

## СОВЕТЫ АГРОНОМА

## 4. Срезка верхушек картофельных клубней и использование их как семенного материала

Массовое развитие индивидуального огородничества значительно увеличило в нынешнем году потребность в семенном материале. В условиях войны меньше всего следует ориентироваться на снабжение семенами в централизованном порядке, а нужно всемерно использовать местные ресурсы. Огромное значение приобретает в связи с этим метод посадки картофеля, рекомендованный академиком Т. Д. Лысенко: посадка срезанными верхушками с клубней продовольственного картофеля.

Срезка верхушек отнимает от продовольственного картофеля на каждую тонну не более 50—70 килограммов, зато посадочного материала получается на площадь, которая потребовала бы при обычной посадке килограммов 500—700.

Для срезки верхушек отбираются совершенно здоровые, невымытые и не подмороженные клубни. Срезка производится только той части клубня, которая имеет глазки (на каждой срезанной верхушке должно быть не менее 2—3 глазков) и притом верхней части клубня, так как глазки этой части наиболее жизнедеятельны (верхняя часть клубня находится на противоположной стороне от столона—места прирастания клубня к ветке). Место среза верхушки должно быть прямым и ровным. Толщина срезанного слоя под глазком не должна быть менее 0,5 см. Вес срезанной верхушки, в зависимости от величины клубня, составит от 5 до 15 граммов. Для срезки отбираются клубни весом не менее чем в 30—35 граммов. Можно производить срезку с клубней и меньшего веса, если по наибольшему диаметру срез будет не менее 2 см. Если при срезе обнаружались признаки загнивания или заражения фитофторой (ржавые, коричневые пятна), то такие клубни должны быть забракованы.

После срезки верхушки складываются в овощехранилище или погреб тонким слоем (5—6 см.) на 5—6 дней; в течение этого срока верхушки опробковеют. Температура хранения верхушек поддерживается плюс 1—3°C. В случае, если опробкование происходит медленно, что может угрожать загниванием, надо перенести глазки на 2—3 дня в жилое помещение, подальше поместив их от печей

во избежание пересыхания. После опробкования глазки вновь переносятся на старое место и хранятся в ящиках или корзинах до посадки. Пересыпка срезов золой, песком или опилками не рекомендуется.

В течение всего периода хранения нужно тщательно следить за состоянием глазков и при первом же появлении загнивания или плесени зараженные глазки немедленно удалять. Если, несмотря на пониженную температуру, загнивание будет достигать 5—6 проц, особенно во вторую половину зимы, то все глазки надо продерживать 2—3 минуты в растворе формалина (на 1 часть 40-процентного формалина 200 частей воды). Вынув из формалина, глазки складывают в большие кучки (до 1 центнера) и на 2—3 часа закрывают мешками или брезентом. После этого глазки рассыпаются тонким слоем и несколько раз в день перемешиваются до полного просыхания.

За 20—30 дней до посадки производится яровизация тщательно отсортированных глазков. Помещение для яровизации должно быть светлое, с температурой плюс 12—16°C. Глазки раскладываются слоем в 3—4 глазка на полу или на полочках, не допуская ломки имеющихся на некоторых глазках ростков. При сильном подсыхании глазки рекомендуются понемногу и осторожно обрызгивать водой. Можно рекомендовать также влажную яровизацию глазков в опилках, которые изредка, понемногу смачиваются водой.

Посадку верхушками рекомендуется производить на почвах, хорошо удобренных навозом и золой. Глубина заделки глазков не должна быть более 5—6 см.

В зонах слабого увлажнения и на легких, супесчаных почвах, хорошо обработанных и удобренных, можно рекомендовать посадку под кол, которым делают ямки глубиной в 5—6 см и в них закладывают глазки. Засыпка глазков производится граблями или просто руками.

Расстояние при посадке одного глазка от другого—25—30 см и между рядами—60—70 см.

М. Иванов.

Агроном Союзтрансторгпита.