Цеовит Зерно Плюс

Цеовит Зерно Плюс - жидкий комплекс **микро** удобрений (далее ЖКМУ) для предпосевной обработки семян и посадочных материалов, совместно с регуляторами роста, а также ряд органических кислот и биополимеров **микробных полисахаридов.**

Комплексная подготовка зерна к посеву является самой эффективной составляющей агротехнических мероприятий при выращивании культур, как с экономической так и с точки зрения влияния на получение максимального урожая.

Рекомендации по приминению :

ЖКМУ ЦЕОВИТ Зерно Плюс рекомендуется применять для инкрустации семенного материала из расчета 10-12 литров маточного раствора на 1 тонну семян.

В предварительно подготовленный водный раствор **ЖКМУ ЦЕОВИТ** эффективно добавить протравитель в соответствии с рекомендациями производителей средств защиты. В зависимости от культур расход **ЦЕОВИТ Зерно Плюс** составляет (л/т):

Пшеница, Ячмень - 2 л/т **Бобовые - 3 л/т**
Кукуруза, Свекла - 4 л/т **Рапс, Подсолнечник - 5 л/т**
Картофель - 4 л/т

Состав элементов:		г/л
Азот	N	65,0
Магний	MgO	30,0
Сера	SO_3	55,0
Железо	Fe	5,0
Марганец	Mn	20,0
Бор	B	7,5
Цинк	Zn	9,0
Медь	Cu	8,5
Молибден	Mo	2,0
Кобальт	Co	0,3
а также небольшие количества ультра микроэлементов, таких как селен, титан, ванадий и др.		

Механизм действия комплексного состава ЦЕОВИТ Зерно Плюс :

- В начальных стадиях комплекс размягчает поверхностную оболочку семян, открывая доступность составляющих **ЖКМУ**, равномерно распределиться по всей площади зерна.

- Образующаяся биополимерная пленка обволакивает зерно, предохраняя его от отрицательного воздействия внешних факторов, повышая эффективность использования влаги и компонентов протравки, а также создает оптимальные условия для дружных всходов.

- Стимулирующее действие регуляторов роста на водопоглощение семян, обеспечивает повышение интенсивности дыхания прорастающих семян, что в свою очередь является показателем ускоренной мобилизации запасных органических веществ на ростовые процессы.

- Эффективное увеличение энергии прорастания и всхожести семян достигается как благодаря стимулированию внутренних ресурсов, так и дополнительной энергии стимулирующей также прохождения биохимических процессов полученных от **энергетического донора**, в роле которого выступает **ЖКМУ ЦЕОВИТ**.

- Полноценное, сбалансированное питание, обеспечивает в начале стартовое развитие в фазах прорастания, формирования разветвленной корневой системы, а также закладку генеративных органов определяющих будущий урожай.

Эффективность от применения :

Рост водопоглощения семян через 4 часа увеличивается на 30%
Рост энергии прорастания составляет с 82% до 97%
Интенсивность дыхания повышается в 3.3 раза
Рост зимней выживаемости увеличивается с 70 до 95%
Рост содержания сахаров составляет от 19 до 25%
Повышение засухоустойчивости на 20-25%

- Обеспечивается ускорение процессов стартового укоренения, развития основной корневой системы, а также улучшается приживаемость черенков и побегов. Способствует закладке большого количества цветочных почек.

- Усиление криопротекторных свойств повышающих засухо и морозостойкость растений.

- Усиливаются действия сильного антидепрессанта, повышающего адаптивные способности растений.

- Формируются природный иммунитет, что способствует усилению действия средств защиты.

И как итог обеспечивается эффективное использование потенциала урожайности избранного сорта или гибрида с наилучшими качественными показателями.

Держ. реєстр. А №01779 від 17.03.2009 р.