

# Учёные из Сибири вывели формулу для идеального картофеля

О том, как правильно выращивать картофель в суровых сибирских условиях, рассказал доктор биологических наук, заведующий лабораторией агрохимии новосибирского Института почвоведения и агрохимии СО РАН, Владимир Якименко в научном журнале «Наука в Сибири».

К слову, картофельными проблемами учёный занимается уже более 30 лет.

Он отмечает, что в последнее время сибирские дачники стали применять в основном азотные удобрения. Тогда, конечно, получается повышенный урожай клубней. Однако такой картофель плохо хранится, имеет неоптимальный биохимический состав, а также картофель имеет свойство темнеть после термической обработки.

На сегодняшний день примерно 80% удобрений приходится на азотные. Но картофелю, особенно в сибирских условиях, необходимы и фосфорно-калийные минеральные добавки.

*«Еще 200 лет назад один из основателей агрохимии Юстус фон Либих сформулировал закон минимума, согласно которому наиболее значим для растения тот фактор, который находится в наибольшем дефиците. Иными словами, продуктивность растений будет лимитироваться тем элементом минерального питания, который представлен в почве наиболее слабо (находится в минимуме). В агроценозах Западной Сибири, учитывая перманентный сильнодефицитный баланс калия, этот элемент, зачастую, и становится «первым минимумом»», - объясняет учёный.*

Калий придаёт клубням устойчивость к неблагоприятным условиям окружающей среды, к поражению различными болезнями и вредителями, а также снижает потери при последующем хранении. По словам Владимира Якименко, важное значение имеет сбалансированность минерального питания.

**Нужно вносить и калий, и азот, и фосфор (в дозе примерно N 90—100, P 50—60, K 100—120 кг действующего вещества на гектар в пересчете на квадратные метры).**

Кроме этого, необходимо следить за воздушно-водным режимом почвы. И тогда картошка вырастит идеальной.

[👍 Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

[newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)



Автор текста: **iFox**,  
экологический обозреватель.

На сайте опубликовано **1923**  
текстов этого автора.



#### **НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:**

Телеграм: @babr24\_link\_bot  
Эл.почта: newsbabr@gmail.com

#### **ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:**

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

#### **КОНТАКТЫ**

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь  
Телеграм: @bur24\_link\_bot  
эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова  
Телеграм: @irk24\_link\_bot  
эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская  
Телеграм: @kras24\_link\_bot  
эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская  
Телеграм: @nsk24\_link\_bot  
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин  
Телеграм: @tomsk24\_link\_bot  
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

#### **ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:**

Рекламная группа "Экватор"  
Телеграм: @babrobot\_bot  
эл.почта: equatoria@gmail.com

#### **СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:**

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)