

Тайна картофельного куста

ДОРОГАЯ РЕДАКЦИЯ!

В колхозах и совхозах нашего района все большее развитие получает картофелеводство. Картофель для нас действительно второй хлеб.

Но, наверное, в борьбе за урожай много значат и сорта картофеля, выведенные специально для нашей зоны.

Расскажите, пожалуйста, о новых, высокопродуктивных сортах картофеля, об успехах картофелеводов.

Всего в Советском Союзе
возделано 107 сортов, из

ПРОИЗВОДСТВУ карто-
феля в нашей стране
уделяется большое внимание.
Достаточно сказать, что в 1975
году государственные закупки
его должны составить 15,5
миллионов тонн.

Большое значение имеют и другие, непроизводные возобновляемые ресурсы. Впервые широко развиты международные машины — одна из них, присутствующая в Древнем Китае XIV века БИСС для поименного подсчета населения, производимых труда в сельском хозяйстве. В 1971 году в стране работали более 22 тысяч механизированных сельских и заводских машин.

Улучшение механизации работ колхозов и совхозов в картофелеводстве с каждым годом увеличивается. Но сравнение 1973 года с 1965 годом показывает, что в 1965 году было посажено картофеля 15,3 млн. гектаров, а в 1973 году — 19,4 млн. гектаров. На 1 гектаре площади Механизация междурядной обработки возросла до 97 процентов, а в 1965 году была 77 процентов.

В настоящее время разработаны и поставлены на производство более продвинутой конструкции рядовые и комбинированные картофелеклубники СМН-6 и СМН-7, комбинированный картофелеклубнатор «КРН-4,2», снабженный аккумулятором энергии. Применение картофелеклубнаторов СМН-6 повышает производительность труда в 2,2 раза по сравнению с комбинированным четырехрядным картофелеклубнатором СМН-4.

Перевороты IV склада
ПОС предусматривают также
повышение качества кар-
тфельных сортов. Широко
используются сорта «Огонек»,
«Грибок», «Грибочек», «Сус-
ловский», «Грибчатый», техниче-
ские сорта с содержанием
влажности до 22 процентов —
«Белосортный крапиволист»,
«Белосортный», «Белосорт-
ный», «Золотой», «Золотой в
красной оболочке», «Золотой в
красной оболочке» и «Золотой в
красной оболочке».

мировой области, рекомендуются сорта «Берлихтенген» и «Лорх». Сорт «Берлихтенген» завезен из Германии — гибрид от скрещивания сортов «Центифолия» на «ППО» — среднего поздний, столовый.

Сорт «Лорх» выведен в научно-исследовательском институте картофельного хозяйства.

ства. Автор сорта — академик Лорх. Сорт получен от скрещивания сортов «Витязь» на «Смысловский». Среднепоздний, очень высоких вкусовых качеств, столовый. Широко районирован по Советскому Союзу. Сорт «Лорх» занимает самые большие площади в стране — 696719 гектаров.

Нужно сказать, что высокие урожаи картофеля получают там, где применяют сортовые посевы картофеля, правильную агротехнику, вносят большие дозы органических и минеральных удобрений.

Для того, чтобы получить урожай свыше 200 центнеров с гектара, необходимо вносить органических удобрений не менее сорока тонн на гектар и минеральных удобрений—6—10 центнеров.

Мы показываем передовые хозяйства по отдельным областям. Так, в Московской области лучшим хозяйством по производству картофеля является совхоз «Рогачевский» Дмитровского района.

В 170 году* в совхозе «Рогачевский» получены урожай картофеля по 193 центнера с гектара на площади 812 гектаров при затратах труда на один центнер 0,26 человеко-дней. Себестоимость одного центнера составила 5,75 рубля. В совхозе «Рогачевский» выращивают сорта картофеля «Преклюльский ранний», «Лох», «Темп».

Переломные хозяйства Ленинградской области получают урожай картофеля более чем по 200 центнеров с гектара. Так, совхоз «Пламя» получил урожай картофеля в 1970 году по 230 центнеров с гектара на площади 300 гектаров. Основные сорта, которые возделывают здесь, — «Прикудский ранний» и «Гатчинский».

В хозяйствах растут большие дозы удобрений: торфокислоты, суперфосфаты, калийные

та — 50 тонн, азотных удобрений — 1,5 центнера, фосфорных — 2 центнера, калийных — 1,5 центнера.

В совхозе «Назми» была применена следующая агротехника. Забивая ямку на глубину 20—25 см с внесением по 30—40 тонн органических удобрений на гектар. Весной еще внести по 30 кг азота, 50 кг фосфора, по 100 кг калия — действующего вещества на каждый гектар. Полив картофеля производился по предварительно নির্দেশিত গ্রেপ্তার с внесением питательности 1,5 центнера из

трифолы 1,5 центнера на гектаре 10 по 25 мая. Затем трехкратное рыхление между-

редий, двукратное окуривание, трехкратное аэропроектирование против фитофторы.

