

ОВОЩНАЯ ГРЯДКА

Подкормки для картофеля

Наличие достаточного количества легкоусвояемых питательных веществ в почве — обязательное условие при выращивании картофеля. Это обуславливается его биологическими особенностями — слабой корневой системой и высокой потребностью в элементах питания для формирования урожая. Обычно почвенные запасы полезных элементов недостаточны для получения высоких урожаев, поэтому применение удобрений часто играет решающую роль, позволяя увеличить урожай картофеля в 1,5—2 раза.

НАВОЗ — ЦЕННОЕ УДОБРЕНИЕ

Особенно ценным для картофеля органическим удобрением является разложившийся до перегноя навоз или компост (выдержка минимум 1 год). Они содержат все нужные для растения питательные вещества (азот, фосфор, калий, кальций, магний и микроэлементы), обогащают почву полезными микроорганизмами, которые подавляют развитие болезнетворных грибов. Благодаря микроорганизмам недоступные для растений элементы питания переводятся в легкоусвояемую для них форму. Чем богаче почва перегноем, тем лучше ее водно-воздушный режим и структура, больше выделяется углекислоты, улучшается углеродное питание растений.

Действие навоза (компоста) длится в течение нескольких лет: на легких почвах — 2—3 года, на тяжелых — до 5 лет. Обычно в год внесения навоза растения используют из него 60% калия, 50% фосфора и лишь 25% азота. При этом усвоение последнего происходит в основном в середине вегетации, вот почему для ускоренного начального роста картофеля, особенно для ранней выгонки, необходимо его дополнительное предпосевное внесение. Разложившийся до перегноя навоз содержит азота в 2—3 раза больше, чем свежий, к тому же в более доступной для растений форме.

Обязательное требование при внесении любых видов органических удобрений — равномерность их распределения по поверхности участка и быстрая заделка в почву в течение 3—5 часов после разбрасывания. Достаточная доза органики на 1 сотку составляет 400—500 кг, при избытке ботва сильно разрастается (жирует) и получение ранней продукции задерживается как минимум на 5—7 дней.

Органические удобрения (навоз, компост) лучше вносить на суглинистых почвах с осени или под предшествующую культуру. На легких супесчаных и песчаных почвах допускается весеннее внесение во избежание осеннего вымывания питательных веществ, особенно азота и калия, из пахотного горизонта.

ИСПОЛЬЗУЕМ КУРИНЫЙ ПОМЕТ, ЗОЛУ И РЕЧНОЙ ИЛ

Куриный помет очень богат фосфором и азотом. В свежем виде его можно вносить под картофель в дозе 200—300 кг, в высушенном — 10—15 кг на сотку. Вполне пригоден в качестве удобрения речной ил (сапропель), который по удобрительной ценности приравнивается к навозу. Торф целесообразно использовать только в компостах в соотношении с навозом 1:1 или 2:1. Очень ценным видом удобрения является древесная зола. Она содержит фосфор, калий, магний, кальций в комплексе с необходимыми картофелю микроэлементами (бор, цинк, железо, марганец и др.). Вносят ее из расчета до 20 кг на сотку или в лунки при посадке по 1—2 ст. ложки.

ПОЛЕЗНЫЕ МИНЕРАЛЫ

При возделывании картофеля наряду с органическими удобрениями важно применять минеральные. Их дозы и соотношения устанавливаются с учетом планируемого урожая, качества и количества органических удобрений, типа почвы и ее обеспеченности элементами питания. Самые повышенные требования картофель



предъявляет к азоту и калию. Дефицит этих элементов больше всего ощущается на песчаных и супесчаных почвах. Торфяники бедны калием, а серые лесные почвы слабо обеспечены фосфором. Недостаток азота в растениях легко распознать по бледно-зеленой окраске листьев и слабому развитию растений. Никогда не пренебрегайте фосфорными минеральными удобрениями! Фосфор предотвращает избыточное накопление нитратов в клубнях, способствует ускорению созревания, повышает крахмалистость и улучшает вкус картофеля. На бедных фосфором почвах клубни поражаются железистой пятнистостью (на разрезе видны красно-коричневые пятна). При выращивании картофеля на торфяниках и довольно часто на песчаных и супесчаных почвах картофель страдает от недостатка калия. Калийное голодание проявляется на листьях в виде точечной и "бронзовой" пятнистости, края листьев буреют и скручиваются.

Иван КОЛЯДКО,
заместитель генерального
директора НПЦ НАН Беларуси
по картофелеводству
и плодоовощеводству

ТЕПЛИЦА из ПОЛИКАРБОНАТА — ЗАЛОГ ХОРОШЕГО УРОЖАЯ

Изготавливаем, доставляем и устанавливаем

Теплицы 4х3 м; 6х3 м; 8х3 м; 10х3 м. Высота 2.14 м

Каркас из сварной оцинкованной квадратной трубы.

Дуги — 25х25х1.5 мм, торцы теплиц — 25х25х1.2 мм.

Две двери, две форточки. Цельные дуги. Шаг дуг 1 м.

Упоры на двери, система подвязки растений.

Сотовый поликарбонат 4 мм с УФ-защитой.

Изготавливаем мини-теплицы 4.1х 1.9 м высотой 0.9 м

Мини-теплицы подходят для выращивания перцев, баклажанов.

Принимаем заказы на изготовление теплиц шириной 4 м.

Срок эксплуатации теплиц 10 лет и более.



ИП Кабариха Н.М.
УИН 290972777

РАСПРОЧКА!!!

Новинка! Дачный душ.

Каркас обшит молочным поликарбонатом. Бак 150 л.

Новая услуга. Изготовление заборов из сетки-рабицы и профлиста.

Реализуем **СОТОВЫЙ ПОЛИКАРБОНАТ "КАРБОГЛАСС"**

толщиной 4, 6, 8, 10, 16 мм

с УФ-защитой, 10 цветов, размер листа 2.10х6.0 м; 2.10х12.0 м

(Vel.) 8-044-47-88-603, (MTC) 8-029-203-98-36

www.kabariha.deal.by

www.fabrikateplic.by