



Применение пестицидов и агрохимикатов

Уважаемые сельхозтоваропроизводители!



При использовании пестицидов важно учитывать их совместимость с другими препаратами. Фосфорорганические пестициды, несмотря на свою эффективность, имеют ряд ограничений по смешиванию с другими химическими средствами. Несовместимость может привести к снижению эффективности обработки или даже к образованию токсичных соединений.

Фосфорорганические пестициды не рекомендуется смешивать со следующими классами препаратов:

- 1. Пиретроиды:** совместное применение может вызвать антагонизм, при котором эффективность обоих препаратов снижается.
- 2. Препараты, содержащие серу или медь:** возможно образование токсичных соединений или снижение эффективности фосфорорганических препаратов.
- 3. Триазолы:** фунгициды на основе триазолов могут вступать в реакцию с фосфорорганическими соединениями, изменяя их химический состав и снижая общую эффективность обработки.
- 4. Регуляторы роста растений:**

Взаимодействие регуляторов роста с фосфорорганическими пестицидами может изменить метаболизм растений, что повлияет на эффективность и безопасность пестицидов.

- **Гиббереллины:** могут ослаблять действие фосфорорганических пестицидов на растения, в зависимости от конкретных условий и вида растения.

- **Ауксины:** влияние этих регуляторов на метаболизм растений может изменить восприимчивость растений к фосфорорганическим пестицидам.

Для избежания негативных последствий перед смешением различных препаратов всегда следует проверять их совместимость на основе инструкций производителей и специализированных таблиц совместимости. Если есть сомнения в совместимости, рекомендуется подготавливать маточный раствор и проводить тесты на небольших участках перед масштабным применением. Фосфорорганические соединения могут быть нестабильны в условиях высокого рН, что может привести к потере их эффективности.

Обработки рекомендуются проводить согласно Государственному каталогу пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации в 2025 году.

Филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по Волгоградской области оказывает консультационные услуги сельхозтоваропроизводителям в области защиты растений. По всем интересующим вопросам обращаться в районные отделы филиала или в областной отдел защиты растений по тел. **8-995-428-20-29**.