

Создано природой

БЕЛЫЙ ЖЕМЧУГ

ПРК «Белый Жемчуг Универсальный» Хвойные

Био-фитонцидный комплекс от болезней и вредителей, для улучшения декоративного вида хвойных растений

Препаративная форма: Суспензия группы минералов природного происхождения с добавлением экстрактов хвои и самородной вулканической бентонитовой серы.

Назначение: Улучшение фотосинтеза и декоративного вида растений, активизация роста, повышение резистентности к болезням и вредителям.

Механизм действия:

1) Активизирует процессы фотосинтеза, накопления сухого вещества в хвое и листовом аппарате растений;

2) Способствует улучшению азотного обмена;

3) Выполняет функции биопротектора, создает биомеханический барьер для внешнего патогенного воздействия клещей и грибных болезней: побурение хвои, красная ленточная хвоя, ржавчина, фитофтороз, цитоспороз, шютте, болезни древесины и корневые гнили.

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%; Сера (SO_3) - 1%, другие микроэлементы.

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: 8,5-9,7 **Плотность при 20 °С:** 1,02 г/см^3



Применение:

1) **Некорневые обработки** 2-5%-ным р-ром (200-500 мл на 10 л воды) в течение вегетационного периода через 10-14 дней, при наличии вредителей или болезней — 2-3 обработки через 5-7 дней — 500 мл на 10 л воды.

2) **Полив под корень** 1,0%-ным раствором (100 мл на 10 л воды) через 14-30 дней.

Обработки в межсезонье имеют высокую эффективность, когда патогены ослаблены: осенью до +5°С, весной от + 5°С.

Преимущества:

- Натуральный органо-минеральный состав;
- Длительное действие, накопительный эффект применения;
- Не вызывает резистентность у патогенов и вредителей;
- Безопасен для человека и домашних животных.



Не является классическим пестицидом!

Эффективность. Высокая эффективность в системной программе ПРК «Белый Жемчуг» и «Черный Жемчуг». Эффективно выполняет защитные функции при наличии сбалансированной программы питания растений.

Рекомендуется для применения на всех хвойных культурах











Проблемы при выращивании хвойных растений и их решение

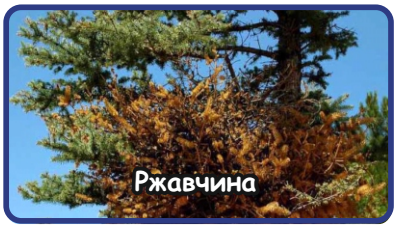


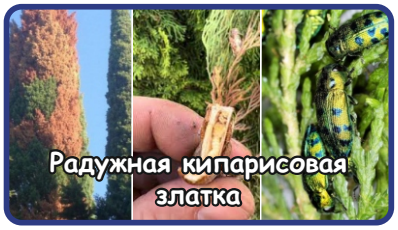
Сера S малоподвижна в растении, поэтому её дефицит проявится на новых побегах, а нижние листья или побеги останутся зелёными. **Азот N** же, напротив, подвижен в растении, вызывая пожелтение нижних или старых побегов.

Чем нельзя подкармливать хвойные?

Удобрение хвойных кустарников отличается от удобрения плодово-ягодных деревьев. Хвое не требуется азот в больших количествах. **Не применяйте удобрения с большим количеством азота в составе.**







Дефицит серы S

- **Молодая хвоя**: Вытягивается, становится светло-зеленой, а затем желтеет. Этот процесс начинается с точек роста.
- **Вся хвоя**: Со временем более старая хвоя также бледнеет и желтеет, но не опадает так быстро, как при дефиците азота.
- **Замедление роста**: Растение в целом выглядит ослабленным, ветви растут медленно.
- **Уязвимость**: На фоне дефицита серосодержащих веществ снижается образование хлорофилла и выработка смолы, что снижает устойчивость растений к болезням и вредителям.

Корректирующая технология органо-минерального питания

Система питания и защиты растений (безопасно для человека и домашних животных, не имеет срока выхода для ручных работ)	Вид растений
Ранняя весна, возобновление вегетации растений (от +5°С). Внесение в приствольный круг: ПРК «Черный Жемчуг Гумус», 100-500 г/растение (повышение влагоудержания, развитие микоризы) или **ПРК «Черный Жемчуг Гумус» + АнтиМоль**, 100-500 г/растение — **экран от почвенных вредителей и патогенов. Очень эффективно!**	
Выход из перезимовки (март-апрель, от +5°С) ПРК «Белый Жемчуг Универсальный» Хвойные, 200-300 мл на 10 л воды **2-3 обработки через 10-14 дней** **Профилактические обработки. Очень эффективно!**	
Рост побегов (май-август) ПРК «БЖУ» Хвойные, 200-500 мл + ПРК «БЖУ» + Хлорофилл, 200-500 мл + ПРК «Белый Жемчуг Дрип Ca+Mg», 200-500 мл на 10 л воды. **2-3 обработки через 14-30 дней**	
Подготовка к перезимовке (сентябрь-ноябрь, до +5°С) ПРК «Белый Жемчуг Универсальный» Хвойные, 200-500 мл на 10 л воды **2-3 обработки через 10-14 дней** **Санитарные обработки. Очень эффективно!**	
Осенняя корневая подкормка (октябрь-ноябрь) ПРК «Черный Жемчуг Гумус», 100-500 г/растение, внесение в приствольный круг **При посадке (осень/весна):** ЧЖ Гумус, 100-500 г/растение. БЖУ Коричневый, 100 мл/10 л воды	

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