

## **Цеовит микро Зерновые**



**Цеовит микро Зерновые** - жидкий комплекс **микро** удобрений для вне-корневого питания, усиленных стимулирующим действием регуляторов роста, а также комплекса органических кислот и биополимеров **микробных полисахаридов**. Обеспечивает **микроэлементами** (прежде всего отвечающих за ассимиляцию азота и образование белков - **Mn, Mo, Cu**) сбалансированными под потребности зерновых культур. **Хелатирован комплексом ЭДТА** и органических кислот.

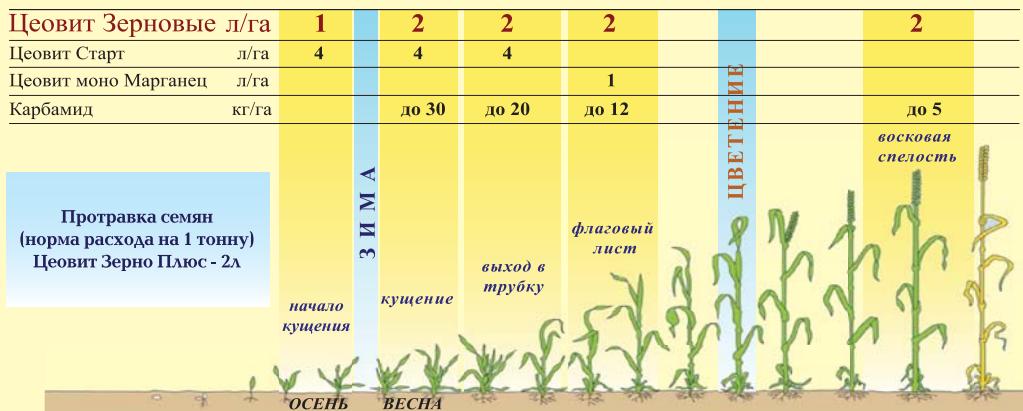
#### **Преимущества удобрений ЦЕОВИТ микро:**

- Одновременное действие составляющих ЦЕОВИТ повышает осмотическое давление, ускоряющее прохождение всех биохимических процессов, способствующих бурному развитию корневой системы. Активизирует ее возможности **потребления труднодоступных элементов питания из почвы** в количественном и качественном составе.
  - Являются **энергетическим донором** стимулирующим прохождение всех биохимических процессов характерных для каждого периода обработки.
  - Усиливают **криопротекторные** свойства повышающие засухо и морозостойкость растений.
  - Сильный **антидепрессант**, повышает адаптивные способности растений.
  - Обладают **защитными** свойствами, формируют **природный иммунитет**, а также способствуют усилиению действия средств защиты.

Состав элементов:		г/л
Азот	N	65,0
Магний	MgO	50,0
Сера	SO <sub>3</sub>	55,0
Железо	Fe	3,8
Марганец	Mn	25,0
Бор	B	2,5
Цинк	Zn	2,0
Медь	Cu	8,5
Молибден	Mo	0,2

а также небольшие количества ультра микрэлементов, таких как селен, титан, кобальт, ванадий и др.

## **ПРОГРАММА ВНЕКОРНЕВОГО ПИТАНИЯ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР**



## **Общие рекомендации применения ЦЕОВИТ микро:**

1. Во всех случаях в наиболее важных этапах развития как наиболее эффективный способ поставки растениям микроэлементов.
  2. Следует применять во всех случаях при применении средств защиты растений, а также в иных случаях в качестве сильного **антидепрессанта**.

### 3. Рекомендуемые нормы применения удобрений на гектар:

- 1 л/га - для стимулирования питания на ранних этапах развития растений, а также как прилипатель и антидеприсант средств защиты растений.
  - 2 л/га - для обеспечения питания растений микроэлементами и повышения их природной устойчивости к стрессовым ситуациям.
  - 3 л/га - для снятия последствий неблагоприятных условий и стрессовых ситуаций, а также для усиления защитных свойств и эффективности потребления азота.

## **Механизм действия групп составляющих ЦЕОВИТ микро:**

- 1. Регуляторы роста** пробуждают скрытые возможности растений и дополнительно наделяют их новыми перспективами интенсивного прохождения физиологических процессов, характерных для каждого периода развития, в котором они применяются.

2. В свою очередь **удобрения** снабжают посевы питанием и дополнительной энергией обеспечивающей стимулированное, как итог, плодоношение растений.

3. Введение в состав удобрений новых биополимеров и органических кислот подняли на новый уровень эффективность организации внекорневого питания благодаря:

- Увеличению **площади контакта** раствора удобрений с листом растения благодаря повышенной смачиваемости;

- Повышается **«прилипаемость»** растворов удобрений к листу за счет того, что гидрофобные звенья молекулы геля хорошо **«сцепливаются»** с восковой кутикулой листа, а гидрофильные звенья удерживают водный раствор удобрений;

- Облегчается и ускоряется транспортировка микроэлементов в растительные клетки;

- Увеличивается **период доступности** микроэлементов в растение за счет замедления высыхания раствора удобрений. Подсохшие удобрения снова растворяются при выпадении росы или повышенной влажности воздуха.

