

ГОРОДСКОЙ ЗЕМЕЛЬНЫЙ ОТДЕЛ
ИСПОЛКОМА ЛЕНГОРСОВЕТА

А44696

Агроном Н. ГРИГОРЬЕВ

На дом
не выдается

Д

УХОД
ЗА ПОСАЖЕННЫМ
КАРТОФЕЛЕМ

0164964

Санкт-Петербургская
Центральная научная
сельскохозяйственная
БИБЛИОТЕКА

09

ЛЕНИЗДАТ — 1942

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

УХОД ЗА ПОСАЖЕННЫМ КАРТОФЕЛЕМ

При соблюдении правил ухода за картофелем можно получить урожай до 15 т с гектара.

Уход за картофелем состоит в поддержании почвы в рыхлом состоянии, в окучивании, в борьбе с сорными травами, удобрении и в борьбе с болезнью фитофторой.

Рыхление является одним из важнейших мероприятий для получения высоких урожаев.

Первое рыхление производите деревянной или легкой железной бороной в один след в момент появления сорных трав и во время образования корки на картофельном поле.

Боронование разрушает корку и делает рыхлой поверхность поля.

При бороновании уничтожаются сорные травы.

Рыхление поверхности почвы и уничтожение сорняков предохраняет почву

от высыхания и облегчает выход всходов картофеля.

Первое боронование на легких почвах повысит урожай картофеля до 1 т, а на тяжелых урожай получается еще выше.

На небольших участках посадок картофеля рыхлите почву железными граблями.

Боронование производите своевременно при величине ростков картофеля не длиннее 5 см; несвоевременная и неосторожная работа бороной снижает урожай на 2—3 т.

Когда картофельные кусты поднимутся на 12—15 см, проводите первое **окучивание**, т. е. приваливание земли из борозд на гребень к стеблям картофеля.

Окучивание, увеличивая массу рыхлой земли в нижней части стебля, способствует образованию большего числа подземных стеблей и клубней. Окучивание способствует также лучшему просушиванию и прогреванию сырых холодных почв.

Второе окучивание делайте через 7—10 дней.

Перед каждым окучиванием производите полку сорных трав как в рядах, так и в междурядьях, соединяя полку сор-

няков каждый раз с рыхлением почвы мотыгами.

После каждого окучивания делайте ручную opravку ботвы от излишне присыпанной к стеблям и листьям земли.

В дождливое лето, а также на сырых участках, в целях лучшей осушки их и прогревания почвы, делайте более высокое окучивание, углубляя борозды.

Окучивайте картофель сырой землей, принаравливая эту работу ко времени после выпадения дождя.

На много повышает урожай **подкормка** картофеля.

Весьма хорошим удобрением при выращивании картофеля является навозная жижа.

Навозная жижа — быстродействующее азотно-калийное удобрение.

Азот и калий находятся в навозной жиже в легко усвояемой форме.

По своему действию на урожай азот жижи очень близок к легко растворимым минеральным азотным удобрениям (серноокислому аммонiu).

Вносите жижу перед вторым окучиванием, разливая ее в борозды. Вслед за внесением навозной жижи сейчас же производите окучивание.

Основным условием правильного применения навозной жижи является немедленная заделка ее в почву с тем, чтобы полностью использовать азот.

Навозную жижу заделывайте на достаточную глубину.

Опытные данные показывают, что навозная жижа, заделанная на глубину 10 см, дает удвоенную прибавку в урожае по сравнению с поверхностным внесением.

При удобрении навозной жижей используйте обычные 20—40-ведерные бочки.

Вносите навозную жижу в количестве до 20 т или до 40 сорокаведерных бочек на гектар.

К моменту цветения картофеля, когда у многих сортов, особенно поздних, происходит смыкание ботвы между рядами, все работы по уходу прекращаются.

У картофеля имеется много **болезней**.

В условиях Ленинградской области самая опасная из них — **фитофтора**. Сначала на нижних, а затем и на верхних листьях появляются коричневые пятна в диаметре около одного сантиметра. Размер и количество пятен с каждым днем увеличиваются.

Предохраняющим средством против фитофторы является бордосская жидкость, приготовляемая из медного купороса и негашеной извести.

Способ приготовления: в бочку в 150 л наливают 50 л горячей воды, в которой растворяют 3 кг медного купороса. В другой такой же бочке в 50 л воды разводят 2,5 кг извести.

Обе бочки доливают чистой водой доверху.

Полученный раствор в обеих бочках общим количеством в 300 л сливают в третью бочку емкостью несколько больше 300 л, при этом переливают сначала раствор медного купороса, а затем извести.

После смешения растворов получается жидкость светлоголубого цвета, которой и опрыскивают картофельное поле из особых аппаратов — опрыскивателей.

Против фитофторы употребляется еще препарат «АБ», которым опыливают картофель из опыливателя.

Борьбу с фитофторой начинайте с появлением первых признаков ее. Опрыскивание или опыливание производите не менее 2—3 раз в лето, через каждые 7—10 дней.

А44 696

На гектар бордосской жидкости на разовое опрыскивание идет 600—700 л. и препарата «АБ» на однократное опрыскивание — 15 кг.

БЛ.

13.

Санкт-Петербургская
Центральная научная
сельскохозяйственная
БИБЛИОТЕКА

Цена 20 коп.

Редактор *М. М. Казанский*

Подпис. к печ. 2|VII—42 г. Объем $\frac{1}{4}$ печ. л.
Заказ № 1565. М. 9329.

Типография № 1 им. Володарского Управления издательств
и полиграфии Исполкома Ленгорсовета