

БУЙСКИЙ
ХИМИЧЕСКИЙ ЗАВОД

Аквалун®

СМАЧИВАТЕЛЬ - ПРОНИКАТЕЛЬ

- ПОВЫШАЕТ ЭФФЕКТИВНОСТЬ НЕКОРНЕВЫХ ОБРАБОТОК
- УСИЛИВАЕТ ПРОНИКАЮЩУЮ СПОСОБНОСТЬ
- ПОДВЕРЖЕН БИОРАЗЛОЖЕНИЮ, НЕ ТОКСИЧЕН

БИО
РАЗЛАГАЕМЫЙ
НЕИНОГЕННЫЙ



Некорневая обработка

«АКВАЛИП®»

БИОРАЗЛАГАЕМЫЙ НЕИОНОГЕННЫЙ*

СМАЧИВАТЕЛЬ - ПРОНИКАТЕЛЬ

Он предназначен для повышения эффективности применения водорастворимых удобрений и средств защиты растений, при некорневых обработках растений.

Принцип действия заключается в усилении эффекта растекания, проникновения раствора в растение и закрепление препарата на нем.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- ✓ Увеличивает проникающую способность активных веществ в разные части растений или в их семена;
- ✓ За счет снижения поверхностного натяжения жидкости (рабочих растворов) увеличивается площадь поверхности обрабатываемых растений;
- ✓ Позволяет проникать растворам через пыльные, опушенные и покрытые воском (гидрофобные) покровы растений, в том числе и устьица;
- ✓ Проникая в труднодоступные части растений, препарат повышает эффективность средств защиты растений на скрытноживущих вредителей;
- ✓ Совместим с водорастворимыми удобрениями, стимуляторами роста и средствами защиты растений широкого спектра – гербицидами, фунгицидами, акарицидами, инсектицидами;
- ✓ Повышает эффективность некорневых обработок растений, так как низкое поверхностное натяжение раствора обеспечивает смачиваемость максимальной площади листовой поверхности;
- ✓ Стабилен в рабочем растворе.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:

1. 100 - 300 мл на 100 л воды для некорневых обработок растений удобрениями и/или средствами защиты растений.
2. Перед использованием препарат необходимо перемешать! Возможно расслоение продукта без потери свойств, при соблюдении условий хранения.
3. Препарат необходимо добавлять в бак в последнюю очередь, при 90%-ном его заполнении, в связи с возможным пенообразованием.
4. Для растений с опушенными листьями или гидрофильных растений необходимо применять максимальную дозу; при благоприятных условиях (не высокая температура, повышенная влажность, отсутствие ветра) – минимальную или среднюю дозу.
5. Увеличение нормы расхода препарата (более 300 мл/100 л) не улучшит его действие в связи с чрезмерным стеканием раствора с обрабатываемых растений.
6. Не рекомендуется растворять препарат в маточных растворах с концентрацией солей $\geq 5\%$.
7. Не растворять в воде с содержанием кальция (Ca^{2+}) более 100-150 мг/л.

*** - Неионогенные вещества – это химические соединения, обладающие поверхностно - активными свойствами, не диссоциирующие в водных растворах на ионы.**



Эффект растекания с использованием препарата «АкваЛип®»»

ФИКУС РОБУСТА



ФОТО №1.
КОНТРОЛЬ - ВОДА + КРАСИТЕЛЬ



ФОТО №2.
«АкваЛип®» + КРАСИТЕЛЬ

САНСЕВИЕРИЯ



ФОТО №3.
КОНТРОЛЬ - ВОДА + КРАСИТЕЛЬ



ФОТО №4.
«АкваЛип®» + КРАСИТЕЛЬ



Эффект растекания с использованием препарата «АкваЛип[®]»

КАПУСТА БЕЛОКОЧАННАЯ

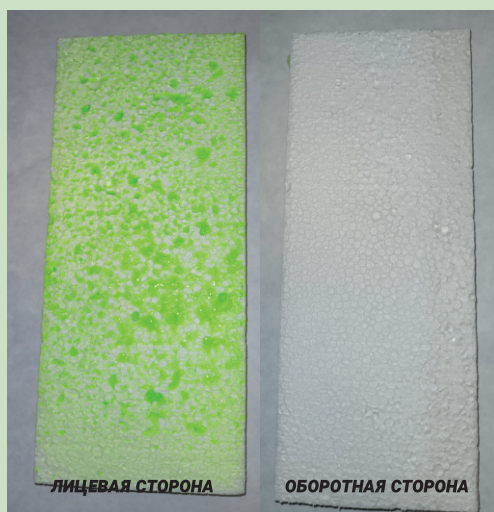


ФОТО №5.
КОНТРОЛЬ - ВОДА + КРАСИТЕЛЬ

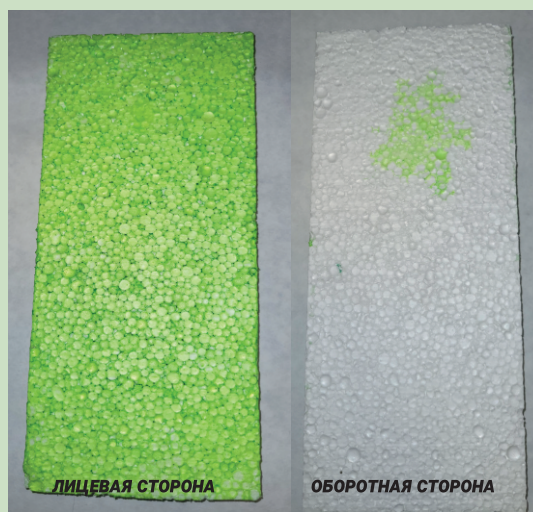


ФОТО №6.
«АкваЛип[®]» + КРАСИТЕЛЬ

ПРОНИКАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ ПРЕПАРАТА «АКВАЛИП»*



КОНТРОЛЬ - ВОДА + КРАСИТЕЛЬ



«АкваЛип[®]» + КРАСИТЕЛЬ

* - материал для проведения эксперимента - пенопласт (15 мм толщина). Вода+краситель – проникновения нет. Препарат «АкваЛип» - время начала проникновения 1 минута.

ОАО «Буйский химический завод»
157003, г.Буй, Костромская область, ул. Чапаева, д.1
Тел: +7 (49435) 4-41-41 www.bhz.ru

БУЙСКИЙ
ХИМИЧЕСКИЙ ЗАВОД