

**РЕКОМЕНДАЦИИ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ, ПРИМЕНЕНИИ И ХРАНЕНИИ  
РЕГУЛЯТОРА РОСТА РАСТЕНИЙ Рибав-экстра, Р**

L-аланин 0,00152 г/л+ L-глутаминовая кислота 0,00196 г/л

**1.Регистрант**

ООО «СЕЛЬХОЗЭКОСЕРВИС»

Юридический адрес, фактический адрес: 111033, г. Москва, Слободской пер., д.6,  
тел./факс 647 00 58 e-mail: selhozservis@rambler.ru

**2.Изготовитель :**

ООО «БИОФАРМИНВЕСТ»

Юридический адрес, фактический адрес: 140143, Московская область, Раменский район, пос. Родники, ул. Трудовая, д.10, тел. 8-916-813-63-68, e-mail: ribav@mail.ru

**3.Название пестицида:** РИБАВ-ЭКСТРА

**4. Нормативно-техническая документация :** ТУ 9291-005-42933533-15

**5. Действующее вещество (по ISO)** L - $\alpha$  - аминокислоты

( L-глутаминовая кислота + L-аланин )

**6. Концентрация (в г/л) –**

L-аланин- 0,00152 г/л , L-глутаминовая кислота 0,00196 г/л

**7. Препаративная форма –** раствор (спиртовой экстракт)

**8. Область применения пестицида –** личные подсобные хозяйства

**9.Назначение:** регулятор роста растений

**10. Совместимость с другими препаратами –** не изучалась. Предположительно совместим с любыми средствами защиты растений и микроудобрениями.

**11. Период защитного действия –** весь период вегетации

**12. Селективность –** препарат эффективен на многих сельскохозяйственных культурах, цветочных, декоративных и лекарственных культурах

**13. Скорость воздействия –** через 18 часов после обработки

**14.Фитотоксичность:** не фитотоксичен

**15.Толерантность культур :** высокая

**16.Возможность возникновения резистентности:** не выявлено

**17.Срок ожидания-** не регламентируется

**18.Ограничения по транспортировке, применению и хранению пестицида**

**(препарата)-** соблюдать требования СанПиН 1.2.1330-03 и СанПиН 1.2.2584-2010.Транспортировать всеми видами крытого транспорта в соответствии с ОСТ 6 15-90.4 и правилами перевозки грузов, действующими на транспорте,осуществляющем перевозки. Во время работы запрещается принимать пищу, пить, курить. После работы вымыть лицо и руки с мылом. Хранить препарат в закрытом помещении, защищенном от прямых солнечных лучей и недоступном для детей и животных отдельно от продуктов питания, кормов и лекарств в специально предназначенном для хранения пестицидов месте.

### **19.Рекомендации по охране полезных объектов флоры и фауны:**

Безопасен для экосистем, пчел, рыб и гидробионтов. Риск загрязнения поверхностных и подземных вод отсутствует. В растениях не накапливается. Гигиеническое нормирование препарата в объектах окружающей среды не требуется.

### **20. Класс опасности :** IV-ый малоопасен ( ГОСТ 12.1.007-76 )

#### **21.Первая помощь при отравлении:**

**при вдыхании :** вывести пострадавшего на свежий воздух;

**-при попадании в глаза :** промыть большим количеством воды и (или) слабым раствором пищевой соды (0,5 чайной ложки на 1 стакан воды) ;

**-при случайном попадании в желудок:** выпить несколько стаканов воды со взвесью активированного угля и дать солевое слабительное.

**22.Телефон и адрес для экстренного обращения в случае отравления :** Антидоты – не требуются. В случае необходимости проконсультироваться в ФГУ « Научно-практический токсикологический центре ФМБА России »: 129090, Москва, Большая Сухаревская пл.,д. 3,к.7 ; тел. (495) 628 16 87, факс (495) 621 68 85.

