



**CYTO  
CHELATE**

**NPK +**

### **ЦИТОХЕЛАТ® NPK +**

сложное, высокоэффективное удобрение с микро- и макроэлементами, скваленом и аминокислотами. Содержит комплекс наиболее востребованных растениями элементов: азота, фосфора и калия, в объеме не менее 200 г/л (содержание Азота (N) 120 г/л, фосфора (P205) 40 г/л, Калия (K2O) 40 г/л). Минеральный комплекс представлен в легкодоступном для растений виде и усиливает эффект от применения гуминового хелатора **ЦИТОХЕЛАТ®**. Продукт создан для обработки посевного материала, подготовки почвы для посева культур, корневых и листовых подкормок. Показывает высокую рентабельность на всех типах почв.

### **СТИМУЛЯТОР РОСТА**

Увеличивает урожайность на всех типах почв на 10-40%

### **АНТИСТРЕССАНТ**

Растения легче переносят засуху, воздействия пестицидов, отклонения температур. Деактивирует тяжелые металлы, что также повышает количество и качество урожая;

### **ТРАНСПОРТНИК ПИТАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ**

Улучшает доступность удобрений из почвы;

### **КОМПЛЕКС МИКРО- И МАКРОЭЛЕМЕНТОВ**

Содержит Na, S03, CaO, Mg, B, Co, Cu, Zn, Mo, Mn, Al, As, Ba в хелатных формах, соли гуминовой и фульвовоой кислот 40-60 г/л;

### **МИНЕРАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС NPK**

Содержит дополнительное питание для растений в виде NPK12-4-4, не менее 200 г/л;

### **ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:**

- ☺ Высокая рентабельность от применения;
- ☺ Универсальность;
- ☺ Оказывает комплексное благоприятное воздействие на урожай;
- ☺ Технология измельчения гуминовых цепочек на более короткие структурные отрезки существенно повышает усвояемость продукта растениями;
- ☺ Низкая стоимость обработки на гектар;
- ☺ Продукт полностью безбалластный, не забивает форсунки техники.

### **БЕЗОПАСНОСТЬ**

Препарат не токсичен, не содержит хлора, безвреден для человека животных и птиц. Каждая партия проходит обязательный лабораторный контроль.

## ОСНОВНЫЕ ЭФФЕКТЫ ОТ ПРИМЕНЕНИЯ:

- ☘ Увеличивает урожайность на 10-40%, в зависимости от технологии хозяйства и состояния почвы;
- ☘ Увеличивает массу плодов;
- ☘ Улучшает качество урожая;
- ☘ Увеличивает плодородие почвы;
- ☘ Снижает себестоимость с/х продукции;
- ☘ Сокращает сроки вегетации;
- ☘ Усиливает развитие корневой системы;
- ☘ Активизирует почвенную микрофлору;
- ☘ Транспортирует питательные вещества до растений;
- ☘ Улучшает водный баланс в почве;
- ☘ Связывает тяжелые металлы и токсиканты;
- ☘ Нормализует pH почвы;
- ☘ Усиливает иммунитет растений;
- ☘ Антистресс /Антистрессант;

## УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Для приготовления раствора рекомендуется использовать чистую отстоянную воду.  
**Не применять в неразбавленном виде.**

## РЕГЛАМЕНТ ПРИМЕНЕНИЯ

### СЕЛЬХОЗПРОИЗВОДИТЕЛИ

Культура и особенности применения	Доза применения препарата	Расход раствора
Пролив почвы весной перед посевом	2 л/га	200-300 л/га, эффективнее применять совместно с NPK
Предпосевная обработка семян	0,3-0,4 л/га	10-20 л/т
Некорневая обработка по вегетации - 2-4 раза (между обработками 15 дней)	0,3-0,4 л/га	Для полевых культур: 200-300 л/га; в садах: до 800-1000 л/га
Корневая подкормка в период вегетации - 2-4 раза (между обработками 15 дней)	0,5-2 л/га	10000-20000 л/га
Опрыскивание почвы перед вспашкой (культивацией)	3-8 л/га	200-300 л/га

### ЛИЧНЫЕ ПОДСОБНЫЕ ХОЗЯЙСТВА

Овощные, цветочно-декоративные и плодово-ягодные культуры	2-3 мл на 1,5-2 л воды	Замачивание семян перед посевом на 6-12 часов
		Замачивание черенков перед посадкой на 12-14 часов; луковиц и саженцев с открытой корневой системой на 3-4 часа
Картофель		Опрыскивание клубней картофеля или кратковременное погружение в рабочий раствор (в сетках)
Все культуры	20-30 мл на 10 л воды	Подкормка в период вегетации 2-6 раз; расход рабочего раствора: корневая подкормка 3-10 л/м <sup>2</sup> ; некорневая подкормка 1,5-3 л/10м <sup>2</sup>