



Лето красное пропело

Рекомендации дает агроном сада «Металлург-2» Галина Шлепенко

— Спасибо, что вы согласились в начале и конце садово-огородного сезона дать советы и подвести итоги. Ваши советы, которые вы давали садоводам прошлой осенью, в реальной жизни воплотились? Появилось ли больше желающих грамотно, а значит, эффективно вести дела на своем садовом участке?

— Кто-то внял советам, но были садоводы, которые слушают, а выполнять не спешат. Они оказались не вполне готовы дружно, организованно начать новый садово-огородный сезон. Да и прогнозы по урожаю были пессимистичными. Прогнозили, что не будет урожая на все то, что растет на земле. А тут весна затянута, и часть садоводов, видимо, решили, что так тому и быть: и весна не та, и урожай ждать не придется. А затянута весна как-то быстро перешла в очень жаркое лето. И в результате: на участках, в преобладающем большинстве, вырос прекрасный урожай всех культур именно на земле, чего «прогноз» не обещал. Более того, этим летом растения болели меньше, хотя парша все-таки продолжает распространяться.

— Жара как-то спровоцировала рост болезней и вредителей?

— При жаре обычно бывает очень много паутинного клеща. Так и в это лето. Буквально с весны в теплицах клещ набросился на огурцы, баклажаны, перцы. Те, кто вовремя клеща «засек», начал с ним бороться — без урожая не остались. Провели обработку растительными препаратами и акарицидами.

— Галина Ивановна, почему садоводы не борются с вредителями? Не хватает средств на препараты и времени или не хотят «травить» урожай, желая получить экологически чистые овощи?

— Знаний не хватает — вот главная причина. Придешь на участок, видишь — гибнут огурцы. «Клещ», — говорю, — у вас. «Клещ?» А я думаю, что просто так. Подкармливаю, рыхлю,

жду, что вот-вот огурчики «поправятся». А посмотрите на обратную сторону огуречного листа: сидит клещ, высасывает соки. И листик сначала, как наколотый иголками, жухнет. Садоводы этот лист обрывают, а клещ ищет свежие листья. Жаркая погода и вызвала его обилие. Но большинство садоводов вовремя его «прихватили», а где нет, теплицы оказались пустыми, посадки огурцов погибли полностью.

— А как лето одалило, на ваш взгляд, фруктами и ягодами?

— И с фруктовыми получилось не хуже. Была прекрасная земляника, отличная малина. На малине, к слову, каждый год очень много вредителей и болезней. В этом году малина выглядела прекрасно. Кусты здоровые и урожай хороший. Обычно ягоды малины повреждает жук, но видимо, жара его погубила, и с малиной все хорошо обошлось. Сейчас есть новые сорта смородины очень хорошие, ягоды крупные, урожай обильный. Но те, кто этот сорт вывел, не предусмотрели, что эта прекрасная смородина вся болевая. Поражается клещом, в ней не заложены иммунитет против этого вредителя. Сорт, о котором я говорю, районированный. Саженцы завозят из Челябинска, свердловских питомников. Очень хороший сорт смородины «Литвинова», но она легко поражается клещом с самой весны. И в осень эта прекрасная смородина ушла с клещом. Урожай был, ягоды прекрасные, но клещ тоже есть. Я же всегда говорю о сорте смородины «приморский чемпион».

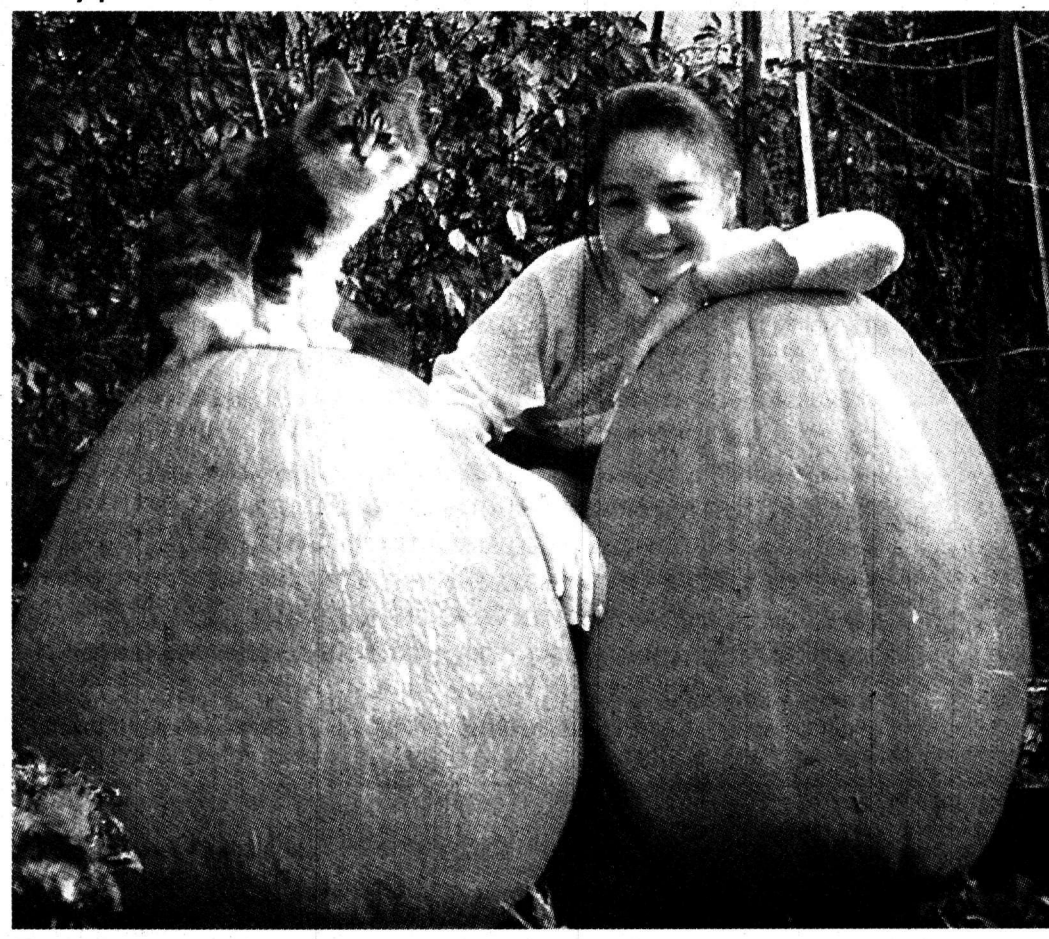
Сорт старый, срок созревания поздний. Да, она не имеет такие крупные ягоды, как сорт «Литвинова», но смородина этого сорта ничем не поражается и каждый год дает хороший урожай. Вот вам и старый сорт. И подумайте: а всегда ли надо предпочитать новинки, если есть хорошие сорта на участке? Но вернемся к малине. Есть один садовод, который разводит малину сорта «солнышко».

— А я о вишне скажу. В этом году вишня порадовалась, но она каждый год поражалась кокомикозом. Садоводы выкорчевали, особенно «саратовскую расцветку». Но взамен лучшего ничего не приобрели и будут без вишни. Яблони стареют. На Урале хорошему сорту яблонь отведено жизни 20–25 лет. И при всем, что урожай яблوك был неплохой, они стали рано падать. Сбрасывали урожай абрикосы, груши, сливы. Отчего? Было очень жарко, а наши уральские

сорта к таким высоким температурам не приспособлены. Садоводы как считают? Раз жарко — надо поливать. Правильно, но при поливе все питательные вещества уходят «вниз». Мало кто подкармливает деревья, считая, что достаточно полить. В таком случае я говорю: «А вы пейте каждый день воду, а кашу не кушайте. Что с вами будет? Так и с деревом». Питание растений было плохое, вот они и стали сбрасывать урожай, не в силах его «прокормить». Осыпание плодов в июне на всех культурах — абсолютное естественная реакция деревьев на недостаток питания.

— Как, на ваш взгляд, сады «ушли» в нынешнюю осень?

— Деревья практически все «вызрели». Я смотрела — почка на деревьях окольцевалась. Летняя жара не помешала вырастить таких гигантов.



Летняя жара не помешала вырастить таких гигантов.

сорта к таким высоким температурам не приспособлены. Садоводы как считают? Раз жарко — надо поливать. Правильно, но при поливе все питательные вещества уходят «вниз». Мало кто подкармливает деревья, считая, что достаточно полить. В таком случае я говорю: «А вы пейте каждый день воду, а кашу не кушайте. Что с вами будет? Так и с деревом». Питание растений было плохое, вот они и стали сбрасывать урожай, не в силах его «прокормить». Осыпание плодов в июне на всех культурах — абсолютное естественная реакция деревьев на недостаток питания.

