ихъ чаще, то не будетъ достаточнаго мѣста для полнаго роста крупныхъ луковицъ.

Сборъ луковицъ призводить до наступленія морозовъ. Вынувъ ихъ изъ гряды и стряхнувъ нѣсколько съ нихъ землю, просушиваютъ ихъ на свѣжемъ воздухѣ подъ крышею, гдѣ и оставляютъ до наступленія морозовъ; тогда уже, очистивъ совершенно корни и землю, надо убрать луковицы, для сохраненія на зиму, въ надежный подвалъ или въ иное мѣсто сухое и прохладное, но гдѣ бы однако не мерзло. Въ тепломъ мѣстѣ держать луковицы не годится, потому что тутъ онѣ легко пойдутъ въ ростъ и теряютъ свой вкусъ.

Для выращиванія самыхъ крупныхъ луковицъ, надобно осторожно на грядѣ около нихъ рукою поотгрести землю почти до корня, который оставить нетронутымъ въ землѣ; тогда луковица на воздухѣ даетъ отличный ростъ и на сбереженіе бываетъ надежнѣе, нежели выросшая въ землѣ. Вообще луковицы надо сажать не глубоко, а такъ чтобы почти половина ихъ находилась выше земли. Къ сентябрю онѣ обыкновенно достигаютъ своего полнаго роста; это видно по тому, что трава или зеленый на нихъ лукъ блекнетъ и желтѣетъ. Тогда надо вынуть изъ земли луковицы и, какъ было сказано выше, просушить ихъ для сбереженія на зиму.

КАКЪ ПРЕДОХРАНИТЬ КАПУСТУ ОТЪ НАПАДЕНІЯ ЛИЧИНОКЪ И ГУСЕНИЦЫ?

Личинки разныхъ насѣкомыхъ, въ особенности майскаго жука, очень вредятъ молодой капустѣ. Чтобы предохранить растенія отъ нападенія этихъ вредныхъ животныхъ, нужно насыпать въ ямку, въ которую хотятъ посадить капустную разсаду, столько древесной золы, сколько можно захватить въ щепотку. Если погода стоитъ сухая, то въ ямку наливаютъ воды и сажаютъ въ нее капусту. Для предохраненія капусты отъ другаго ея врага —гусеницы, нужно посѣять вокругъ грядъ коноплю или положить въ землю между капустою мѣстами сѣмяна конопли. Острый запахъ этого растенія прогоняетъ бабочекъ, которыя не могутъ такимъ образомъ класть свои яички на капусту. Въ случаѣ очень сухой погоды, посѣянную коноплю должно поливать каждый вечеръ для того, чтобы она поскорѣе взошла.

Печатать позволяется. С. Петербургъ. Марта 16 дня 1860 года. Ценсоръ *В. Бекетовъ*.

ВЪ ТИПОГРАФІИ В. БЕЗОБРАЗОВА И КОМП.

Вологодская областная универсальная научная библиотека
www.booksite.ru