#### **23.Меры безопасности при транспортировке, применении и хранении пестицида:**

Транспортировка препарата всеми видами транспорта в соответствии с ГОСТ 14189, отдельно от продуктов, кормов, лекарств, товаров бытовой химии. Во время работы запрещается принимать пищу, пить, курить. Работать в спецодежде. После работы следует вымыть руки и лицо с мылом. Хранить препарат следует в закрытом помещении при комнатной температуре, отдельно от пищевых продуктов и лекарств, в темном, недоступном для детей месте.

#### **24.Технология применения пестицида:**

Рабочий раствор препарата готовят непосредственно перед применением.

Предпосевную ( предпосадочную) обработку семян и клубней картофеля проводят в специально предназначенных емкостях. Обработку вегетирующих растений проводят путем опрыскивания и(или) полива с использованием всех видов и систем полива или опрыскивания. ( традиционный полив, капельный полив, орошение и пр.)-лейки, ранцевые опрыскиватели и др.ручной инвентарь . В емкость для замачивания семян, лейку, бачок опрыскивателя наливают воду на 2/3 объема, добавляют необходимое количество регулятора роста , доливают воду до расчетного объема, раствор еще раз перемешивают и проводят обработки. Опрыскивание растений проводят в утренние или вечерние часы в безветренную погоду , при скорости ветра не более 5-6 м \сек и температуре воздуха 18-22 °С.

**25. Способы обезвреживания пролитого или рассыпанного пестицида:** соблюдать требования СанПиН 1.2.2584-10 (Москва,2010г.) Пролитый препарат засыпать сорбирующим материалом (песок, глина и т.п.). Собрать в контейнер и утилизировать как бытовой мусор . Место пролива протереть тряпкой и промыть водой.

**Методы уничтожения или утилизации пестицида:** засыпать сорбирующим материалом (песок, глина и т.п.) и утилизировать как бытовой мусор

**Методы уничтожения тары из под пестицида:** соблюдать требования

СанПиН 1.2.2584-10 (Москва,2010г.) Поврежденные упаковки , освободившуюся после работы с препаратом тару утилизируют как бытовой мусор.

## 26. Регламенты применения пестицида :

Культуры	Норма расхода препарата	Назначение	Сроки, способ обработки. Норма расхода рабочей жидкости л/га, л/т	Кратность обработок , (срок ожидания)
Горох	0,02 мл/200 мл воды	Повышение полевой всхожести, усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к болезням, повышение урожайности зеленой массы и семян	Замачивание семян перед посевом на 30 минут. Расход - 200 мл/100 г	1(-)
	0,01 мл/3 л воды		Опрыскивание растений в фазе бутонизации. Расход - 3 л/100 м <sup>2</sup>	1(-)
Картофель	0,1 мл/1л воды	Повышение энергии прорастания и полевой всхожести, усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, увеличение выхода товарных клубней	Предпосадочная обработка клубней. Расход - 1 л/100 кг	1(-)
	0,1 мл/3 л воды		Опрыскивание растений в фазе бутонизации. Расход - 3 л/100 м <sup>2</sup>	1(-)
Лук репчатый (семена)	0,02 мл/200 мл воды	Повышение энергии прорастания и полевой всхожести, усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности	Замачивание семян перед посевом на 30 минут. Расход - 200 мл/100 г	1(-)
	1 мл/10 л воды		Полив под корень через 1,5 месяца после посева. Расход - 4-5 л/10 м <sup>2</sup>	1(-)
Лук репчатый (севок)	0,2 мл/2 л воды	Ускорение отрастания, активизация ростовых процессов, повышение приживаемости, повышение урожайности	Замачивание севка перед посевом на 30 минут. Расход - 2 л/кг	1(-)
	1 мл/10 л воды		Полив под корень через 1,5 месяца после посадки. Расход - 4-5 л/10 м <sup>2</sup>	1(-)
Свекла столовая	0,02 мл/200 мл воды	Повышение полевой всхожести, усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности	Предпосевная обработка семян. Расход - 200 мл/100 г	1(-)
	1 мл/10 л воды		Полив под корень через 1,5 месяца после посадки. Расход - 4-5 л/10 м <sup>2</sup>	1(-)
Томат (открытый и защищенный грунт)	0,02 мл/200 мл воды	Повышение полевой всхожести, усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности	Замачивание семян перед посевом на 30 минут. Расход - 200 мл/100 г	1(-)