- Повышается **засухоустойчивость** растений за счет полупроницаемости биогеля. Вода легко проникает в сторону листовой поверхности, а движение воды из листа наружу затруднено, в результате чего снижается **интенсивность испарения** через листья.

- Значительно сокращаются потери и увеличивается эффективность использования составляющих агромероприятий.



# Цеовит микро Подсолнечник



**Цеовит микро Бобові** - жидкий комплекс **микро** удобрений (далее ЖКМУ) для внекорневого питания, усиленных стимулирующим действием регуляторов роста, а также комплекса органических кислот и биополимеров **микробних полисахаридов**.

ЖКМУ хелатирован комплексом **ЭДТА и органических кислот**.

- **Состав микроэлементов полностью отвечает биологическим потребностям подсолнечника.** При выращивании данной культуры наиболее важным элементом является **бор, марганец**. Бор требуется для подсолнуха в два раза больше чем для сахарной свеклы.

С макроэлементов, для подсолнечника нетрадиционно необходимо уделить внимание кальцию. Кальций, прежде всего, необходим для формирования огромного количества клетчатки и для предотвращения гнилей.

Весь комплекс свойств и действующих веществ **ЦЕОВИТ микро Бобові**, входящих в состав всех комплексов **микро**, усиливают действия друг друга и оказывают расширенное многофункциональное воздействие: обеспечивают сбалансированное питание, стимулируют рост и развитие.

Состав элементов:	г/л
Азот N	120,0
Магний MgO	50,0
Сера SO <sub>3</sub>	55,0
Железо Fe	12,0
Марганец Mn	8,0
Бор B	7,5
Цинк Zn	15,0
Медь Cu	8,0
Молибден Mo	5,0
Кобальт Co	0,3
а также небольшие количества ультра микроэлементов, таких как селен, титан, ванадий и др.	

## ПРОГРАММА ВНЕКОРНЕВОГО ПИТАНИЯ ПОДСОЛНЕЧНИКА

Цеовит Бобові	л/га	3			
Цеовит Кальций + микро	л/га		6		
Цеовит Старт	л/га	5			5
Цеовит Цветение	л/га			6	
Цеовит Полисульфид Натрия	л/га			1,5	
Цеовит моно Бор	л/га		1		
Цеовит моно Марганец	л/га		1		
Карбамид	кг/га	до 10	до 10	до 10	
Протравка семян (норма расхода на 1 тонну) Цеовит Зерно Плюс - 5л					
4 - 6 листьев через 7-10 дней через 7-10 дней					

# Цеовит микро Картофель

**Цеовит микро Картофель** - жидкий комплекс **микро** удобрений (далее ЖКМУ) для внекорневого питания, усиленных стимулирующим действием регуляторов роста, а также комплекса органических кислот и биополимеров **микробных полисахаридов**.

ЖКМУ хелатирован комплексом **ЭДТА и органических кислот**.

- **Состав микроэлементов полностью отвечает биологическим потребностям картофеля.** При выращивании данной культуры наиболее важным элементом является **бор, медь и марганец**. Бор требуется для картофеля на уровне с сахарной свеклой. Медь и марганец усиливают гидролитические процессы, способствуют лучшему усвоению азота, предотвращают ряд заболеваний.

Весь комплекс свойств и действующих веществ **ЦЕОВИТ микро Картофель**, входящих в состав всех комплексов **микро**, усиливают действия друг друга и оказывают расширенное многофункциональное воздействие: обеспечивают сбалансированное питание, стимулируют рост и развитие. Выполняют функцию адаптогенов, криопротекторов, прилипатель и средств ПАВ, ингибиторов болезней, антистресантов и барьерной пленки.

## ПРОГРАММА ВНЕКОРНЕВОГО ПИТАНИЯ КАРТОФЕЛЯ

Цеовит Картофель	л/га	1,5		3	3
Цеовит Кальций + микро	л/га		6		
Цеовит Старт	л/га	5			
Цеовит Цветение	л/га			5	6
Цеовит моно Бор	л/га		1		
Цеовит моно Марганец	л/га		1		
Карбамид	кг/га	до 20	до 20	до 20	до 10

Протравка семян  
(норма расхода на 1 тонну)  
Цеовит Зерно Плюс - 4л



Состав элементов:	г/л
Азот N	65,0
Магний MgO	50,0
Сера SO <sub>3</sub>	53,0
Железо Fe	1,3
Марганец Mn	25,0
Бор B	7,2
Цинк Zn	11,0
Медь Cu	1,3
Молибден Mo	0,2
а также небольшие количества ультра микроэлементов, таких как селен, титан, ванадий и др.	

