

BTU

Biotech company

ORGANIC BALANCE

Organic Balance — это биологический препарат, предназначенный для стимуляции роста и развития сельскохозяйственных культур, повышения их устойчивости к стрессам и болезням, а также для обеспечения сбалансированного питания.

СОСТАВ:

- **Азотфиксирующие бактерии** — обеспечивают растения азотом, необходимым для их роста и развития.
- **Фосфор- и калиймобилизирующие бактерии** — преобразуют труднорастворимые соединения в доступные для растений формы фосфора и калия.
- **Микроорганизмы с фунгицидными свойствами** — защищают растения от бактериальных и грибных заболеваний, повышая их иммунитет.
- **Компоненты питательной среды** — макро- и микроэлементы, а также органические источники питания для улучшения развития растений.

Общее количество жизнеспособных микроорганизмов не менее **1,0×10⁹ КОЕ/см³**.

ЭФФЕКТ ОТ ПРИМЕНЕНИЯ:

- повышает устойчивость растений к различным стрессовым факторам: биотическим (вредители, болезни), антропогенным (человеческая деятельность), климатическим (заморозки, засуха) и эдафическим (плохое состояние почвы);
- увеличивает устойчивость растений к широкому спектру болезнетворных микроорганизмов;
- улучшает всхожесть, а также способствует равномерности и однородности всходов;
- обеспечивает сбалансированное питание растений, что способствует улучшению их развития и качества урожая;
- улучшает качественные показатели продукции;
- повышает урожайность.

НАЗНАЧЕНИЕ

Препарат применяется для **опрыскивания растений в период вегетации** с целью повышения их роста, устойчивости к стрессам и улучшения качества урожая.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Культура	Опрыскивание растений в период вегетации	
	Organic Balance, л/га	Рабочий раствор, л/га
Зерновые колосовые	0,2-0,5	150-300
Кукуруза		
Подсолнух		
Рапс		
Бобовые		

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Применять заблаговременно перед действием стрессового фактора для обеспечения устойчивости растений к стрессам либо одновременно с факторами негативного воздействия на растение для уменьшения стрессовой нагрузки.

После действия стрессового фактора для восстановления ростовых процессов.

Перед использованием биопрепарат тщательно взбалтывают, затем нормированное количество препарата растворяют в необходимом объеме воды! Рабочий раствор препарата следует готовить непосредственно перед обработкой и использовать в течение 4-х часов.

СОВМЕСТИМОСТЬ:

Совместим с большинством пестицидов. Не совместим с химическими пестицидами, содержащими медь и серу.

- **Применение заблаговременно:** Для обеспечения устойчивости растений к стрессам препарат рекомендуется применять до возникновения стрессового фактора.
- **Применение одновременно с негативными факторами:** Применяется также при наличии факторов, вызывающих стресс, для уменьшения их воздействия на растения и снижения стрессовой нагрузки.
- **После действия стрессового фактора:** Используется для восстановления роста и нормализации процессов развития после воздействия стрессовых факторов (например, после заморозков, засухи, болезней и т.д.).

Перед использованием препарат необходимо тщательно взболтать. После этого растворите необходимое количество препарата в требуемом объеме воды. Рабочий раствор готовится непосредственно перед обработкой и должен быть использован в течение **4-х часов**.

СОВМЕСТИМОСТЬ

Совместим с большинством пестицидов: Препарат можно применять в комплексе с другими средствами защиты растений. **Не совместим с пестицидами, содержащими медь и серу:** Не следует смешивать с химическими средствами, содержащими эти вещества, так как это может снизить эффективность обработки.