

Амалгерол® Эссенс

ИННОВАЦИОННЫЙ БИОСТИМУЛЯТОР И АКТИВАТОР ПОЧВЫ



Амалгерол® Эссенс



СТИМУЛИРУЕТ
рост корней

АКТИВИРУЕТ
почвенную биоту

ЗАЩИЩАЕТ
от стресса

УСИЛИВАЕТ
иммунитет растений

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКТА

- Растительные фитогормоны улучшают развитие корней.
- Альгинат способствует удержанию воды.
- Органический углерод активирует почвенную микрофлору.
- Антиоксидант нейтрализует свободные радикалы.
- Экстракты лекарственных растений ускоряют ответ растений на стресс.
- Листовая подкормка насыщает органическим азотом и калием.
- Аминокислоты способствуют регенерации клеток.

ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА(г/л)

- Экстракт морских водорослей
- Экстракт растений
- Аминокислоты – 2,7 %
- Азот общий (N) – 3 %
- Калий (K₂O) – 3 %
- Кальций (Ca) – 0.34 %
- Калий (K₂O) – 3 %
- Кальций (Ca) – 0.34 %
- Фосфор (P₂O₅)
- Магний (Mg)
- Сера (SO₂)
- Бор (B)
- Железо (Fe)
- Марганец (Mn)

ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА

Жидкость

УПАКОВКА

15 л

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

В зависимости от фазы развития рапса осенью и погодных условий в зимний период, рапс может быть ослаблен весной в большей или меньшей степени.

Внесение **Амалгерол® Эссенс** в дозировке 1,5–2,5 л/га стимулирует возобновление весенней вегетации. Растения быстрее восстанавливаются после зимнего стресса и лучше защищены от весенних заморозков.

Обработка посевов озимой пшеницы осенью в дозе 1,2 л/га способствует лучшему накоплению сахаров и, как следствие, лучшей перезимовке.

Обработка в садах ранней весной (до начала и после окончания заморозков) при норме расхода 3 л/га способствует сохранению завязей при возвратных заморозках.

Четырехкратная обработка в садах в дозе 2,5 л/га снижает солнечные ожоги плодов.

Амалгерол® Эссенс применяется в системах органического земледелия согласно сертификату, соответствующему Регламенту ЕС №. 834/2007 & 889/2008.

Хорошая совместимость с СЗР.



Биологический потенциал, заложенный в семенах растений, реализуется не в полной мере ввиду природно-климатических условий произрастания культуры. Если в покое состоянии растения наиболее устойчивы к стрессовым факторам, то в период появления всходов, формирования гамет, во время цветения и плодоношения они испытывают неблагоприятные условия внешней среды.

В ответ на повреждающее действие многих факторов (заморозки, жара, засуха, ливневые дожди, град, переуплотнение и засоленность почвы, фитопатогены, обработка пестицидами) растения переходят в состояние стресса, из-за чего заложенный в них генетический потенциал снижается до 40 %. Важно помнить, что хорошие условия для выращивания богатого урожая создает здоровая почва. Полезные микроорганизмы участвуют во множестве химических реакций и процессов, происходящих в почве, и повышают ее биологическую активность. Скорость диффузии питательных веществ очень изменчива. Особенно трудно растению получить фосфор (P), кальций (Ca) и магний (Mg) при небольшой корневой системе. В результате происходит усугубление дефицита элементов, отставание в росте и развитии, а также требуется больше удобрений.

Биостимулятор **Амалгерол® Эссенс**, произведенный из натуральных компонентов, даёт существенный вклад в защиту растения от стресса, улучшает состояние почвы и повышает урожайность культуры.





Амалгерол® Эссенс стимулирует развитие полезных почвенных микроорганизмов. Улучшение структуры почвы за счет образования гумуса благодаря содержанию фитогормонов из океанских водорослей. Улучшение всхожести благодаря улучшенной структуре почвы. Усвоение питательных веществ и воды из почвы благодаря образованию тонких корней и развитию корневой системы. Минимальные потери и отставание роста в периоды стресса. Растения эффективнее используют воду и элементы питания. Максимальная реализация генетического потенциала культуры.

Увеличение урожайности за счет аминокислот, обеспечивающих улучшенный белковый обмен и более высокие темпы роста. Калий и органический азот в составе **Амалгерол® Эссенс** способствуют развитию более прочной ткани листьев, повышая устойчивость к патогенам.