Огурец (открытый и защищенный грунт)	0,01 мл/ 100 мл воды	Повышение энергии прорастания и полевой всхожести, улучшение приживаемости рассады, усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости растений к поражению грибными болезнями, повышение урожайности	Замачивание семян перед посевом на 30 минут. Расход - 100 мл/100 г	1(-)
	1 мл/ 10 л воды		Полив растений под корень в фазе 3-4 настоящих листьев. Расход - 100 мл/ растение	1(-)
	0,1мл / 10 л воды		Опрыскивание растений: 1-е - в фазе 4-5 настоящих листьев, 2-е - через две недели после первого опрыскивания, 3-е - перед цветением. Расход - 4 л/100 м <sup>2</sup>	3(-)
Капуста	0,01 мл/100 мл воды	Повышение энергии прорастания и полевой всхожести, улучшение приживаемости рассады, усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости растений к поражению грибными болезнями, повышение урожайности	Замачивание семян перед посевом на 30 минут. Расход - 200 мл/100 г	1(-)
	0,1 мл/ 10 л воды		Опрыскивание растений: 1-е - в фазе 3-5 настоящих листьев, 2-е - через 2 недели после первого опрыскивания, 3-е - в фазе завязывания кочана. Расход - 4 л/100 м <sup>2</sup>	3(-)
Цветочные культуры (бегония вечноцветуща я, бегония клубневая, тагетес отклоненный, виола гибридная)	1 мл/ 10 л воды	Повышение энергии прорастания и полевой всхожести, улучшение приживаемости рассады, усиление ростовых процессов, повышение устойчивости растений к поражению болезнями, улучшение качественных и декоративных характеристик растений	Полив растений под корень: 1-й - в фазе 2-3 настоящих листьев, 2-й - после пикировки рассады. Расход - 4 л/м <sup>2</sup>	2(-)
	1 мл/ 10 л воды		Опрыскивание растений в фазе бутонизации. Расход - 4 л/100 м <sup>2</sup>	1(-)
Плодово- ягодные и декоративные культуры (вишня, груша, яблоня, слива, алыча, жимолость, рябина красная, арония, малина,	1 мл/10 л воды	Ускорение появления каллуса и корней, увеличение зоны укоренения, активизация ростовых процессов, повышение приживаемости, улучшение качественных характеристик	Замачивание зеленых черенков или корневой системы саженцев на 18 часов . Расход - 1 л/ 100 черенков	1(-)
	1 мл/ 10 л воды		Полив при посадке.	1(-)

ежевика, малинно- ежевичный гибрид, жимолость, ирга, сирень)			Расход - 1-5 л/растение	
Ель европейская (сеянцы)	1 мл/л воды	Повышение всхожести семян, улучшение роста корневой системы, улучшение приживаемости, активизация ростовых процессов	Замачивание семян перед посевом на 18 часов. Расход - 200 мл/100 г	1(-)
	0,2 мл/л воды		Полив растений под корень в период интенсивного роста. Расход - 3 л/м <sup>2</sup>	1(-)
	1,0 мл/л воды		Опрыскивание растений через 3-4 недели после полива. Расход - 6 л/ 100 м <sup>2</sup>	1(-)
Сосна обыкновенная (сеянцы)	0,2 мл/л воды	Повышение всхожести семян, улучшение роста корневой системы, улучшение приживаемости, активизация ростовых процессов	Замачивание семян перед посевом на 18 часов. Расход - 200 мл/100 г	1(-)
	0,2 мл/л воды		Полив растений под корень в период интенсивного роста. Расход - 3 л/м <sup>2</sup>	1(-)
	1,0 мл/л воды		Опрыскивание растений через 3-4 недели после полива. Расход - 6 л/ 100 м <sup>2</sup>	1(-)

Номер государственной регистрации пестицида 075-07-0877-1