

ОПЕРАТИВНАЯ СВОДКА ЗА 2 МАЯ

В течение 2 мая на фронтах существенных изменений не произошло.

За 1 мая наши войска на всех фронтах подбили и уничтожили 20 немецких танков. В воздушных боях и огнем зенитной артиллерии сбито 16 самолетов противника.

ОПЕРАТИВНАЯ СВОДКА ЗА 3 МАЯ

В течение 3 мая на фронтах существенных изменений не произошло.

За 2 мая наши войска на всех фронтах подбили и уничтожили 58 немецких танков. В воздушных боях и огнем зенитной артиллерии сбито 38 самолетов противника.

БОМБАРДИРОВКА НАШЕЙ АВИАЦИЕЙ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ УЗЛОВ ЛЬВОВ И САМБОР

В ночь на 3 мая наша авиация дальнего действия подвергла бомбардировке скопления немецких воинских эшелонов на железнодорожных узлах Львов и Самбор. На железнодорожном узле Львов бомбардировкой создано до 20 очагов пожаров, в том числе 5 особенно больших разрывов. Пожары сопровождались взрывами. Взрыв огромной силы произошел в центральной части железнодорожного узла.

На железнодорожном узле Самбор в результате бомбардировки также возникли крупные пожары. Горели вагоны и платформы на путях, а также только что прибывший железнодорожный эшелон. Пожар эшелона сопровождался взрывами яркого пламени.

УДАРЫ НАШЕЙ АВИАЦИИ ПО АЭРОДРОМАМ ПРОТИВНИКА В РАЙОНАХ СТАНИСЛАВ, ЛЬВОВ, РОМАН

2 мая крупные соединения нашей авиации нанесли массированный удар по аэродромам противника в районах Станислав, Львов, Роман (Румыния). В момент налета на этих аэродромах находилось много немецких самолетов. В результате бомбовых ударов уничтожено более 90 самолетов противника.

Юго-восточнее города СТАНИСЛАВ бойцы Н-ского соединения, отражая атаки противника, сожгли и подбили 8 танков, 2 самоходных орудия и уничтожили до 400 немецких солдат и офицеров. На другом участке наши разведчики проникли в тыл противника и ворвались в его траншеи. В короткой рукопашной схватке уничтожено несколько десятков гитлеровцев. Захватив пленных, разведчики вернулись в свою часть.

Южнее города ТИРАСПОЛЬ противник предпринял атаку, стремясь вернуть потерянные им позиции. Советские бойцы встретили немцев метким огнем и вынудили их поспешно отступить. На поле боя осталось более 200 вражеских трупов. Зенитчики Н-ской части, охраняя переправу через реку Днестр, за три дня сбили 11 немецких самолетов.

Авиация 2-го УКРАИНСКОГО фронта бомбардировала скопления войск и техники противника. В результате боевых действий наши летчики уничтожили большое число танков и автомашин, подавили огонь 16 артиллерийских и минометных батарей и взорвали несколько складов боеприпасов. В воздушных боях сбито 24 немецких самолета.

Четыре партизанских отряда действующих в Барановичской области, а также пулеметчик Березин сказал: «В успехах Красной Армии, о которых говорится в первом приказе товарища Сталина, есть и наша доля. Мы гордимся тем, что нам выпала честь участвовать в прорыве вражеской обороны на Перекопском перешейке. Войска нашего фронта нанесли немецко-румынским войскам в Крыму тяжелое поражение. Приказ товарища Сталина зовет нас к новым решительным боям. Пожелаем же, друзья гвардейцы, что мы не уроним своей славы, пронесенной от великой русской реки Волги до сего Днепра и цветущего Крыма. С именем товарища Сталина на устах пойдем вперед и добьем немецко-фашистских оккупантов».

Первомайский приказ Верховного Главнокомандующего Маршала Советского Союза товарища Сталина вызвал новый могучий патристический подъем в частях Красной Армии и Военно-Морского Флота. В тыловых и прифронтовых гарнизонах, а также на тех участках фронта, где это позволяла военная обстановка, состоялись массовые митинги бойцов и офицеров Красной Армии.

На Ленинградском фронте на митинге в Н-ском полку выступил майор Т. Филичкин, награжденный орденом Красного Знамени и орденом Суворова III степени. «Красная Армия, — заявил Т. Филичкин, — нанесла немцам тяжелые поражения. Под

Бесклубневая посадка картофеля

Академик
И. В. ЯКУШКИН

Крупные клубни картофеля, весом в 100 граммов и более, дают весьма высокие урожаи. Однако при этом расходуется очень большое количество посадочного материала. С другой стороны, имеются основания утверждать, что при развитии значительного числа стеблевых побегов из одного крупного клубня они взаимно утесняют друг друга. Крупные клубни представляют наиболее ценный посадочный материал, но для его наилучшего использования необходимо устранить в нем взаимное утеснение развивающихся побегов. Для этого целесообразно обособить отдельные части клубня.

