

# Нурелл-Д

«Нурелл-Д» является инсектицидом с широким спектром действия против вредителей сада и огорода, надежно оберегающим сельскохозяйственные культуры от тли, листоеда, долгоносика, пьявицы, пилильщика, блошек, хлебной жужелицы, трипсов, шелкопряда, листовертки, моли, клопов-черепашек, щитовки, медяницы, лугового мотылька и семейства саранчовых. Обычно средство выпускается в форме концентрированной эмульсии в ампулах объемом 7 мл.

## Действующее вещество и механизм действия

Основным действующим веществом препарата являются хлорпирифос и ципермитрин, концентрация которых соответственно 500 и 50 грамм на 1 литр готового инсектицида. Механизм действия «Нурелл-Д» довольно обширен, поскольку он оказывает контактное, кишечное, локально-системное, фумигантное и репелентное воздействие на организм вредителя.

## Преимущества данного препарата

Препарат «Нурелл-Д» обладает следующими достоинствами:

- эффективен против различных видов вредных насекомых;
- характеризуется способностью быстрого проникновения в клетки растений и распространения по всем его наземным и подземным частям, что позволяет уничтожать скрыто живущих паразитов, а также тех, кто прячется под густой листвой и стелющимися культурами;
- применяется как против имаго, так и против личинок на всех этапах развития; длительный срок защиты;
- полезное действие проявляется даже в не очень благоприятных условиях, в том числе и при выпавших после обработки осадках.

## Приготовление рабочего раствора и инструкция по его применению

Рабочий раствор готовится в 2 этапа:

- сначала необходимое количество концентрата разводится примерно в 1 литре воды с непрерывным помешиванием до полного растворения;
- затем, раствор доводится водой до нужного объема и оптимальной концентрации.

Согласно инструкции по применению «Нурелл-Д», в зависимости от типа культуры, на 10 литров воды понадобится следующее количество препарата:

- груша, яблоня, вишня, слива — 10 мл,
- виноград — 10 мл, смородина,
- малина и прочие кустарники — 8 мл,
- капуста, свекла и другие овощи — 12 мл.

## **Скорость воздействия и период защитного действия препарата**

Скорость воздействия «Нурелл-Д» впечатляет: при попадании на тело паразита, тот сразу же погибает, а разведенный согласно рекомендованным нормам концентрат, мгновенно проникающий в растительные ткани, в течение суток-двух уничтожает оставшихся на растительности особей. Обработку деревьев, кустарников проводят в различные периоды вегетации, а также весной, до распускания почек, прочие насаждения обрабатываются по мере необходимости, учитывая рекомендацию не проводить огородные работы в течение 10 дней после опрыскивания.

Период защитного действия рабочего раствора — примерно 2 недели после обработки насаждений.

## **Токсичность: меры предосторожности**

Концентрат является умеренно опасным (его относят к 3 классу опасности), однако для популяции пчел он чрезвычайно вреден, кроме того вблизи рыбохозяйственных зон его применение запрещается.

Рабочий раствор готовится непосредственно перед опрыскиванием, не стоит допускать его длительного хранения в готовом виде. Кроме того, обработка сельскохозяйственных угодий должна осуществляться с применением средств индивидуальной защиты: маски, халата и перчаток. Во время проведения манипуляций с раствором строго запрещено пить, употреблять продукты питания и курить. По окончании обработки следует сменить одежду, тщательно с мылом вымыть руки и умыться, а также прополоскать ротовую полость. Пустая тара подлежит сжиганию вдали от местонахождения людей, во избежание вдыхания продуктов горения.

## **Первая помощь при отравлении**

Попавший на кожу раствор «Нурелл-Д» следует смыть водой или раствором соды, не допуская втирания, а при попадании в глаза необходимо промывать их проточной водой в открытом состоянии через каждые 15-20 минут. Если у человека, после проведенных работ по опрыскиванию насаждений возникла тошнота, слабость или общее недомогание, началась рвота, то его нужно срочно вывести на свежий воздух,

расстегнуть одежду на груди для обеспечения свободного дыхания и напоить чистой водой. После оказания первой помощи при отравлении, следует обратиться за квалифицированной медицинской консультацией во избежание серьезных осложнений.

## **Условия хранения**

Хранить препарат следует в сухом помещении, температура которого находится в пределах +5... +20 °С. Хранение «Нурелл-Д» должно осуществляться вдали от лекарств и продуктов питания, без доступа к месту хранения детей и животных.