— Как, на ваш взгляд, сады «ушли» в нынешнюю осень?

— Деревья практически все «вызрели». Я смотрела — почка на деревьях окольцевалась.

Мало, конечно, было влаги из-за летней жары. И хотя наши сады в основном расположены в низинах, много воды не стоило давать. Нужно было увлажнять верхний слой, чтобы не было разрыва корневой системы от сухой почвы. Может произойти явление вторичного роста. Это нежелательно, если мокрая земля подмерзнет, да еще в ней растет дерево, с которого годами ждут урожай. Надо посмотреть деревья, и там, где надлом, облом, аккуратно спилить и до весны замазать садовым варом. Раны надо прикрыть. У нас деревья за зиму не замерзнут, просто из них выйдут влаги. Рана останется не закрытой — больше влаги выйдет. Нужно добраться в сад и, осмотрев все посадки, принять меры. Я была в саду после

снегопада. Много «разломов». А почему? Да потому, что кроны деревьев неправильно сформированы. Вот почему с самого раннего возраста надо правильно формировать кроны деревьев. — там и разломил. При первом снеге, а он должен быть 14 ноября уже, как говорится, на всю зиму. Надо отогреть пристольные круги, чтобы мыши не погрызли деревья. И обмотать деревья капроновым чулком. Многие садоводы землю перекапывают не успели — обманились хорошей погодой. Птичек зимой нужно подкармливать. Хотя садоводов истинных уговаривать не приходится: после снегопада, а суббота, была на участке — очередь на автобус, народу, как летом.

Лопата любит масло

ХОЗБЛОК

Если ваш хозблок хорошо защищен от жуликов и прочих любителей чужого имущества, то, конечно, огороднический инвентарь вы оставили храниться там.

На наших шести сотках все огородные работы выполняются вручную, но для определенного вида работ есть свой инвентарь. Каждый садовод вроде бы знает, какую работу лучше выполнять тем или иным инструментом. Но к каждому есть свои требования и есть стандартный набор, чего и сколько нужно, чтобы облегчить труд на садовом участке.

Итак, огородный инвентарь. Прежде всего — лопаты. Ручки лопат должны быть прочными, что вовсе не означает, что тяжелыми. Перед началом работы конец и боковые режущие стороны лопат рекомендуются отклепать и заточить. Оттачивают лопату с внешней стороны полотна. На деле можно наблюдать иное. Полотно лопаты оттачивают с обеих сторон, и напрасно. И частенько лопату после работ об землю «отстучат» — вроде бы, чистая. Нужно не только очистить лопату от налипшей земли, но и протереть ее сухой тряпкой, ставить в сухое место, а не там, где дождичек «дождает» вашу помощницу. Перед хранением в ящик надо лопату обязательно смазать машинным маслом. Для песчаных и супесчаных почв лучше использовать лопаты с широким полотном и прямым срезом нижнего конца. Для тяжелых суглинистых почв — с более узким полотном и клиновидными срезами нижнего конца.

Вилы применяют при перекопке рыхлых, хорошо окультуренных почв на грядах, а также при работе с перегноем, компостом и навозом. Виллопата очень удобна, в огороде это тяжелые вилы с четырьмя прочными зубцами шириной около 1,5 см каждый. Такими вилами очень удобно перекапывать землю во второй раз и опрывать гряды. Они легче, чем лопата, хорошо входят в землю, поднятными ими пласт легко разбивается на комья.

Рыхлители ручные бывают различной ширины захвата. Они имеют от трех до пяти прямых или загнутых зубьев. Предназначены для рыхления почвы на глубину 10 см.

