

Создано природой

БЕЛЫЙ ЖЕМЧУГ

ПРК «Белый Жемчуг Универсальный Антифриз»

Жидкий органо-минеральный комплекс длительного действия

Уникальная защита от низкотемпературного стресса, «страховка от мороза»

ПРК «БЖУ Антифриз», линия B-Plus - биотехнология оживления воды.

Препаративная форма: Суспензия группы минералов природного происхождения с содержанием концентрата экстрактов хвои ели, сосны, сибирской пихты.

Назначение: Натуральный органо-минеральный фитомодулятор — криопротектор для надежной защиты растений от температурного стресса в ранне-весенний (корректный выход из перезимовки, восстановление фотосинтеза после зимнего стресса, активизация кущения и «ремонт посевов», снижение рисков от возвратных заморозков) и осенний период (подготовка к перезимовке, консервация озимых и многолетних растений).

Состав, в силу сырьевых компонентов природного происхождения, имеет репрезентативные показатели.

Группа минеральная, не менее: N (общий) 2-6%; K_2O - 1,0 %; CaO - 5000 ppm, MgO - 7000 ppm; B -130 ppm; Zn - 150 ppm; Mo - 200 ppm; SiO_2- 5,6% и другие микроэл-ты.

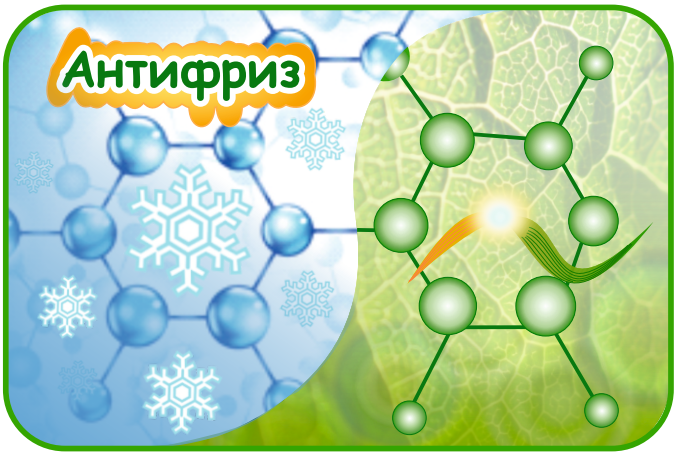
Группа витаминов: A (каротин, лютеин), D (фитостерины), E, K, C, B1, B2, B6, PP, H.

Группа органическая: фитонциды (эфирные масла), хлорофилл, флавоноиды, сахара, белки, аминокислоты.

pH: 6,5-7,0. **Плотность при 20°C:** 1,02 г/см^3

Применение:

- Непосредственно перед наступлением холодов - за 4-6 часов, действует в течение 7-10 дней.
- За 2-3 недели до заморозков, защитное действие продолжается больше месяца, позволяет осадкам комфортно перенести отклонения на 4-7 градусов.



Механизм действия

- Быстро восстанавливает фотосинтез растений и запускает физиологические процессы после воздействия зимнего стресса;
- Препятствует образованию льда внутри клеток, разрушению мембран и обезвоживанию клетки в узле кущения зерновых, в плодовой и вегетативной почках многолетних в период воздействия низкотемпературного стресса (сохраняет ткани, проводящие пучки от растрескивания);
- Помогает «подремонтировать» отстающие участки и выровнять вегетативную массу в рамках одного поля.

Норма внесения: ПРК «БЖУ Антифриз», 1-5 л на 100 л воды (1-5%-ный раствор по результатам диагностики и рекомендациям специалистов)



Кратность обработки:

1) Осенью 1-3 обработки через 7-10 дней;
2) Весной 1-3 обработки через 7-10 дней.

Проводится за 1-20 дней до прогнозируемого понижения температуры и после стресса (от +5°C)















Кремний, входящий в состав препарата ПРК «Белый Жемчуг Антифриз», действует как....

... Аналог углерода ... (фотосинтез)

Кремний является химическим аналогом углерода, улучшает фотосинтез.

..... Аналог бора.... (транспорт)

Кремний увеличивает абсорбцию и транспорт некоторых микро- и макроэлементов в растении.

... Аналог кальция...(прочность клеток)

Кремний укрепляет и утолщает стенки клеток, помогает внутренней изоляции клеток, сохраняя водный апопласт, как при низких, так и при высоких температурах воздуха.

... Аналог фосфора.... (энергия)

Кремний замещает фосфор в АТФ и других соединениях, отвечающих за энергетику клетки.

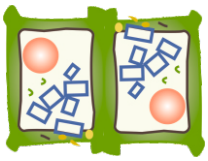
... Аналог калия... (вес, резистентность)

Увеличивает уровень содержания сухих веществ (сахаров) в клетках - повышает Брикс, что увеличивает иммунитет к болезням и вредителям, низким температурам и другим неблагоприятным факторам, увеличивает вес.

... Аналог фитогормонов...(антистрессант)

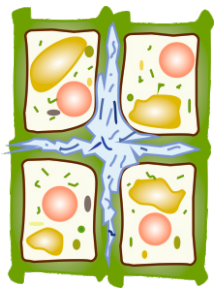
Поддерживает баланс цитокинин-ауксин, снижает выработку этилена.

Низкая устойчивость



- Низкий Брикс.
- Вода замерзает внутри клетки, разрушает мембраны и органоиды клетки.

Высокая устойчивость



- Высокий Брикс!
- Вода в клетке не замерзает.
- Лед может образоваться в межклеточном пространстве, но это не повреждает клетки.

При применении ПРК «Белый Жемчуг Универсальный Антифриз» в осенний период: повышает сахаронакопление в узлах кущения, консервирует растение до наступления неблагоприятных условий, препятствует непродуктивному расходу сахаров в период оттепелей.

После применения в ранневесенний период: превращает серое поле - в «зеленое море».

Увеличивает уровень Брикс и улучшает усвоение удобрений азотной группы.

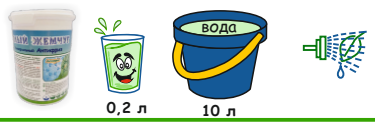




Приготовление рабочего раствора в ЛПХ

1-5%-ный раствор

1-2 стакана (0,2-0,5 л) - на 1 ведро (10 л)



1,0%-ный р-р	2,0%-ный р-р	5,0%-ный р-р
100 мл	200 мл	500 мл

ООО «Группа Компаний АгроПлюс»
www.agroplus-group.ru
350072, г. Краснодар, ул. Шоссейная (Тополиный жилой массив тер.), № 2/2,
тел.: +7-918-436-36-49, +7-918-076-21-05
+7-918-076-21-01, +7 (989) 854-10-06
E-mail: info@agroplus-group.ru

Подписывайтесь, чтобы оставаться на связи:
удобрения, технологии питания растений, диагностика