

Японская философия
защиты и питания растений



Бомбардир Протеин



БЫСТРЫЙ ОТВЕТ НА СТРЕСС

SUMI ПИТАНИЕ A small green leaf icon is positioned next to the word "ПИТАНИЕ".



SUMI AGRO



БЫСТРЫЙ ОТВЕТ НА СТРЕСС

В период появления всходов, формирования вегетативной массы, во время цветения и плодоношения растения чувствительны к стрессу природного и антропогенного характера. Наиболее неблагоприятными для культурных растений факторами являются высокие и низкие температуры, засуха, избыток солей и воды в почве, недостаток кислорода, фитопатогены, а также последействие применения пестицидов.

Восстановительный период от стресса занимает время, которое уходит на мобилизацию и формирование защитных систем, обеспечивающих выживание растения, а не на формирование урожая. Под воздействием повреждаю-

щих или неблагоприятных факторов снижается способность растений реализовать генетически обусловленный потенциал урожайности.

Для повышения способности растений восстанавливаться после экстремальных условий и компенсировать упущенное время, на помощь приходит Бомбардир Протеин, антистрессовый препарат растительного происхождения, полученный методом ферментативного гидролиза, с уникальной аминограммой, повышенной концентрацией высококачественных фульвокислот и набором биоактивных молекул (бетаинов, ауксинов, витаминов, протеинов, энзимов) и различными углеводами.

СОСТАВ

ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА (г/л):

- ▶ Общее к-во органических веществ 630, в т.ч.
 - ▷ фульвокислоты 252
 - ▷ аминокислоты 126
 - ▷ полисахариды 75,6
 - ▷ органический азот (N) 44
 - ▷ метаболические активаторы 25,2
 - ▷ ауксины, бетаины и витамины 1,26
- ▶ Общий азот (N) 88
- ▶ Аммиачный азот (N) 44

ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА:

Жидкость

УПАКОВКА:

10 л

ПРЕИМУЩЕСТВО ПРОДУКТА



Позволяет приблизить уровень протеинов к генетическому потенциалу.

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКТА

- ✓ Ускоряет вегетативное развитие. Бомбардир Протеин – легкоусвояемый системный продукт благодаря особой аминограмме, наиболее приближенной по составу к потребностям растений
- ✓ Увеличивает стрессоустойчивость. За счет комплекса аминокислот и вторичных метаболитов растения быстро отвечают на стресс, вызванный природными и/или антропогенными факторами
- ✓ Обеспечивает растение органическим азотом. Органический азот, под влиянием биологических процессов переходит в легкоусвояемые растениями минеральные формы
- ✓ Увеличивает содержание протеина в зерне. Высокая концентрация биологически активных молекул, полученных методом ферментации из семян злаковых и бобовых растений, стимулирует метаболизм и способствует образованию белка в зерне

РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ

КУЛЬТУРА	НОРМА	ВРЕМЯ, ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ
 Зерновые: озимая, яровая пшеницы, ячмень	0,75–1,25 л/га	В период вегетации. Флаговый лист – молочная спелость
 Рапс озимый, яровой	0,75–1,5 л/га	В период вегетации
 Зернобобовые: соя, горох, люпин	0,75–1,5 л/га	С третьего тройчатого листа. Фаза налива
 Подсолнечник	0,75–1,5 л/га	В период вегетации
 Кукуруза	0,75–1,5 л/га	В период вегетации
 Овощные	0,3–1,5 л/га	В период вегетации
	5 л/га	Капельный полив после 10–15 дней после появления всходов
 Плодово-ягодные	2–4 л/га	Начало возобновления вегетации
	5 л/га	Капельный полив
 Виноград	2–4 л/га	Начало возобновления вегетации
	5 л/га	Капельный полив

