

САЖАЕМ КАРТОФЕЛЬ: правила севооборота

**Несмотря на то что картофель достаточно хорошо переносит повторные и даже бес-
сменные посадки, лучше всего его выращивать в севообороте. Монокультура — главное зло на
приусадебных и дачных участках. Она создает самые благоприятные условия для прогресси-
рующего накопления болезней и вредителей. Картофельная нематода, которая может пол-
ностью погубить урожай, в основном поражает картофель при бессменном его выращивании.**

ПОСАДКА ПО ПРАВИЛАМ

- Хорошие предшественники для картофеля — озимые зерновые, многолетние травы, зернобобовые, масличная редька, яровой рапс, огурцы, лук, бобы, салат, редис, горох, фасоль, морковь, свекла.

- Нельзя размещать картофель после томатов, перца, баклажанов, то есть родственных пасленовых культур, подверженных идентичным с картофелем болезням.

- Возделывание картофеля и капусты в одном севообороте нежелательно: внесение в почву извести для борьбы с килой капусты осложняет борьбу с паршой картофеля.

Наиболее рациональны трех- или четырехпольные севообороты с включением в них широкого спектра овощных и сидеральных культур. Для садово-огородных и приусадебных участков можно рекомендовать такую последовательность культур в севообороте: морковь — картофель — лук — огурцы; озимые или яровые зерновые — картофель — корнеплоды; озимые с подсевом клевера — клевер — картофель, что позволяет наряду с получением раннего картофеля удов-

летворить потребность в кормах для скота.

При необходимости севооборот можно насытить картофелем до 75% при условии широкого использования сидеральных культур.

Можно рекомендовать и такой севооборот: первый год половина участка — клевер или люпин, второй — картофель, на следующий год — наоборот.

Использование сидератов "разрывает" во времени череду картофельных плантаций на участке, лишает вредителей и патогенные микроорганизмы обычного объекта питания, повышает содержание гумуса в почве. Промежуточные отдельные культуры способствуют накоплению из воздуха азота (**вика мохнатая, люпин, вика яровая**) и переводу в почву в доступное для растений состояние отдельных макро- и микроэлементов (**горчица белая, редька масличная**), снижают в почве численность ряда патогенов картофеля — возбудителей фитофтороза, ризоктониоза, парши обыкновенной, в значительной мере очищают почву от сорняков и проволочника. Установлено, что заделка в почву 1 т зеленой массы сидератов эквивалентна 150—200 кг полуперевревшего навоза. В качестве сидератов также могут использоваться **фацелия, донник белый, озимая и яровая сурепица** и ряд других культур. Люпин как ни одна другая культура хорошо приспособлен к легким почвам

и может накапливать наибольшее количество органических веществ и природного азота. Запашка его зеленой массы обеспечивает больший по сравнению с использованием органики экономический эффект.

Для того чтобы увеличить массу крестоцветных культур (рапса, редьки масличной, горчицы белой), необходимо перед их посевом внести на сотку 1—1,5 кг аммиачной селитры и по 2 кг хлористого калия или калийной соли. Под озимую рожь, кроме этого, 1 кг двойного суперфосфата, под люпин — только фосфорно-калийные в дозе 1 кг двойного суперфосфата и 1—2 кг хлористого калия.

Примерный расход семян сидератов на сотку составляет: озимая рожь — 2—3 кг, редька масличная 140—160 г, горчица белая — 200—250 г, рапс — 100—150 г, люпин — 2—3 кг. Если площадь небольшая, то для равномерности высева мелкие семена смешивают с песком в соотношении примерно 1:15, заделывая их в почву бороной или граблями. Очень хорошо проводить посев во влажную почву.

ВОЗЬМИТЕ НА ЗАМЕТКУ! При освоении новых земель следует помнить, что **целина — один из лучших предшественников для картофеля. На ней можно получить хорошие урожаи даже при отсутствии органических удобрений.**

Важно, чтобы на участке грунтовые воды были не ближе 40—60 см от поверхности почвы. Если на таких землях много лет произрастали злаковые травы и они были сильно засорены пыреем, то в такой почве возможно наличие большого количества проволочника.

В свою очередь, картофель является одним из универсальных и очень хороших предшественников для многих культур. После него почва становится рыхлой и свободной от сорняков. Наиболее целесообразно выращивать после картофеля огурцы, корнеплоды, цветную капусту, зеленные культуры, лук.

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

13

ВОЗЬМИТЕ НА ЗАМЕТКУ! Пример такого севооборота может быть следующий: **картофель ранний + пожнивной посев озимой смеси (рожь + вика мохнатая) — картофель ранний + пожнивной посев горчицы белой или масличной редьки на зеленое удобрение (запашка осенью) — картофель ранний — озимые или яровые зерновые.**



Иван Колядко. Сажаем картофель: правила севооборота