изагри®

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ УДОБРЕНИЙ #ИЗАГРИ

ТЕХНОЛОГИЯ

Некорневая подкормка растений является приоритетным способом внесения удобрений ИЗАГРИ.

В сельскохозяйственном производстве для проведения некорневой подкормки растений рекомендовано использовать любые серийно выпускаемые опрыскиватели.

Помните, что при работе с удобрениями и СЗР следует использовать средства индивидуальной защиты (респираторы, резиновые перчатки, спецодежду, защитные очки).

Корневые подкормки рекомендовано проводить через все системы полива (капельный полив, дождевальные установки и др.).

Количество подкормок и норму расхода удобрений можно корректировать с учетом агрохимических показателей почвы, данных листовой диагностики растений, технологии выращивания культуры, планируемой урожайности и других факторов.

ТЕСТ НА СОВМЕСТИМОСТЬ

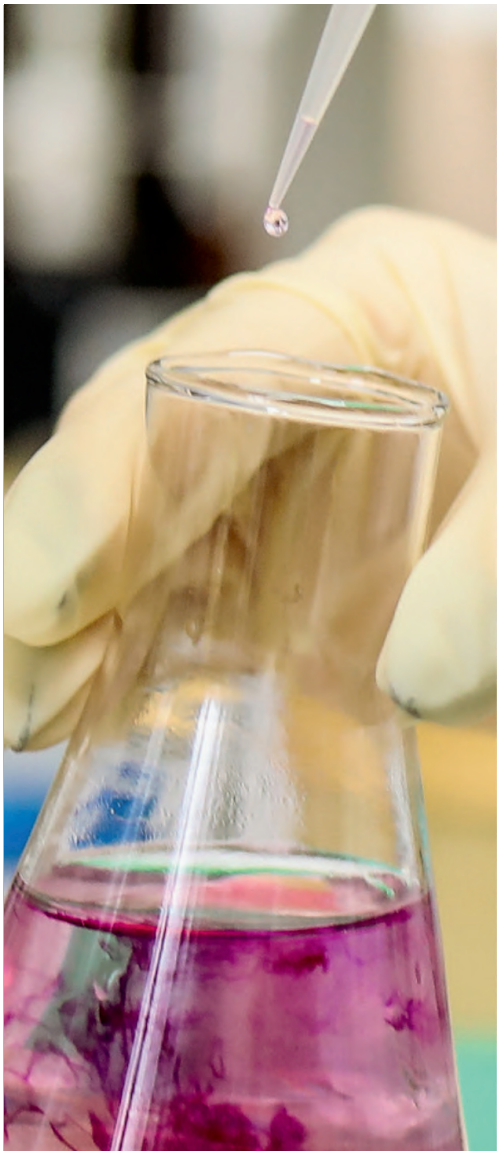
изагри®

Перед приготовлением баковой смеси сделайте тест на совместимость компонентов в небольшом объеме.

- Отмерьте нужное количество каждого продукта (согласно норме расхода) на тестовый объем воды (например, 1,5 или 3 л). Добавляйте компоненты в требуемой последовательности в прозрачную емкость (не пищевую) при непрерывном помешивании. Каждый продукт вносится только после полного растворения предыдущего.
- Тщательно перемешайте готовую смесь, накройте крышкой и оставьте на 15–30 минут.

Если в течение этого времени образовался осадок, перемешайте смесь еще раз. Осадок не растворился?

Тогда смешивать препараты не стоит.



ПРИЗНАКИ НЕСОВМЕСТИМОСТИ КОМПОНЕНТОВ:
расслоение раствора, образование осадка или хлопьев, разогревание смеси.

Если смесь расслоилась, но легко растворяется при переворачивании емкости, то её можно использовать при условии непрерывно работающей мешалки в баке опрыскивателя.

УБЕДИВШИСЬ В СОВМЕСТИМОСТИ КОМПОНЕНТОВ, ПРИСТУПИТЕ К РАБОТЕ.