# Цеовит микро Кукуруза



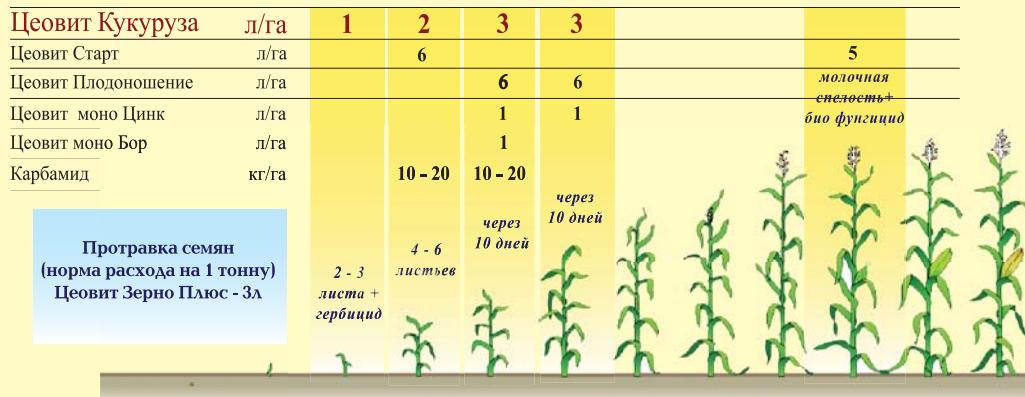
**Цеовит микро Кукуруза** - жидкий комплекс **микро** удобрений (далее ЖКМУ) для внекорневого питания, усиленных стимулирующим действием регуляторов роста, а также комплекса органических кислот и биополимеров **микробных полисахаридов**. ЖКМУ хелатирован комплексом **ЭДТА и органических кислот**.

- **Состав микроэлементов полностью отвечает биологическим потребностям кукурузы.** При выращивании данной культуры наиболее важным элементом является цинк, который напрямую влияет на доступность фосфора и жаростойкость растений. Недостаток цинка блокирует поступление фосфора в растения и наоборот. Цинк необходим для образования ростовых субстанций - ауксинов, влияет на синтез витаминов В, С, РР, а также хлорофилла. Вторые по важности микроэлементы - бор и медь, которые ускоряют цветение и образование початков.

Весь комплекс свойств и действующих веществ **ЦЕОВИТ микро Кукуруза** входящих в состав всех комплексов **микро**, усиливают действия друг друга и оказывают расширенное многофункциональное воздействие: обеспечивают сбалансированное питание, стимулируют рост и развитие. Выполняют функцию адаптогенов, криопротекторов, прилипательей и средств ПАВ, ингибиторов болезней, антистрессантов.

Состав элементов:	г/л
Азот N	65,0
Магний MgO	50,0
Сера SO <sub>3</sub>	39,0
Железо Fe	3,8
Марганец Mn	5,0
Бор B	2,5
Цинк Zn	20,0
Медь Cu	1,3
Молибден Mo	0,4
а также небольшие количества ультра микроэлементов, таких как селен, титан, кобальт, ванадий и др.	

## ПРОГРАММА ВНЕКОРНЕВОГО ПИТАНИЯ КУКУРУЗЫ



# Цеовит микро Свекла

**Цеовит микро Свекла** - жидкий комплекс **микро** удобрений (далее ЖКМУ) для внекорневого питания, усиленных стимулирующим действием регуляторов роста, а также комплекса органических кислот и биополимеров **микробных полисахаридов**.

ЖКМУ хелатирован комплексом **ЭДТА и органических кислот**.

- **Состав микроэлементов полностью отвечает биологическим потребностям свеклы.** При выращивании данной культуры наиболее важным элементом является **бор**, **марганец** и **молибден**. Бор - влияет на процессы белкового и углеводного обмена, оплодотворения, развитие репродуктивных органов, а также увеличение стойкости против бактериальных болезней и образования дуплистостей. Марганец повышает водоудерживающую способность тканей, снижает транспирацию влаги.

Весь комплекс **ЦЕОВИТ микро Свекла** входящих в состав всех комплексов **микро**, усиливают действия друг друга и оказывают расширенное многофункциональное воздействие: обеспечивают сбалансированное питание, стимулируют рост и развитие. Выполняют функцию адаптогенов, криопротекторов, прилипательей и средств ПАВ, ингибиторов болезней, антистрессантов и барьера пленки.