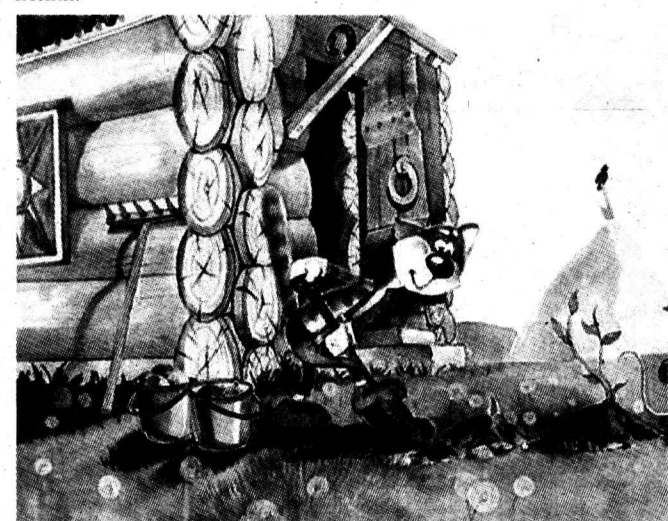
Мотыги бывают простые и комбинированные для рыхления и разработки верхнего слоя почвы, подрезки и уничтожения сорняков. Угол, заточка и хранение такие же, как и у лопат. Особенно удобны мотыги с изогнутой ручкой.

Грабли — металлические применяют для выравнивания верхнего слоя почвы после перекопки, для мелкого рыхления, разбивки комков, удаления корней, поверхностной заделки удобрений. Деревянными граблями выгребают мусор. Но их же применяют на рыхлых почвах для поверхностной обработки и заделки семян. Оптимальная длина ручки граблей 1,5–1,7 м.

Штыковые и совки садовые предназначены для выкапывания раскисшей и устройства лунки при посадке овощных культур.

Полыньники используют для подрезки сорняков. Особенно удобны стрельчатый и овальный полыньники — скобы.

Культиватор — хорошее орудие для рыхления почвы и прополки.



Кроме перечисленного инвентаря, каждому огороднику желательно иметь: косу, тележку или тачку, носилки, бруску, оселки, напильник для заточки инструмента, ручной насос или распылитель для обработки овощных культур пестицидами, лейки или электронасос для полива растений, металлические или полиэтиленовые ведра, емкости для приготовления растворов химикатов и жидких удобрений. Нужны также маркер, шпур, саженный кол, различные совки, грохот для просеивания мусора и компоста.

Не откладывая на потом дезинфекцию инвентаря. Грязный инвентарь «поможет» вредителям и болезням «переползти» на растения. Наиболее удобна влажная дезинфекция (обильное опрыскивание формалином — 40 процентов — 2,5 л на 10 л воды) или настоем хлорной извести (400 г на 10 л воды). И, конечно, смазывать инвентарь машинным маслом.

Нынче огородный инвентарь очень недешев, значит, и хранить, и содержать его надо по-хозяйски. Впереди зима. Сделаем «пристращатель» резину тех емкостей, которые есть в домашнем хозяйстве. Ведро, тазы, кастрюли... Но не ташите все в сад, не устраивайте свалку «металлолома», думая, что «авось пригодится». Обилие предметов из металла привлечет внимание жуликов. Имейте разумное количество огородного инвентаря, сохраняйте его, потому что без него ваш труд на земле будет многократно тяжелее.

Покой только снится...

ЗАБОТЫ

Все правильно: на Покров должен быть снег, и он был. Правда, пошел густой, но с дождем и ветром. Вмиг облепил деревья, благо было за что «ухватиться», потому что не все деревья к Покрову сбросили листья.

И наделал этот снег немало неприятностей: в городе полно поломанных деревьев. Пострадали и посадки в садах. Теперь придется ждать до весны, а там решать, как лечить-вырывать дерево, треснувшее под сильным и тяжелым снежным покровом. Ноябрь, как правило, преподносит свои сюрпризы. Если он бывает малоснежным, то ноябрьские морозы — а они довольно часто сильные — тоже опасны для садов.

Как живут и чувствуют себя в ноябре листопадные плодовые растения? Почти все их надземные органы находятся в фазе естественного, или физиологического, покоя. Это значит, что даже в тепле почки растений не набухают и не распускаются. И ткани растений в тепле не приходят в деятельное состояние. Лето прошло, урожай отдала — отдыхают растения.

Наступление, прохождение и окончание фазы естественного покоя регулируется сложной гормональной системой. И холод — обязательное условие для этой фазы. Но все-таки корневая система после листопада в общем покое не участвует, а при температуре 0° до -1°C корни поглощают из почвы минеральный азот и перерабатывают его в органические соединения. Ученые предполагают, что граница между находящейся в покое надземной частью и не вступающей в период покоя корневой системой проходит не по поверхности почвы, а несколько выше ее. Припочвенная часть ствола или стеблей очень поздно вступает в период покоя и может сильно страдать от ранних зимних морозов — появляются морозобоины, отмирание или подмерзание коры. Вот почему до полного замерзания почвы нужно близко к земле пригнуть стебли малины и закрепить их в таком положении. Выпавший снег укроет и надежно защитит цветковые почки от вымирания в случае сильных морозов.