РАПС

Больше семян в стручках. В среднем увеличение с 20,4 до 23,9 семян (+17 %).

Больше стручков на одном растении.

Продуктивность увеличилась на четверть: с 135 до 168 больше урожай. На 17 % больше урожая. Увеличение урожайности с 38 до 45 ц/га после двух обработок.

Выше масличность. На 15 % больше урожайность после одной осенней и двух весенних обработок.

КАРТОФЕЛЬ

Рост товарной фракции на 5 %.

Более ранняя – на 10-15 дней – **уборка картофеля.**

Увеличение урожайности в условиях стресса.

Закладка большего числа клубней.

Облегчение уборки за счет естественного структурирования почвы.

Снижение примеси почвы при уборке в 2 раза.

САДЫ

Сохранение завязей при возвратных заморозках.

Отсутствие солнечных ожогов плодов.

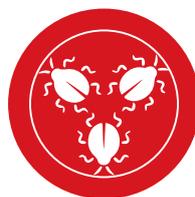
Культура	Норма применения	Способ, время обработки
Зерновые культуры, рис, зернобобовые, технические культуры	1-1,5 л/т	Предпосевная обработка семян. Расход рабочего раствора: 10 л/т.
Картофель	0,5 л/т	Предпосадочная обработка клубней. Расход рабочего раствора: 20 л/т.
	1,5-3 л/га	Внесение при посадке. Расход рабочего раствора: 150-300 л/га.
Зерновые культуры, рис	1,5-2,5 л/га	Некорневая подкормка растений в фазе кущения – начала выхода в трубку и в начале цветения. Расход рабочего раствора: 200-300 л/га.
Подсолнечник	1,5-2,5 л/га	Некорневая подкормка растений в фазе 4-8 листьев. Расход рабочего раствора: 200-300 л/га.
Зернобобовые	1,5-2,5 л/га	Некорневая подкормка растений в фазе 3-4 листьев и в фазе бутонизации. Расход рабочего раствора: 200-300 л/га.
Рапс озимый	1,5-2,5 л/га	Некорневая подкормка растений в период появления розетки (осенью) и в фазе бутонизации. Расход рабочего раствора: 200-300 л/га.
Рапс яровой	1,5-2,5 л/га	Некорневая подкормка растений весной в начале возобновления вегетации и в фазе бутонизации. Расход рабочего раствора: 200-300 л/га.
Кукуруза	1,5-2,5 л/га	Некорневая подкормка растений в фазе 4-8 листьев. Расход рабочего раствора: 200-300 л/га.
Свекла сахарная	1,5-2,5 л/га	Некорневая подкормка растений в период от 8 листьев до смыкания рядков 1-2 раза с интервалом 10-15 дней. Расход рабочего раствора: 200-300 л/га.
Картофель	1,5-2,5 л/га	Некорневая подкормка растений в фазе полных всходов и в фазе бутонизации. Расход раствора: 200-300 л/га.
Зерновые, зернобобовые, кормовые, технические культуры, картофель	1,5-2,5 л/га	Опрыскивание почвы после сбора урожая. Расход рабочего раствора: 300-600 л/га.
Овощные культуры (защищенный грунт)	2,0-3,0 л/га	Некорневая подкормка растений в течение вегетационного периода 2-4 раза с интервалом 1-2 недели
Фруктово-ягодные культуры	2,0-3,0 л/га	Некорневая подкормка растений в фазе бутонизации 2-3 раза с интервалом 10-15 дней и в период роста плодов 2-3 раза с интервалом 10-15 дней. Расход рабочего раствора-800-1000 л/га
Виноград	3,0 л/га	Некорневая подкормка растений до цветения и далее 2-3 раза с интервалом 15-20 дней. Расход рабочего раствора: 800-1000 л/га.



Гербициды



Фунгициды



Инсектициды
/ Акарициды



Протравители



Биозащита



Спец.
препараты



Микро-
удобрения

РУКОВОДИТЕЛЬ НАПРАВЛЕНИЯ «SUMИПИТАНИЕ»

Макаров Алексей Михайлович
Телефон: +7 910 738-86-70
alexey.makarov@sumiagro.ru