ИЗ ПЕРЕДОВЫХ хозяйств Брянской области в нашем павильоне представлен совхоз «Первомайский» — семеноводческое хозяйство по картофелю. Здесь в 1970 году получен урожай картофе-

по 248 центнеров с гектара на площади 352 га. Затраты труда на один центнер составили 0,35 человеко-дней, себестоимость центнера картофеля—4,78 рубля. В 1970 году хозяйством продано государству 3587 тонн сортового картофеля, в том числе 842 тонны элиты.

Совхоз «Первомайский» добился таких результатов тоже благодаря применению передовых агротехник. Особенности агротехники тут являются: калибровка клубней на три фракции, воздушно-тепловой обогрев клубней перед посадкой за 10—12 дней, обработка клубней раствором медного купороса 0,5 процента и 5-процентного раствора ТМТД 70 литров на одну тонну за 5—7 дней до посадки.

Глубина заделки клубней 5—6 см. Густота посадки—60 тысяч растений на гектар. Обработывали против сорняков аммиачной солью «2,4-Д» по 1,5—1,6 кг на гектар до появления всходов, проводили одну—две культивации и два окучивания.

Передовым картофелеводческим хозяйством Новгородской области является колхоз «Урожай» Новгородского района. В 1970 году в этом хозяйстве получен урожай картофеля по 195 центнеров с гектара на площади 219 гектаров. Затраты труда на производство одного центнера—0,48 человеко-дней. Чистый доход от реализации картофеля—92 тысячи рублей. Рентабельность картофелеводства составила 91 процент.

В этом хозяйстве все посевы картофеля закрываются на 7 механизированных пленьках. Перед посевной вносится минеральная пошта по 4 центнера на гектар машинной ГАН-85. В гребни при посадке вносится ГМАУ по 2 центнера на гектар. Посадка картофеля осуществляется картофелепосадочными и рыхлочно-подрезательными нарезными греблями. Обработка посевов — ротационными фрезами, три раза до появления всходов и три раза одновременно с окучиванием. Густота посадки 48—50 тысяч кустов на гектаре. Двукратная обработка посевов против фитофторы.

ВЫСОКИЕ урожаи получают в Белорусской ССР. В 1970 году собрали картофеля по республике в целом по 37 центнеров с гектара на площади 956 тысяч гектаров. Картофельные посевы в Белорус-

ской ССР составляют 98,9 процента. Лучшими хозяйствами республики по картофелю являются совхоз «Лобанский» и колхоз «Рассвет» им. Орловского. Эти хозяйства ежегодно получают высокий урожай картофеля. Так, например, в совхозе «Лобанский» в 1970 году получили урожай картофеля по 264 центнера с гектара на площади 400 гектаров. Картофель в хозяйстве возделывают 6 механизированных звеньев. Затраты труда на производство одного центнера картофеля составляют 0,1 человеко-часа при себестоимости одного центнера—1,63 руб.

В комплексе работ применяют следующие приемы обработки почвы. Основы производства являлись на глубину 30—35 см плугами «ПКБ-3», дисковыми. Весной дискование и боронование дисковыми боровами «БДТ-2». Весеннее удобрений с последующим дискованием и прикатыванием катками. Удобрения вносятся в следующих количествах (в центнерах): калийной соли—4,5; суперфосфата—3—4 (зависимое от посылки гранулированного суперфосфата—0,5), мелкого купороса—0,6. В этом хозяйстве выращивают сорта картофеля «Лодовик» и «Золотой слани». Схема посадки картофеля 70х20 см, норма высадки клубней—4 тонны на гектар. Глубина заделки—10—12 см.

Посевы 3—4 раз бороновали до всходов и до всходам сетчатыми боронами, дважды рыхлили междурядия культиватором «БРН-4,2», раз окутывали культиватором «БОН-2,8», провели двух-трехкратную профилактическую обработку против фитофторы (хлорокись меди три кг на гектар) и против колорадского жука полихлорвиниленом—2,8 кг на гектар (самолетом).

В НАШЕМ павильоне «Картофель и овощи» представлены также лучшие механизированные звенья 1970 года. Механизированное звено — это прогрессивная форма организации труда в картофелеводстве. Из лучших правительственных звеньев на выставке звено № 10 из совхоза «Заря» Новгородской Государственной сельскохозяйственной опытной станции. Это звено получило в 1970 году урожай картофеля на 308 центнеров с га на площади 62 га, затраты труда одного человека составили 1,3 человеко-дня, себестоимость одного центнера — 4,21 рубль.

Очень высоких показателей добились звено тов. Острейко из колхоза «Беларусь» Ланьковского района Минской области. Это звено собрало картофеля в 1970 году по 482 центнера с гектара на площади 50 га. Затраты труда на один центнер составили 0,05 человеко-дня, себестоимость одного центнера — 0,93 рубля.

