

КАК ВЫРАСТИТЬ ПОЛЕЗНОЕ ЯБЛОКО

Яблоки очень полезны для здоровья. Ни у одного другого фрукта нет столько хороших качеств. Поэтому неудивительно, что яблоко называют «королем» всех фруктов. Как гласит английская поговорка: «An apple a day keeps doctors away», что в переводе звучит «Яблоко в день — и ты здоров, без пилюль и докторов!». Немногие знают, что это высказывание принадлежит Александру Македонскому — великому полководцу. Ученик Аристотеля, в историю он вошел как выдающаяся высокообразованная личность. Управляя огромным войском, полководец знал по имени каждого воина. Заботясь о здоровье солдат, Александр ввел в их ежедневный рацион питания яблоки. Значительно позже римские легионеры унаследовали эту традицию.

ИЗ ИСТОРИИ

Полагают, что Александр Македонский нашел карликовые яблоки в Центральной Азии и привез их домой в Македонию. Исследователи подтвердили, что современные яблоки были впервые одомашнены из азиатских яблок. Они также обнаружили более поздние скрещивания с европейскими дикими яблонями, возможно, отобранными за устойчивость к заболеваниям, упругость или другие характеристики.

Во времена Александра Македонского выращивали 4 сорта яблок. В настоящее время культивируют от 7500 до 10000 сортов. Лидером производства является Китай, за ним следуют Соединенные Штаты, Турция, Польша и Италия.

Недалеко то время, когда каждому школьнику родители давали с собой бутерброд с докторской колбасой и яблоко. Ученики с удовольствием делились на переменах вкусными ароматными фруктами. Этот незабываемый аромат еще помнит поколение восьмидесятых. Яблоко было ежедневным атрибутом школьного завтрака. Современность изменила отношение к фруктам, дети перестали любить яблоки. Это — сигнал. Великое яблочное разнообразие торговых сетей нас не привлекает. В лучшем случае, редкий покупатель соблазнится на яркую окраску и идеальную форму, теперь уже бесполезного «фруктового короля».

ФАКТ

Яблоко остается самым популярным и востребованным фруктом в мире. Однако гибридизация сортов и практика масштабного производства с использованием пестицидов и минеральных удобрений привела к утрате его лечебных и полезных качеств.

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ В ПРОИЗВОДСТВЕ ЯБЛОК

Яблоки со вкусом… яблок

В международной практике большой популярностью пользуются интенсивные сады. В отличие от традиционных насаждений, с урожайностью 20–30 т/га, они позволяют получать самую высокую урожайность — до 100 тонн яблок с одного гектара. Но в технологии выращивания используются самые большие нормы внесения пестицидов. Обработки проводят каждую неделю. Затраты по внесению ядохимикатов достигают 300 тыс. рублей на гектар. Эта современная технология, которая хоть и выдерживает критику, но уже «трещит по швам». Устоявшиеся стандартные схемы уступают не типичным и не профессиональным естественным подходам, имеющим историческую основу.

Дело еще и в том, что на экологическом уровне модель современного АПК неустойчива. Потребление ресурсов очень высокое (пластик, расходные материалы, транспорт и прочее). Эту модель все равно придется менять, поскольку производство диверсифицируется и приближается к потре-



бителю. И все больше людей осознают влияние пищи на здоровье людей и окружающую среду, как и то, что сельское хозяйство также меняет географический и человеческий ландшафт.

Предпочтения потребителей значительно изменились с тех пор, когда в мире стартовала кампания по популяризации экологически чистой продукции. Казалось бы, крупные аграрные садоводческие корпорации давно и прочно заняли эту нишу, поставляя на прилавки огромное количество «модернизированных» фруктов, которые ярче и крупнее, чем обыкновенные яблоки. Но этого ли сейчас требуют покупатели, отправляясь в супермаркет? Покупателю нужны яблоки со вкусом и запахом настоящих яблок!

На рынке обнаружился растущий спрос на продукцию от экологически чистых, био- или «зеленых» агропредприятий. Это означает возврат к первоначальному вкусу продукта, то есть таким, каким он является по природе.

Именно поэтому многим компаниям придется срочно пересматривать методы производства, чтобы остаться конкурентоспособными в премиум-сегменте.

Чтобы изменить подход, надо изменить мышление

Акинори Кимура стал первым в Японии современным фермером, который успешно выращивает яблоки, не применяя пестициды. «Обрабатывать яблоки пестицидами — то же самое, что держать человека в больничной палате и постоянно накачивать его лекарствами», — говорит Кимура. — Дело не в химии, а среде обитания дерева». Фермер начал экспериментальные исследования, работая с удобрениями, почвами и дренажом. Пестициды Акинори заменил обычным раствором уксуса, использовал полезных насекомых, которые питаются вредными насекомыми. Изменив мышление, он выработал свой концепт: «Хорошая почва не нуждается в удобрениях, а здоровым деревьям не нужны пестициды». Опыт японского фермера по выращиванию экологической продукции доказывает состоятельность нестандартных и смелых решений.



Самое главное — сделать выбор, научиться мыслить и находиться в поиске!



Органическое земледелие — глобальная перспектива

В настоящее время 179 стран мира развивают органическое сельское хозяйство, в нем занято более 2 миллионов производителей, 89 стран имеют собственные законы в сфере производства и оборота органической продукции. Ежегодный прирост производства составляет 12–15 % и, по прогнозам, такие темпы сохранятся до 2025 г. Россия занимает 0,2 % мирового рынка органических продуктов, но имеет большой потенциал для расширения их производства.

Использование принципов органического земледелия гарантирует получение экологически чистых, более безопасных по сравнению с продукцией традиционного производства продуктов питания. При ведении органического сельского хозяйства исключается использование агрохимикатов, пестицидов, антибиотиков, стимуляторов роста, гормональных препаратов, генномодифицированных организмов. Большинство производителей-скептиков эта перспектива пугает. Страх — это всего лишь отсутствие информации. А знания дают нам свободу действий.

Можно ли вырастить яблоневый сад без применения пестицидов и химических удобрений? При благоприятных условиях — да, так как растения в содружестве с почвой и почвенной микробиотой способны все для урожая создать собственными усилиями.

Создайте свою экосистему для сада

ПРК «Черный Жемчуг» — почва

ПРК «Белый Жемчуг» — растение

ПРК «Черный Жемчуг Гумус» — это гранулированный почвенный кондиционер-мелиорант длительного действия для восстановления и поддержания естественного плодородия почвы. Способствует оптимизации pH и улучшению структуры почвы; обладает водоудерживающей способностью, значительно усиливает микробиологическую активность, переводит недоступные формы элементов питания в доступные для растений, повышает устойчивость растений к дефициту влаги и засолению почвы.

Система питания ПРК «Белый Жемчуг» позволяет поддерживать высокий уровень фотосинтеза в процессе вегетации, производить своевременный отток в плоды, получать урожай высокого качества.

Ночью сильно звезды мерцают, а утром тучи на небе — днем разразится гроза.

АКЦЕНТ

В почве всего достаточно для поддержания жизнедеятельности растений. А большая часть урожая формируется благодаря процессу фотосинтеза, для которого нужны, в первую очередь, углерод и кислород, которые на 99,5 % растения поглощают из воздуха. Главное, помочь растению.

Профессиональная система органического питания многолетних насаждений включает следующие этапы:

1. Базовая программа питания, разработанная с учетом знания физиологических процессов растений и поставленных задач по урожайности и качеству продукции.

Проводится специалистами ОП «Лаборатория №1» на основании предоставленных данных хозяйством, первичного агрохимического обследования плодовых насаждений.

Коррекция системы питания в течение вегетации на основании почвенной и растительной диагностики, анализа поливной воды (ОП «Лаборатория № 1»).

2. Регулярный контроль органо-минерального питания растений и своевременная коррекция

- позволяют нивелировать почвенно-климатические условия сельскохозяйственного года,
- сохраняют потенциал продуктивности растений,
- повышают эффективность применения удобрений на 25–30 %,
- увеличивают рентабельность производства продукции.

