

Проф. А. А. СОКОЛОВ

НОВЫЙ СПОСОБ ВЫРАЩИВАНИЯ ДВУХСТЕБЕЛЬНОЙ МАХОРКИ

Махорка обычно выращивается как одностебельное растение, что достигается удалением пасынков, из которых при их оставлении могли бы образоваться боковые стебли, и куст в этом случае превратился бы в многостебельное растение с мелкими листьями.

Однако способность махорки давать боковые побеги можно использовать с выгодой, если эту способность использовать правильно, без вреда для культуры.

Опытами, произведенными кафедрой растениеводства Ивановского сельскохозяйственного института, установлено, что при оставлении одного пасынка главный стебель и добавочный побег будут расти без особого ущерба друг для друга и, что самое главное, оба вместе дадут урожай выше, чем при оставлении одного стебля.

Добавочный урожай за счет второго стебля, как показал опыт, возможно получить только при правильном и хорошем возделывании махорки с обязательным при этом применением навозного удобрения.

Способ возделывания махорки с выращиванием второго добавочного стебля в отличие от обычного способа ее возделывания может быть назван двухстебельной культурой махорки.

94

Двухлетний опыт возделывания двухстебельной махорки показал, что при этом способе культуры общий урожай увеличивается на 25—30 проц. по сравнению с урожаем с одностебельного куста.

На опытной поле учебного хозяйства Ивановского сельскохозяйственного института двухстебельная махорка дала в переводе на 1 га 36 ц, в то время как обычная культура дала 22 ц.

В колхозе „Ильина гора“, Вязниковского района, урожай двухстебельной махорки дал прибавку в 9 ц в переводе на 1 га. В совхозе „Пролетарий“, того же района, урожай двухстебельной махорки превышал урожай одностебельной на 32 проц.

Для выращивания двухстебельной махорки надо выделять лучшие площади, предназначенные под ее культуру. Выделенный участок необходимо хорошо заправить навозом и удобрить золой, а если есть возможность, то и минеральными удобрениями.

Рассада под двухстебельную махорку выращивается обычным порядком — в парнике или в крайнем случае в теплом рассаднике. Холодный рассадник мало пригоден для выгонки рассады для двухстебельной махорки.

Для высадки в грунт надо отобрать крепкую, коренастую, хорошо развитую рассаду 30—35-дневного возраста.

Посадка в грунт производится так же, как и при выгонке одностебельного растения. Посадку следует производить в ящики, в которых земля должна быть удобрена перегнившим навозом и золой из расчета полкилограмма навоза и одна чашка золы.

После посадки, до появления пасынков, междурядия должны быть прополоты один-два раза и разрыхлены вручную или культи-

ваторами. При появлении пасынков необходимо оставить один, первый нижний; с удалением всех остальных.

По мере появления пасынков их следует тщательно удалять как на главном, так и на побочном стеблях.

При образовании цветочных кистей последние должны быть оборваны, как это и делается при обычной культуре махорки.

Вершкование, или прищипку, цветочных кистей надо делать возможно раньше, не давая распуститься цветам.

При двухстебельной культуре на главном стебле крупнолистных сортов (например, „Дурман“) надо оставлять девять листьев (вместо десяти), у мелколистных (АС 18/7) десять листьев (вместо 12), на втором стебле у крупнолистных следует оставлять шесть-семь листьев и у мелколистных восемь-девять листьев.

Как при обычной культуре, на главном стебле на 12—15 день после посадки нужно произвести обрыв нижних двух листьев, после чего и следует оставлять на стебле нужное количество листьев.

Дальнейший уход за двухстебельной культурой будет тот же, что и при одностебельной.

Особое внимание при возделывании махорки следует обратить на рыхление междурядий и подкормку.

Первую подкормку — в виде навоза или раствора — можно, как указывалось, произвести одновременно с посадкой рассады. Вторую подкормку следует произвести через 10—12 дней после первой и третью — через 10—11 дней после второй.

Уборку двухстебельной махорки следует

производить на неделю позднее уборки одностебельной махорки.

Если пасынок при этом будет еще недостаточной величины, уборку следует провести в два срока. Сначала на каждом кусте надо вырубить главный стебель и оставить на доращивание второй стебель с пеньком главного стебля. Когда второй стебель дойдет до полной готовности, его следует вырубить вместе с пеньком под корень.

Сушка урожая двухстебельной махорки ничем не отличается от сушки сырья, собранного при уборке одностебельного куста.

Кроме изложенной агротехники возделывания двухстебельного куста, — двухстебельный куст может быть получен и другим способом. По этому способу при высадке рассады прищипывается сердечко (или почка), после чего главный стебель не образуется, и из пазух листьев пойдут пасынки, из которых надо оставить только два первых.

Дальнейший уход за таким кустом ничем не отличается от изложенного выше.



М. Свешников.

ОГИЗ—ИВГИЗ—1944.

Подписано к печати 4/V—1944 г. КЕ—16403. Печ. л. 1/8.
Уч.-изд. л. 0,16. В печ. л. 51168 тип. зн. Тираж 3000 экз.
Цена 10 коп.

Типография издательства Ивановского областного совета депутатов трудящихся. Иваново, Типографская, 4.
Заказ № 3034.