Совершенно ошибочной следует считать укоренившуюся практику посадки нескольких мелких клубней в одно гнездо. Такая посадка стесняет у мелких клубней их единственное преимущество — возможность обособленного развития. Но и при раздельной посадке мелкие клубни остаются неполноценным посадочным материалом. Наивысший урожай картофеля можно получить только из крупных клубней или из их частей.

Громдное сбережение посадочного материала дает посадка картофеля верхушками по методу академика Лысенко. Применение этого способа позволяет включить в семенные фонды любое количество продовольственного картофеля при незначительном уменьшении продовольственных запасов. Многочисленными опытами установлено, что правильно сохраненные верхушки крупных клубней дают урожай более высокие, нежели целые мелкие клубни. Это в полной мере объясняется большой жизнеспособностью верхушечных глазков.

Разрабатывая на протяжении многих десятилетий методы ускоренного размножения картофеля и сбережения посадочного материала (работы Крапиво, Кулжинского, Эдельштейна и других, Института картофельной хозяйства, Ростовской опытной станции), сельскохозяйственная наука нашла способы, которые могут быть разделены на две группы. Одна группа в основном сводилась к тому, что картофельный клубень разрезается на столько частей, сколько имеется глазков, и каждая частица высаживается непосредственно в грунт. Этот способ дает возможность экономить посадочный материал, но приводит к значительному уменьшению урожая.

Вторая группа способов, направленных к ускоренному размножению картофеля и сбережению посадочного материала, строится на получении рассады из целых клубней. Способ этот, широко пропагандируемый проф. Дунинским, с успехом применен во многих областях Союза. Однако общий расход посадочного материала составляет в этом случае не менее 4-6 центнеров на гектар.

Весной 1942 года автором этих строк было предложено сочетание обоих способов. Я предложил вырезанные глазки не высаживать прямо в грунт, а получать из них рассаду, т. е. высаживать рассаду не из клубней, а из глазков. При этом оказалось возможным вырезать глазки с очень малыми кусочками мякоти весом от 1 до 2 граммов. Благодаря этому общий расход посадочного материала на гектар снизился до 1-2 центнеров. Такие малые затраты посадочного материала дали основание назвать этот способ культуры картофеля способом бесклубневой посадки.

Двухлетние опыты, проведенные рядом опытных станций во многих колхозах и совхозах различных областей, показали, что при правильном уходе бесклуб-

невая посадка картофеля позволяет получать урожай, не уступающий урожаю хороших и даже лучших клубневых посадок. В 1943 году бесклубневая посадка проводилась также на индивидуальных огородах почти во всех районах Московской области, шести районах Тульской области, в Рязанской, Горьковской, Вологодской, Архангельской областях и в освобожденных районах Калининской и Ленинградской областей.

В Алексинском районе Тульской области бесклубневую посадку провели во многих колхозах, причем урожай здесь не уступал урожаю клубневых посадок. По Ленинградской области следует отметить Хвойнинский район, где картофельной рассадой из глазков было засеяно 57 гектаров. В колхозе «Безбожник» Краснополянского района с площади в 0,75 гектара собрано 300 центнеров картофеля, т. е. урожай составил 400 центнеров с гектара.

В Тимирязевскую сельскохозяйственную академию поступило немало писем, говорящих о высоких урожаях, которые дает бесклубневая посадка. Вот выписка из письма председателя колхоза «Борьба» Угличского района Московской области тов. Голубева. «Пятого мая, — писал Голубев, — я услышал на совещании райкома о предложенном вами способе выращивания картофеля рассадой из глазков. По приезде в колхоз я практически занялся этим делом. Колхозники уверяли меня, что из этой затеи ничего не выйдет. 25 августа я выдернул один куст, в котором было 9 клубней общим весом 150 граммов. 1 сентября мы убрали урожай и в результате получили 600 центнеров на гектар. Я сам и мои колхозники просто удивились от такого богатейшего опыта».

В колхозе Косино рассада из глазков дала мощные кусты с 20 клубнями на гнездо. Средний вес гнезда достиг 2.800 граммов. В совхозе «Дорожники» Калининской области бесклубневая посадка дала урожай 350 центнеров с гектара.

Каковы же основные правила выращивания картофельной рассады из глазков? Вырезку глазков всего удобнее производить специальным глазкорезом, образец которого предложен доцентом Тимирязевской сельскохозяйственной академии тов. Сушковым. Глазкорез, имеющий круглое лезвие, позволяет производить вырезку глазка одним движением.