## ПРОГРАММА ВНЕКОРНЕВОГО ПИТАНИЯ СВЕКЛЫ

Цеовит Свекла л/га	1	1,5	2			
Цеовит Кальций + микро л/га				5		
Цеовит Цветение л/га					5	5
Цеовит Плодоношение л/га			5			
Цеовит Полисульфид Натрия л/га					1,5	1,5
Цеовит моно Бор л/га				1		
Цеовит моно Марганец л/га				1		
Карбамил кг/га	до 20	до 20	до 20	до 20		



Состав элементов:	г/л
Азот N	65,0
Магний MgO	50,0
Сера SO <sub>3</sub>	37,0
Железо Fe	1,5
Марганец Mn	15,0
Бор B	7,0
Цинк Zn	9,0
Медь Cu	1,5
Молибден Mo	0,2

а также небольшие количества ультра микроэлементов, таких как селен, титан, кобальт, ванадий и др.

# Цеовит микро Бобовые



**Цеовит микро Бобовые** - жидкий комплекс **микро** удобрений (далее ЖКМУ) для внекорневого питания, усиленных стимулирующим действием регуляторов роста, а также комплекса органических кислот и биополимеров **микробных полисахаридов**.

ЖКМУ хелатирован комплексом **ЭДТА и органических кислот**.

- **Состав микроэлементов полностью отвечает биологическим потребностям бобовых.** Основные элементы - **бор, кобальт и молибден**. Бор требуется бобовым хоть и меньше чем для свеклы, но он отвечает за количество эффективных соцветий. Физиологическая роль **молибдена** связана с фиксацией атмосферного азота, редукцией нитратного азота, участвует в окислительно-востановительных процессах, углеводном обмене, в синтезе хлорофилла и витаминов.

Весь комплекс свойств и действующих веществ **ЦЕОВИТ микро Бобовые**, входящих в состав всех комплексов **микро**, усиливают действия друг друга и оказывают расширенное многофункциональное воздействие: обеспечивают сбалансированное питание, стимулируют рост и развитие.

Состав элементов:	г/л
Азот N	120,0
Магний MgO	50,0
Сера SO <sub>3</sub>	55,0
Железо Fe	12,0
Марганец Mn	8,0
Бор B	7,5
Цинк Zn	15,0
Медь Cu	8,0
Молибден Mo	5,0
Кобальт Co	0,3
а также небольшие количества ультра микроэлементов, таких как селен, титан, ванадий и др.	

## ПРОГРАММА ВНЕКОРНЕВОГО ПИТАНИЯ БОБОВЫХ КУЛЬТУР

Цеовит Бобовые	л/га	1	2	2		
Цеовит Завязь Плюс	л/га	3				
Цеовит Старт	л/га		4			4
Цеовит Цветение	л/га			6		
Цеовит моно Бор	л/га		1			
Цеовит моно Молибден	л/га	0,5				

# Цеовит микро Рапс

**Цеовит микро Рапс** - жидкий комплекс **микро** удобрений (далее ЖКМУ) для внекорневого питания, усиленных стимулирующим действием регуляторов роста, а также комплекса органических кислот и биополимеров **микробных полисахаридов**.

ЖКМУ хелатирован комплексом **ЭДТА и органических кислот**.

- **Состав микроэлементов полностью отвечает биологическим потребностям рапса.** При выращивании данной культуры наиболее важным элементом является **бор, марганец и молибден**. Бор играет важную роль в оплодотворении, увеличивает эластичность тканей, что снижает растрескивание стебел и корневой шейки, снижает вероятность поражения растений болезнями. Недостаток марганца приводит к замедлению роста, образованию белка и углеводов.

Весь комплекс свойств и действующих веществ **ЦЕОВИТ микро Рапс**, входящих в состав всех комплексов **микро**, усиливают действия друг друга и оказывают расширенное многофункциональное воздействие: обеспечивают сбалансированное питание, стимулируют рост и развитие. Выполняют функцию адаптогенов, криопротекторов, прилипателей и средств ПАВ, ингибиторов болезней, антистレスантов и барьера пленки.

## ПРОГРАММА ВНЕКОРНЕВОГО ПИТАНИЯ РАПСА

Цеовит Рапс	л/га	1,5	2	2	2	
Цеовит Кальций + микро	л/га			5		
Цеовит Старт	л/га	5	4			4
Цеовит Цветение	л/га	4	5			
Цеовит Полисульфид Натрия	л/га	1,5	1,5			
Цеовит моно Бор + Молибден	л/га	1		1		
Цеовит моно Марганец	л/га			1	2	
Карбамид	кг/га			до 20	до 20	до 20



Состав элементов:	г/л
Азот N	65,0
Магний MgO	50,0
Сера SO <sub>3</sub>	37,0
Железо Fe	1,5
Марганец Mn	15,0
Бор B	7,0
Цинк Zn	9,0
Медь Cu	1,5
Молибден Mo	0,2

а также небольшие количества ультра микроэлементов, таких как селен, титан, кобальт, ванадий и др.