Закончится листопад, и в преддверии зимы важнейшая задача садоводов — защитить сад от мышей, зайцев и других грызунов. Есть много способов это сделать. Можно обвязывать и обкладывать стволы и сучья семячковых и косточковых пород. Конечно, лучше обвязать ветви ели — хвоей вниз. Для грызунов нужно сделать густую побелку. Можно деревья плотно обвязать бумагой или рубероидом, но под такие материалы обязательно положить рогатку, а нижний край обвязки сделать из земли.

Раствор для обмазки сделать просто. Равные части глины и коровяка разводят до состояния сметаны, но на 1 ведро такой «сметаны» добавьте 1 ст. ложку нитрофен-пасты или карболовой кислоты.

Против мышей разложите ромашку, мяту, бузину. Мыши и крысы этого запаха не переносят. И в домике разложите «куше» для мышей — 1 часть муки, 1 часть алебаstra или гипса, а для запаха добавьте подсолнечное масло.

С 25 ноября можно приступать к подзимнему посеву овощей. Грядки можно подготовить, потому что почва еще не промерзла. Перекопайте, разровняйте, на влажной почве сделайте бороздки расстоянием 15 см друг от друга и глубиной 3–5 см. Оставьте до промерзания, потому что сеять нужно только в промерзшую почву. Высевайте морковь, петрушку, лук-чернушку, свеклу, укроп. Абсолютно сухие семена высевайте в промерзшие бороздки, а сверху засыпьте заранее подготовленной талой почвой. Определитесь, где вы оставите корм для садовых птиц. Прикармливайте их всю зиму — весной «отработают». И внимательно следите за состоянием укрытия роз. Были сильные ветры — проверьте укрытия. После снегопадов дополнительно укройте розы снегом.

Земля никогда не возвращает без излишка то, что получила.

Циперон ТУЛЛИЙ

Всегда находится работа

ЛУННЫЙ КАЛЕНДАРЬ

1–3 ноября — убывающая Луна в знаке Рака. Если не было дождей, полейте сад для зарядки влагой.

4–5 ноября — убывающая Луна в знаке Льва. Продолжайте, если вы еще этого не сделали, очищать участок. Побелите и подвяжите лапником деревья. На зиму укройте многолетники.

11–13 ноября — дни новолуния (новолу-

ние 12.11 в 17.27). Ничего не сажайте и не пересаживайте.

25–27 ноября — дни полнолуния (полнолуние 26.11 в 23.08). Не сажайте, не пересаживайте, не трогайте растения.

В саду-огороде всегда найдется работа. И если позволит погода, то, конечно, садоводы найдут способ добраться в свой сад. А советы на ноябрь такие: в плодовом саду заканчивайте работы по защите растений от низких температур и грызунов: окуйте штамбы молодых деревьев землей и обвяжите их хвойным лапником, разложите отравленные

приманки. Снимите с деревьев и уничтожьте гнезда вредителей — боярышницы, колычато-го шелкопряда. Стряхивайте выпавший первый снег с ветвей.

На яблоньках установите преграды из хвороста или щитов для снегозадержания. И первым же снегом окучивайте яблоньки.

Цветы — следите за хранением семян декоративно-цветочных культур, черенков и клубней в местах хранения. Подсушите семена и очистите семена. Укройте розы на зиму. Посейте под зиму летники и многолетники.

В капусте — сила и здоровье

КЛАДОВКА

Традиционно в конце октября — начале ноября трудовой народ солил, а точнее, квасит капусту. Многие по привычке: раз зима — нужна капуста в борщи, на винегреты. А вот народная мудрость гласит: «Капуста — сила, пока она в бочке — беды не будет». На чем основано столь категоричное высказывание? И все ли мы знаем о полезных свойствах квашеной капусты, правильно ли мы ее солим-квасим, а главное — употребляем, чтобы ничего ценного, что есть в капусте, не прошло мимо нашего рта, а значит, и желудка?