РЕЗУЛЬТАТ

- ✓ Мощное антистрессовое действие и стимуляция ростовых процессов в растениях, быстрый визуальный эффект
- ✓ Хорошо зарекомендовал себя при обработках, влияющих на качество зерновых и зернобобовых культурах (при сравнении показателя «Содержание белка, %» на обрабатываемых и необрабатываемых участках), как в чистом виде, так и в смеси с продуктами, с содержанием азота и серы
- ✓ Быстрое восстановление посевов после заморозков равномерное развитие и однородное созревание, улучшение устойчивости растений к болезням
- ✓ Повышение классности зерна при соблюдении технологического процесса
- ✓ Увеличение урожайности и содержание сахаров ($^{\circ}$ Brix) при листовом применении на винограде

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

Саратовская и Пензенская области
Региональный менеджер по продажам
Красильников Валерий Тихонович
Телефон: +7 967 506-33-25
valerii.krasilnikov@sumiagro.ru



РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА



РЕГИОН ЮГ

Ростовская область

Сорокин Андрей Николаевич
+7 903 436-49-32
andrey.sorokin@sumiagro.ru

Краснодарский край

Хлюпин Денис Сергеевич
+7 968 581-02-43
denis.hlupin@sumiagro.ru

Ставропольский и Краснодарский край, Ростовская область

Коляко Юлия Александровна
+7 916 220-17-30
yulia.kolyako@sumiagro.ru

Ставропольский край

Тивиков Андрей Иванович
+7 918 763-19-96
andrey.tivikov@sumiagro.ru

Республики Северного Кавказа

Ахметов Мурат Кабилович
Телефон: +7 918 122-45-18
murat.akhmetov@sumiagro.ru

РЕГИОН ЦЕНТР И ЧЕРНОЗЕМЬЕ

Липецкая и Тамбовская области

Шацких Николай Алексеевич
+7 961 601-74-12
nikolay.shatskikh@sumiagro.ru

Курская и Орловская области

Доценко Алексей Иванович
+7 915 513-01-08
aleksei.dotcenko@sumiagro.ru

Белгородская область

Полосин Алексей Николаевич
+7 916 370-15-48
alexey.polosin@sumiagro.ru

Воронежская и Рязанская области

Куликов Николай Викторович
+7 916 370-30-93
nikolay.kulikov@sumiagro.ru

Воронежская область

Стебунов Максим Александрович
+7 920 221-97-77
maxim.stebunov@sumiagro.ru

Московская, Тульская и Калининградская области

Фетисов Андрей Иванович
+7 910 160-09-70
andrey.fetisov@sumiagro.ru

Нижегородская, Владимирская и Ярославская области

Мангилев Иван Викторович
+7 968 578-82-70
ivan.mangilev@sumiagro.ru

Брянская область

Сверчков Дмитрий Геннадьевич
+7 919 192-29-79
dmitrii.sverchkov@sumiagro.ru

Калужская, Смоленская, Тверская и Брянская области

Груздев Андрей Леонидович
+7 953 276-39-01
andrey.gruzdev@sumiagro.ru

РЕГИОН ВОЛГА

Волгоградская и Астраханская области

Рузанов Андрей Юрьевич
+7 916 010-59-18
andrey.rusanov@sumiagro.ru

Саратовская, и Пензенская, области

Красильников Валерий Тихонович
+7 967 506-33-25
valerii.krasilnikov@sumiagro.ru

Самарская, Ульяновская и Оренбургская области

Бутко Сергей Владимирович
+7 917 823-06-94
sergey.butko@sumiagro.ru

Республика Татарстан, Башкирия Чувашия

Мифтахов Алмаз Данилович
+7 910 281-08-05
almaz.miftahov@sumiagro.ru

УРАЛ, СИБИРЬ, ДАЛЬНИЙ ВОСТОК

Дальний Восток

Цыбань Антон Александрович
+7 916 370-18-22
anton.tsyban@sumiagro.ru

Урал, Сибирь

Каратунов Александр Михайлович
+7 968 58-02-42
alexander.karatunov@sumiagro.ru