КАЧЕСТВО ВОДЫ

Перед работой промойте бак опрыскивателя чистой прозрачной водой, чтобы удалить остатки препаратов от предыдущей обработки.

Важный нюанс - качество воды, которую Вы используете для приготовления рабочего раствора.

Оцените такие параметры, как:
- температура воды
- кислотность (pH)
- концентрация солей.

В полевых условиях уровень pH можно измерить прибором pH-метр или тест-полосками. У очень кислых растворов pH близок к 1, у щелочных - pH выше 7, значение 7 соответствует нейтральной реакции.

Каждый препарат имеет своё оптимальное значение pH. Так, некоторые пестициды легко распадаются в щелочном растворе с pH>7.

Скорректировать показатель pH до оптимальных значений может удобрение **ИЗАГРИ ВИТА**. Этот препарат подкисляет, смягчает воду, снижает негативное влияние солей жёсткости.

На качество воды влияют растворенные в ней ионы: Ca^{2+}, Mg^{2+}, Na^{+}, SO_4^{2-}, Cl^{-}, HCO^{3-}.

Если в воде преобладают ионы кальция и магния, то она считается **жёсткой**. Некоторые пестициды в жёсткой воде выпадают в осадок, который забивает системы фильтров и распылителей.

Оценить жёсткость воды поможет портативный прибор - TDS-метр.

Проблему излишней жесткости воды легко решить, если добавить в раствор первым удобрение **ИЗАГРИ ВИТА**.

Эффективность ряда пестицидов (например, глифосат) снижается в присутствии в воде частиц ила/ органического вещества. Поэтому важно использовать чистую, прозрачную воду, и в идеале тёплую (t не ниже 10°C)

ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ

Внимательно читайте этикетки пестицидов и агрохимикатов и следуйте рекомендациям производителей.

Тщательно взболтайте содержимое канистр. Емкость опрыскивателя наполните водой на 1/2 общего объема.
Затем включите перемешивающее устройство опрыскивателя.

При приготовлении рабочего раствора очень важна очередность добавления компонентов. Соблюдайте следующий порядок растворения:

1. Жидкие удобрения **ИЗАГРИ**
2. Водорастворимые пакеты с пестицидами
3. Сухие препаративные формы: водно-диспергируемые гранулы (ВДГ), смачивающиеся порошки (СП)
4. Пестициды на водной основе: водно-суспензионные препараты.
5. Препаративные формы на масляной основе: масляные концентраты эмульсии (МКЭ, КЭ), растительные масла.
6. Поверхностно-активные вещества (ПАВ), в т.ч. адъювант **ИЗАГРИ СТИК.**
7. Водорастворимые СЗР и удобрения.

В случае высокого пенообразования используйте адъювант **ИЗАГРИ СТАБ**. Добавляйте его самым первым в баковую смесь, небольшими порциями, начиная с малых концентраций.

НА КОНЕЧНОМ ЭТАПЕ ДОЛЕЙТЕ ВОДУ В ОПРЫСКИВАТЕЛЬ ДО ПОЛНОГО ОБЪЕМА, ТЩАТЕЛЬНО ПЕРЕМЕШАЙТЕ РАСТВОР. ПРИСТУПИТЕ К НЕКОРНЕВОЙ ПОДКОРМКЕ РАСТЕНИЙ.

ПРАВИЛА ПРОВЕДЕНИЯ НЕКОРНЕВЫХ ПОДКОРМОК

1. Используйте только свежеприготовленный рабочий раствор. Не храните готовую смесь, так как впоследствии эффективность компонентов значительно снижается

2. Некорневые подкормки проводите в утреннее или вечернее время. Высокая влажность и низкая температура воздуха дают наилучший эффект от обработки растений

3. Не допускается применение удобрений под палящим солнцем и при сильном порывистом ветре (за исключением обработки днём в пасмурную безветренную погоду). Совместная гербицидная обработка в жару может привести к ожогу растений

4. Оптимальный уровень pH рабочего раствора для некорневых подкормок равен - 5,0-6,0 Компоненты баковой смеси должны входить в «Список пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории РФ».