Капуста белокачанная известна с незапамятных времен. В ней, как и в других сортах и разновидностях, содержится множество ценных веществ. Это богатый набор витаминов — В₁, В₂, В₃, В₆, Р, К, Е, каротин и особенно много витамина С, причем

больше, чем в лимонах и мандаринах.

Во многих растениях содержится аскорбиновая кислота, но она легко распадается при хранении и обработке, окисляется под действием кислорода. В капусте нет свободной аскорбиновой кислоты, только в период китания аскорбин переходит в витамин С. Вот почему, вопреки общему правилу, при умеренной тепловой обработке капусты содержание аскорбиновой кислоты в ней не уменьшается, а увеличивается.

Очень разнообразен минеральный состав капусты. Особую ценность представляют калий, сера, кальций, фосфор, магний, железо, кобальт, медь, цинк. Капуста содержит много ценных белков, клетчатки, углеводов, жиров, ферментов, органических кислот, фитонцидов, пектиновых, дубильных и других веществ. А квашеная капуста приобретает еще и новые полезные свойства. Клетчатка ее разрых-

ляется, поэтому она лучше усваивается. При квашении полностью сохраняется витамин С, увеличивается содержание органических кислот, которые стимулируют выделение желудочного сока и желчи.

Капуста обладает важными лечебными свойствами. Народная медицина давно использует ее как болеутоляющее и смягчающее средство. Рассол квашеной капусты рекомендуют пить по 1/2–2 стакана в день при запорах.

Высокое содержание калия способствует выведению из организма излишков жидкости, что очень важно при отеках сердечного и почечного характера. В цветной капусте в большом количестве содержится железо, кобальт, медь, а в зеленых покровных листьях белокачанной капусты — фолиевая кислота, поэтому при малокровии советуют употреблять именно эти листья. Капусту включают в лечебную

диету при подагре, желчно-каменной болезни. Особенно рекомендуется есть капусту при атеросклерозе: содержащиеся в ней пектиновые вещества помогают выведению холестерина.

Капуста входит и в состав диеты, способствующей снижению веса. В этой диете много овощей и фруктов, но без капусты никак не обойтись, причем без свежей и квашеной, потому что в состав капусты входит тартаровая кислота, которая тормозит превращение углеводов в жиры. Но тепловая обработка эту кислоту, увы, разрушает.

Сок квашеной капусты, в котором содержится большое количество молочной кислоты, рекомендуется употреблять при сахарном диабете. Если нужно ограничить употребление соли, то капусту предварительно промывают кипяченой водой и отжимают.

Пусть капуста чаще будет на вашем столе — свежая, вареная, жареная, квашеная. Особенно это

важно зимой. А людям пожилого возраста нужно постараться есть капусту каждый день. Салаты, винегреты, борщи, супы, гарниры, голубцы, солянки, пироги, запеканки — все зависит от вашей фантазии и желания.

А теперь 10 советов тем, кто капусту еще не солил. Используйте только белые твердые кочаны средне- и позднеспелых сортов. Вкусная капуста получается только в деревянных бочках или эмалированной посуде.

Обязательно снимите верхние зеленые и поврежденные листья. Удалите кочерыжку, иначе она даст горечь.

Кочан шинкуйте или рубите мелко, а морковь нарежьте кружочками или натрите на крупной терке. Чем больше моркови, тем вкуснее и красивее капуста. Соль должна быть каменной и не йодированной. Важно не пересолить капусту, добавляйте соль по вкусу.

На дно тары не забудьте положить кусочки черного хлеба, но заверните их в капустные листья. Особый вкус придают капусте антоновские яблоки. Добавляют в капусту клюкву или бруснику.

Нельзя перетирать капусту с солью — она не будет хрустеть. Капусту, смешанную с морковью и солью укладывают слоями (10 см) и утрамбовывают кулаком или деревянной толкушкой до выделения сока. Первый горький сок должен стечь, поэтому капусту кладут горкой и накрывают деревянным кружком с гнетом — 10 процентов от общей массы квашенной капусты.

2–3 дня капусту выдерживают для брожения при температуре 18–20°C. Для улучшения вкуса и аромата ее ежедневно протыкают до дна заостренной деревянной палкой. Появившаяся пена удаляют. На 10 кг капусты требуется соли 100–150 г, моркови и яблок по 1 кг, клюквы или брусники 200–250 г.