БАЗОВАЯ ПРОГРАММА ОРГАНО-МИНЕРАЛЬНОГО ПИТАНИЯ СЕМЕЧКОВЫХ КУЛЬТУР

Фаза развития			
	ПРК «Черный Жемчуг Гумус», 50–200 кг/га	ПРК «Белый Жемчуг Эфирное Минеральное Масло», 0,5–1,0 % раствор. ПРК «Белый Жемчуг Антифриз», 0,5–1,0 % раствор, ПРК «Белый Жемчуг ФитоЗащита». Превентивно: 1,0 % раствор. Куративно: 5–10 % раствор.	ПРК «Белый Жемчуг Универсальный», 3,0–5,0 л/га. Атланте, 1,0–3,0 л/га.
		ПРК «Белый Жемчуг Универсальный», 0,5–1,0 % раствор. ПРК «Белый Жемчуг Дрип Са+Mg», 0,5–1,0 % раствор, ПРК «Белый Жемчуг ФитоЗащита». Превентивно: 1,0 % раствор. Куративно: 5–10 % раствор.	ПРК «Белый Жемчуг Дрип Са+Mg», 3,0–5,0 л/га. Атланте Плюс, 1,0–3,0 л/га.
		ПРК «Белый Жемчуг Универсальный», 0,5–1,0 % раствор. ПРК «Белый Жемчуг Дрип Са+Mg», 0,5–1,0 % раствор, ПРК «Белый Жемчуг ФитоЗащита». Превентивно: 1,0 % раствор. Куративно: 5–10 % раствор.	ПРК «Белый Жемчуг Дрип Са+Mg», 3,0–5,0 л/га. Атланте Плюс, 2,0–3,0 л/га. ПРК «Белый Жемчуг ФитоЗащита», 0,3–1,0 % раствор.
		ПРК «Белый Жемчуг Желтый», 0,5–1,0 % раствор. ПРК «Белый Жемчуг Термощит», 0,5–1,0 % раствор. ПРК «Белый Жемчуг ФитоЗащита». Превентивно: 1,0 % раствор. Куративно: 5–10 % раствор.	ПРК «Белый Жемчуг Дрип Са+Mg», 3,0–5,0 л/га. Атланте К, 2,0–3,0 л/га. ПРК «Белый Жемчуг ФитоЗащита», 0,3–1,0 % раствор.

Группа компаний АгроПлюс

ООО «Группа Компаний АгроПлюс», 350072, г. Краснодар, ул. Шоссейная (Тополиный жилой массив тер.), д. № 2/2, тел.: **(861) 252-33-32**, факс.: **(861) 252-27-86**, e-mail: info@agroplus-group.ru

www.agroplus-group.ru

СОЮЗ ОРГАНИЧЕСКОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ

РЕКЛАМА

БЕЛЫЙ ЖЕМЧУГ

Уникальные жидкие органо-минеральные смеси длительного действия

ПРК «Белый Жемчуг Дрип Ca+Mg».

Природный фитокорректор.
Биоактивный Кальций+Магний и еще 72 биоэлемента.
Подарок природы в идеальном соотношении





- Профилактика хлорозов листьев растений и солнечных ожогов плодов.
- Снижение рисков осыпания бутонов и плодов при неблагоприятных условиях
- Предотвращение развития корневых гнилей, вершинной гнили плодов, горькой ямчатости и других физиологических заболеваний
- Снижение пестицидной нагрузки вследствие увеличения иммунного статуса растений, резистентности к болезням и вредителям
- Повышение товарности продукции (калибр и размер плодов), транспортабельности и лежкости при хранении.



Норма расхода ПРК «Белый Жемчуг Дрип Ca+Mg» 0,5-1,0%-ный раствор (0,5-1,0 л/100 л воды).

Кратность применения: 3-5 раз



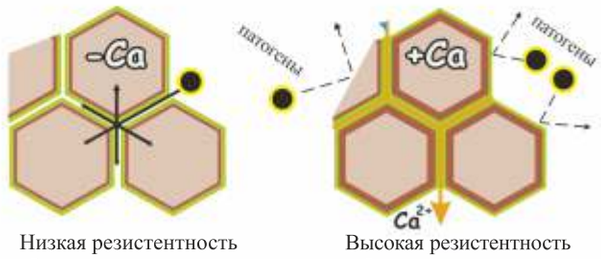
Быстрый, доступный источник биоэлементов. Требуется в 10 раз меньше...!



Мелкокластерный БиоКальций не образует известковый налет, не засоряет капельные системы



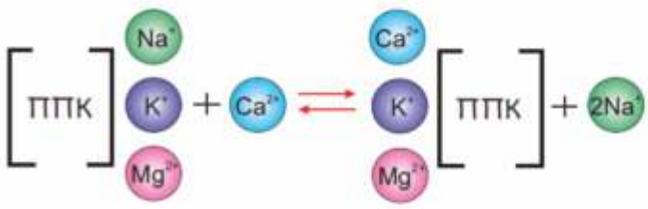
Профилактика болезней, солнечных ожогов



Низкая резистентность к болезням и вредителям

Высокая резистентность к болезням и вредителям

Лучшая программа управления солями



РЕКЛАМА