Для вырезки глазков отбираются клубни весом не менее 80-100 граммов. Из каждого клубня вырезают все жизнеспособные глазки. Заготовку глазков следует производить за 20-25 дней до высадки картофеля в поле. Вырезанные глазки надо тотчас же высадить в рассадник. Если почему-либо приходится отсрочить посадку, глазки следует пересыпать землей. При ранней апрельской вырезке глазков и высадке их в закрытый грунт применяется «моховая» посадка в ящики или парники. Глазки высаживаются вплотную один к другому. На каждый квадратный метр застеленной площади можно высадить до трех тысяч глазков. Более позднюю посадку в утепленные и обычные гряды можно проводить рядками, располагая глазки более свободно.

Глазки следует сажать обязательно кверху ростком и засыпать тонким слоем земли не более чем в сантиметр. После засыпки надо произвести поливку.

Почва все время должна оставаться хорошо увлажненной.

Через 10-12 дней, когда длина ростков достигнет 2-3 сантиметров, следует присыпать ростки землей. До высадки в поле присыпка повторяется еще 1-2 раза. Повторная присыпка улучшает и усиливает развитие корней.

Рассада готова к высадке, когда она достигает высоты 10-12 сантиметров, имеет 5-7 листочков, а толщина стебля составляет 6-8 миллиметров. Перед высадкой рассады ее следует хорошо полить. При выборке все слабые или больные растения выбраковываются.

Участок, отводимый под культуру картофеля рассадой, должен быть рыхлым, хорошо удобренным и хорошо обработанным. Посадку рассады в поле следует проводить в намеченные маркером ряды под лопату, под мотыгу и под колышек, а на больших площадях — по бороздам, проведенным орудием. Густота посадки картофельной рассады доводится до 8 растений на один квадратный метр или до 80.000 на гектар. Растения располагаются в рядке на 20-25 сантиметров одно от другого при междурядьях в 55-60 сантиметров. При посадке растения углубляют в землю до листьев. Землю надо обязательно обжать руками вокруг стебля.

После высадки рассада поливается, причем на растение расходуется примерно 0,25 литра воды. Очень желательно присыпать высаженную рассаду компостом, перегноем или торфом.

Через несколько дней следует сделать подкормку растений. Через 10 дней после посадки, когда растения пойдутся, надо провести первое окучивание. В дальнейшем уход ведется, как и за клубневыми посадками.

Основываясь на двухлетнем опыте бесклубневых посадок, значение этого способа можно характеризовать следующим образом. Разведение картофеля рассадой из глазков дает наибольшую экономную посадочного материала. Бесклубневой, получаемой от одного глазка в один-полтора грамма, составляет 1,50 - 2.000 граммов. Таким образом, получаемый урожай превосходит затраты посадочного материала в тысячу раз и более. Такое соотношение ранее считалось достижимым только при разведении картофеля семенами.

Разведение картофеля рассадой позволяет получать молодой картофель в более ранние сроки. В самом деле: даже при полной яровизации всходы от клубневых посадок появляются через 12-15 дней, а жизнеспособность картофельной рассады начинается с самого дня посадки. Таким образом, применение рассадного способа означает ускорение развития картофельного куста и ускорение клубнеобразования на 12-15 дней. Сгущенные посадки картофеля рассады позволяют получать с одних и тех же участков два урожая в год. В середине лета, например в половине июля, можно производить прореживание картофельного участка. При высадке на гектар в среднем 80.000 растений летом можно удалить одну треть из них почти без потерь в осеннем урожае. В сумме же два урожая — летний и осенний — дают значительно более высокий сбор, нежели тот, который получается при обычных способах копки. По данным наших двухлетних опытов, дополнительный урожай картофеля составляет от 80 до 100 центнеров на гектар.

Картофельная рассада обладает превосходной приживаемостью. Подсобные хозяйства могут выращивать ее в большом количестве, чтобы снабжать ею огородников так же, как рассадой капусты и помидоров.

Премирование работников животноводства

За перевыполнение государственного плана развития животноводства в 1943 году приказом начальника обло премировано 38 заведующих райзо, 39 главных зоотехников, 30 старших ветврачей и 225 зоотехников и ветфельдшеров зооветучастков и зооветпунктов.

Двухмесячным окладом зарплаты премированы заведующий Валуйским райзо тов. Посохов и главный зоотехник тов. Николаев, заведующий Уразовским райзо тов. Марченко и главный зоотехник тов. Клагин, заведующий Шигровским райзо т. Замченко и главный зоотехник т.

Сытник и ряд других. В ответ на это зоотехнические и ветеринарные работники районов еще лучше берутся за работу.

А. СМЕРНОВА.
Гл. зоотехник обло.

Отв. редактор М. ПАВЛОВ.