



## **ИНДОЛ-3-УКСУСНАЯ КИСЛОТА**

Гетероауксин используется в качестве регулятора роста растений для стимулирования образования корней плодовых и ягодных культур путем обмакивания посадочного материала перед высадкой в грунт в 0.005%-0.02% водный раствор препарата (продолжительность вымачивания не более 24 ч.) для улучшения срастаемости привоя и подвоя при прививке винограда путем кратковременной (1-1.5с) обработки предпрививочной нижней части черенка подвоя 0.1-0.3% раствором гетероауксина.

### **Применение препарата**

Для сельского хозяйства

### **Приготовление рабочего раствора**

Предпосевная обработка семян: Рабочий раствор готовят непосредственно перед обработкой. Бак протравителя заполняют на 1/3 водой, добавляют необходимое количество препарата, включают перемешивающее устройство и после перемешивания доливают воды до расчетного количества, раствор перемешивают и проводят обработку. Препарат можно вводить при обработке семян пленкообразующими веществами на основе водорастворимых полимеров NaКМЦ и ПВС. Приготовление растворов в соответствии с «Инструкцией по протравливанию семян сельскохозяйственных культур пленкообразующими составами на основе водорастворимых полимеров NaКМЦ и ПВС», М. Россельхозиздат, 1986 г.

### **В закрытом грунте на томатах, огурце, сладком перце и баклажане:**

— при выращивании растений на почвозаменяющем субстрате в условиях капельного орошения, препарат применяется с поливной водой, после добавления препарата (10 мг/л воды), раствор следует тщательно перемешать в течение 3-5 минут, расход поливной воды 0,15-0,2 л на растение при густоте стояния 2500 растений на га;

— при выращивании в грунтовой культуре рабочий раствор непосредственно перед обработкой. Бак опрыскивателя заполняют на 1/3 водой, добавляют необходимое количество препарата, включают перемешивающее устройство и после перемешивания доливают воды до расчетного количества, раствор тщательно перемешивают и проводят обработку. Можно совмещать с внекорневой подкормкой. Для опрыскивания используют раствор с концентрацией 10 мг/л при расходе рабочей жидкости 400-600 л/га.



[Техническая консультация](#)

## ИНДОЛ-3-АЛЬДЕГИД

### Типовые характеристики

Название:	Индол-3-альдегид
CAS №	487-89-8 ц
Формула:	C <sub>9</sub> H <sub>7</sub> NO
Описание:	тп192
Группа упаковок:	

## ИНДОЛ-3-МАСЛЯНАЯ КИСЛОТА

Индол масляная кислота, чистое белое кристаллическое вещество, препарат от белого до светло-желтого кристалла. Растворимые в ацетон, эфир и этанол и другие органические растворители, нерастворимый в воде. В основном используется для укоренения, может вызывать образование корня исходного тела, способствуют дифференциации и деление клеток, способствует новым корнеобразования и дифференциации сосудистой системы, а также содействовать образованию придаточных черенки. Широко используется в деревья, цветы укоренения: яблоки, персики, груши, апельсины, виноград, киви, клубника, пуансеттия, гвоздики, хризантемы, розы, магнолии, азалии, чай, ель, тополь и т.д.

### Применение

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99  
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



## ИНДОЛ-3-УКСУСНАЯ КИСЛОТА, ИНДОЛ-3-АЛЬДЕГИД, ИНДОЛ-3-МАСЛЯНАЯ КИСЛОТА

Содействие росту корней растений, улучшить всхожесть, выживаемость. Укоренение для наведения.

Данный продукт является рост корней растений вещество, способствующее, широко используется в древесной и травянистой корень DIP пересадки, жесткие вилки Жиган, может ускорить рост корней, увеличить процент укоренения также можно использовать для замачивания и протравливание семян, может улучшить всхожесть и выживаемость. Креститель при пересадке корни, травы, смоченной в концентрации 10 ~ 20 мг / л, Вуди 50 мг / л; стержень вставлен погружения концентрации 50 ~ 100 мг / л; замачивания семян концентрация 100 мг / л (древесные растения), 10 ~ 20 мг / л (травя).

[Техническая консультация](#)

### Типовые характеристики

Название продукта	Индол-3 масляная кислота
ID	B064
CAS No.	133-32-4
MF	C12H13NO2
Свойства:	Белый или розовый кристаллический порошок, нерастворим в воде и хлороформе, растворим в спирте и эфире
Молекулярный вес:	203.24

[Техническая консультация](#)

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99  
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



ИНДОЛ-3-УКСУСНАЯ КИСЛОТА, ИНДОЛ-3-АЛЬДЕГИД, ИНДОЛ-3-МАСЛЯНАЯ КИСЛОТА

Спецификация	
Квалификация	ЧДА(AR Grade)
Содержание W, %	≥99.0
Убыток от высыхания, %	≤1.0
Остаток после прокаливания(в виде SO4), %	≤0.1
Точка плавления °С	123-125(интервал 1.5)

По вопросам приобретения продукции: **индол-3-уксусная кислота, индол-3-альдегид, индол-3-масляная кислота** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99  
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов