



КомплеМет
макро- и микроудобрения



ООО "НТП-Синтез"

Адрес: 231783, Республика Беларусь,
Гродненская обл. Берестовицкий р-н,

Эйсмонтовский с/с, д. Большие Иодковичи, 89

Тел.: +375 152 695-000 **Факс:** +375 152 695-111

Моб. тел.: +375 29 681-80-82 +7 909 244-94-60

Сайт: www.ntp.by **E-mail:** ntp-s@mail.ru

СОДЕРЖАНИЕ

Зерновые культуры.....	2
Бобовые культуры.....	4
Рапс.....	6
Подсолнечник.....	8
Лён.....	10
Кукуруза.....	12
Картофель.....	14
Свекла.....	16
Овощные культуры.....	18
Плодовые культуры.....	20
Ягодные культуры.....	22

Удобрения **КомплеМет**

- содержат микроэлементы в хелатной форме
- технологичны в использовании, нетоксичны
- включают комплекс макро- и микроэлементов в оптимальном соотношении
- предотвращают и устраняют дефицит элементов питания
- дополняют и заменяют корневую подкормку
- усиливают иммунитет растений
- повышают морозо- и засухоустойчивость
- снимают стресс при проведении комплекса защитных мероприятий
- не вызывают ожогов, не оставляют солевого налета на листьях
- способствуют повышению урожайности и улучшению качества продукции

Удобрения **КомплеМет** - хелатные соединения, которые при попадании на растение легко усваиваются путем проникновения через мембрану клетки, где распознаются как родственные биологическим структурам.

Некорневые подкормки удобрениями **КомплеМет** позволят дать растениям полноценное питание в периоды высоких стрессов и восполнить нехватку микроэлементов.



КомплеМет

комплексные жидкие удобрения, содержащие макро- и микроэлементы для обработки семян и некорневой подкормки **ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР**

КомплеМет-ЗЕРНО - композиция хелатов микроэлементов с фосфором и калием для обработки семян и некорневой подкормки зерновых культур.

Состав удобрения КомплеМет-Зерно, г/л

Mn	Cu	Zn	B	Mo	Co	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₄
20	5,0	15	4,5	0,15	0,05	9,2	96	105	14

КомплеМет-PKMg - комплексное жидкое макроудобрение, содержащее фосфор, калий и магний для некорневой подкормки сельскохозяйственных культур.

Состав удобрения КомплеМет-PKMg, г/л

P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO	N
289	259	50	19

КомплеМет-МЕДЬ - комплексное жидкое удобрение, содержащее медь в хелатной форме для некорневой подкормки сельскохозяйственных культур.

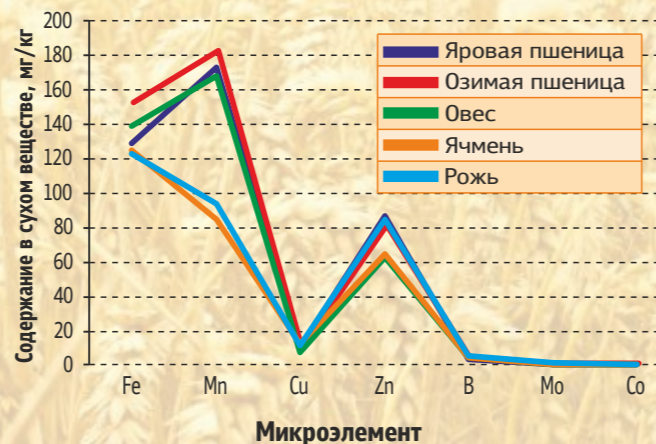
Состав удобрения КомплеМет-Медь, г/л

Cu	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
30	14	67	88

Значение микроэлементов при возделывании зерновых культур

Медь – играет роль в азотном обмене, синтезе белка. При внесении высоких доз азота потребность в меди возрастает.
Марганец – участвует в синтезе углеводов и протеинов. Применение необходимо на карбонатных, сильно известкованных и других почвах с pH выше 6,0.
Цинк – регулирует фосфорное питание, ростовые процессы, образование семян. Потребность возрастает при внесении высоких доз фосфора, на песчаных, карбонатных, торфяных почвах.
Железо – повышает интенсивность фотосинтеза и дыхания. Дефицит наблюдается при переувлажнении, на карбонатных и переизвесткованных почвах.
Бор – играет роль в процессах оплодотворения, созревания семян. При остром дефиците колос на боковых побегах не образуется.

Содержание микроэлементов, по данным FAO (Food and Agriculture Organization of the United Nations)



ПРОГРАММА ПРИМЕНЕНИЯ УДОБРЕНИЙ КОМПЛЕМЕТ ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ ОЗИМЫХ ЗЕРНОВЫХ

№	Норма л/га	Марка КомплеМет	Сроки обработки	Цель обработки
1	2,0 л/т	Зерно	Обработка семян	Улучшение качества посевного материала, стимуляция и улучшение роста первичных корешков
Расход рабочего раствора 10 л/т семян Целесообразно проводить совместно с протравливанием				
2	2,0 1,0	PKMg Медь ¹	Начало кущения ВВСН 13-26	Улучшение развития побегов кущения и вторичных корней, снятие гербицидного стресса, улучшение перезимовки
3	2,0	PKMg ²	Возобновление весенней вегетации (совместно с КАС или с гербицидом)	Активация ростовых процессов формирующихся продуктивных органов, укрепление стеблестоя, улучшение фосфорного питания, повышение устойчивости к болезням
4	2,0	Зерно	Начало стеблевания ВВСН 31-32	Повышение устойчивости к полеганию, неблагоприятным погодным условиям, обеспечение закладки крупного колоса
5	1,0	Зерно	Флаговый лист ВВСН 37-39	Увеличение интенсивности фотосинтеза флагового листа, жизнеспособности пыльцы, количества колосков и зерен в колосе
6	1,0	Зерно ³ + 5% р-р карбамида	Налив зерна ВВСН 70-80	Увеличение массы зерна и улучшение его качества (повышение содержания белка, клейковины)

- ¹ - рекомендуется на торфяных и песчаных почвах
² - рекомендуется при недостаточном фосфорном питании
³ - подкормка повышения качества (рекомендуется на озимой пшенице)

Удобрения КомплеМет можно применять совместно с пестицидами в баковых смесях. Расход рабочего раствора - 200-300 л/га

ПРОГРАММА ПРИМЕНЕНИЯ УДОБРЕНИЙ КОМПЛЕМЕТ ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ ЯРОВЫХ ЗЕРНОВЫХ

№	Норма л/га	Марка КомплеМет	Сроки обработки	Цель обработки
1	2,0 л/т	Зерно	Обработка семян	Улучшение качества посевного материала, стимуляция и улучшение роста первичных корешков
Расход рабочего раствора 10 л/т семян Целесообразно проводить совместно с протравливанием				
2	2,0 2,0	Зерно PKMg ¹	Кущение-начало стеблевания ВВСН 23-31	Снятие гербицидного стресса, улучшение кущения, повышение устойчивости к полеганию, болезням, неблагоприятным погодным условиям, обеспечение закладки крупного колоса
3	1,0	Зерно	Флаговый лист ВВСН 37-39	Увеличение интенсивности фотосинтеза флагового листа, жизнеспособности пыльцы, количества колосков и зерен в колосе
4	1,0	Зерно ² + 5% р-р карбамида	Налив зерна ВВСН 70-80	Увеличение массы зерна и улучшение его качества (повышение содержания белка, клейковины)

- ¹ - рекомендуется при недостаточном фосфорном питании
² - подкормка повышения качества (рекомендуется на яровой пшенице)

Удобрения КомплеМет можно применять совместно с пестицидами в баковых смесях. Расход рабочего раствора - 200-300 л/га

Применение полной программы некорневых подкормок удобрениями **КомплеМет**, при соблюдении технологии возделывания зерновых культур, позволит Вам получить достоверную прибавку урожайности зерна - 10-30%, и повысить его качество (увеличить содержание клейковины, белка).



КомплеМет

комплексные жидкие удобрения, содержащие макро- и микроэлементы для некорневых подкормок **БОБОВЫХ КУЛЬТУР**

КомплеМет-БОБОВЫЕ - композиция хелатов микроэлементов с фосфором и калием для обработки семян и некорневой подкормки бобовых культур.

Состав удобрения КомплеМет-Бобовые, г/л

Mn	Cu	Zn	B	Mo	Co	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₄
15	2,0	5,0	8,0	15	3,0	6,8	83	103	14

КомплеМет-БОР - комплексное жидкое удобрение, содержащее бор для некорневой подкормки сельскохозяйственных культур.

Состав удобрения КомплеМет-Бор, г/л

B	N
150	65

КомплеМет-ПК 2 - комплексное жидкое макроудобрение, содержащее фосфор и калий для некорневой подкормки сельскохозяйственных культур.

Состав удобрения КомплеМет-ПК 2, г/л

P ₂ O ₅	K ₂ O
210	280

Значение микроэлементов при возделывании бобовых культур

Марганец – участвует в азотном обмене.

Бор – имеет большое значение для развития клубеньков на корнях бобовых, играет роль в процессах оплодотворения, созревания семян.

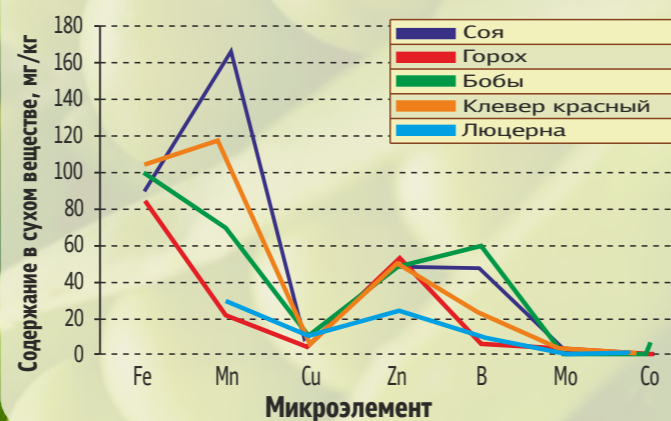
Молибден – усиливает фиксацию атмосферного азота, участвует в восстановлении нитратов в растениях.

Кобальт – необходим для процесса фиксации атмосферного азота.

Цинк – регулирует фосфорное питание, биосинтез витаминов, ростовые процессы.

Медь – улучшает усвоение азота, синтез белка.

Содержание микроэлементов, по данным FAO (Food and Agriculture Organization of the United Nations)



ПРОГРАММА ПРИМЕНЕНИЯ УДОБРЕНИЙ КОМПЛЕМЕТ ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ: СОИ

№	Норма, л/га	Марка КомплеМет	Сроки обработки	Цель обработки
1	2,0 л/т	Бобовые	Обработка семян	Улучшение качества посевного материала, стимуляция и улучшение роста первичных корешков
Расход рабочего раствора 10 л/т семян		Целесообразно проводить совместно с протравливанием		
2	2,0	Бобовые	Образование 2-3 тройчатых листьев BBCH 12-13	Снятие гербицидного стресса, повышение интенсивности фотосинтеза, улучшение образования листьев, боковых побегов, активация процесса фиксации азота клубеньковыми бактериями, усиление устойчивости к болезням
3	1,0 0,5	Бобовые Бор	Бутонизация BBCH 51-55	Улучшение условий цветения, образования и созревания семян, повышение устойчивости к неблагоприятным погодным условиям

Удобрения КомплеМет можно применять совместно с пестицидами в баковых смесях. Расход рабочего раствора - 200-300 л/га

ПРОГРАММА ПРИМЕНЕНИЯ УДОБРЕНИЙ КОМПЛЕМЕТ ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ ЗЕРНОБОБОВЫХ (люпин, горох, бобы и др.)

№	Норма, л/га	Марка КомплеМет	Сроки обработки	Цель обработки
1	2,0	Бобовые	Обработка семян	Улучшение качества посевного материала, стимуляция и улучшение роста первичных корешков
Расход рабочего раствора 10 л/т семян		Целесообразно проводить совместно с протравливанием		
2	2,0 0,5	Бобовые Бор	Бутонизация BBCH 52-56	Повышение интенсивности фотосинтеза, улучшение формирования органов цветка, условий цветения и оплодотворения, активация процесса фиксации азота клубеньковыми бактериями, повышение устойчивости к неблагоприятным погодным условиям

Удобрения КомплеМет можно применять совместно с пестицидами в баковых смесях. Расход рабочего раствора - 200-300 л/га

ПРОГРАММА ПРИМЕНЕНИЯ УДОБРЕНИЙ КОМПЛЕМЕТ ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ МНОГОЛЕТНИХ БОБОВЫХ ТРАВ (люцерна, клевер и др.)

№	Норма, л/га	Марка КомплеМет	Сроки обработки	Цель обработки
1	2,0	Бобовые	Обработка семян	Улучшение качества посевного материала, стимуляция и улучшение роста первичных корешков
Расход рабочего раствора 10 л/т семян		Целесообразно проводить совместно с протравливанием		
2	1,0 0,5 1,0	Бобовые Бор ПК-2 или РКМg	Ветвление	Улучшение условий развития листовой поверхности, образования боковых побегов, интенсификация процессов фотосинтеза, активация процесса фиксации азота клубеньковыми бактериями
3	0,5	Бор*	Бутонизация	Улучшение условий цветения, образования и созревания семян

* - рекомендуется при возделывании на семена

Удобрения КомплеМет можно применять совместно с пестицидами в баковых смесях. Расход рабочего раствора - 200-300 л/га

Применение полной программы некорневых подкормок удобрениями **КомплеМет**, при соблюдении технологии возделывания бобовых культур, позволит Вам получить достоверную прибавку урожайности зерна - 10-30%, зеленой массы - 20-30%.



КомплеМет

комплексные жидкие удобрения, содержащие макро- и микроэлементы для обработки семян и некорневой подкормки РАПСА

КомплеМет-РАПС - композиция хелатов микроэлементов с фосфором и калием для обработки семян и некорневой подкормки рапса и масличных культур.

Состав удобрения КомплеМет-РАПС, г/л

Mn	Cu	Zn	B	Mo	Co	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₄
20	2,0	12	7,0	0,15	0,06	10	83	80	35

КомплеМет-РКМг - комплексное жидкое макроудобрение, содержащее фосфор, калий и магний для некорневой подкормки сельскохозяйственных культур.

Состав удобрения КомплеМет-РКМг, г/л

P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO	N
289	259	50	19

КомплеМет-БОР - комплексное жидкое удобрение, содержащее бор для некорневой подкормки сельскохозяйственных культур.

Состав удобрения КомплеМет-Бор, г/л

B	N
150	65

Значение микроэлементов при возделывании рапса

Бор – играет роль в развитии корневой системы, препятствует опадению завязей, усиливает развитие репродуктивных органов.

Марганец – увеличивает содержание сахаров и хлорофилла, повышает интенсивность дыхания.

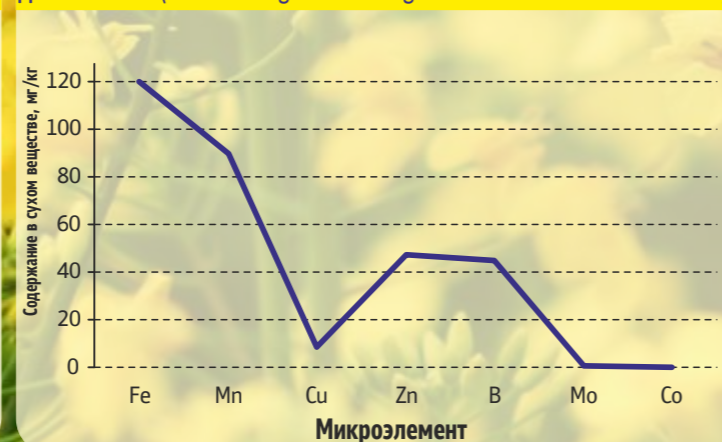
Цинк – регулирует фосфорное питание, биосинтез витаминов, ростовые процессы.

Медь – улучшает усвоение азота, синтез белка.

Молибден – регулирует азотный обмен, участвует в восстановлении нитратов в растениях.

Железо – повышает интенсивность фотосинтеза и дыхания, участвует в азотном обмене.

Содержание микроэлементов в растениях рапса, по данным FAO (Food and Agriculture Organization of the United Nations)



ПРОГРАММА ПРИМЕНЕНИЯ УДОБРЕНИЙ КОМПЛЕМЕТ ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ ОЗИМОГО РАПСА

№	Норма л/га	Марка КомплеМет	Сроки обработки	Цель обработки
1	3,0 л/т	Рапс	Обработка семян	Улучшение качества посевного материала, стимуляция и улучшение роста первичных корешков
Расход рабочего раствора 10 л/т семян				Целесообразно проводить совместно с протравливанием
2	2,0 1,0	РКМг Бор	Листообразование ВВСН 13-16	Улучшение прироста корней, образования листьев, боковых побегов, увеличение диаметра и снижение растрескивания корневой шейки, повышение зимостойкости, улучшение перезимовки, усиление устойчивости к болезням
3	2,0 1,0	РКМг Бор	Возобновление весенней вегетации (совместно с КАС)	Активация роста и развития листьев, боковых побегов, повышение устойчивости к неблагоприятным погодным условиям
4	2,0 0,5	Рапс Бор	Стеблевание ВВСН 31-39	Повышение интенсивности фотосинтеза, улучшение условий закладки цветков
5	2,0 0,5	Рапс Бор	Бутонизация - цветение ВВСН 51-69	Способствует более дружному цветению, равномерному созреванию семян, снижению потерь во время уборки

Удобрения КомплеМет можно применять совместно с пестицидами в баковых смесях. Расход рабочего раствора - 200-300 л/га

ПРОГРАММА ПРИМЕНЕНИЯ УДОБРЕНИЙ КОМПЛЕМЕТ ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ ЯРОВОГО РАПСА

№	Норма л/га	Марка КомплеМет	Сроки обработки	Цель обработки
1	3,0 л/т	Рапс	Обработка семян	Улучшение качества посевного материала, стимуляция и улучшение роста первичных корешков
Расход рабочего раствора 10 л/т семян				Целесообразно проводить совместно с протравливанием
2	2,0 1,0	РКМг Бор	Листообразование ВВСН 13-16	Улучшение прироста корней, образования листьев, боковых побегов, увеличение диаметра и снижение растрескивания корневой шейки, усиление устойчивости к болезням
3	2,0 0,5	Рапс Бор	Стеблевание ВВСН 31-39	Повышение интенсивности фотосинтеза, улучшение условий закладки цветков
4	2,0 0,5	Рапс Бор	Бутонизация - цветение ВВСН 51-69	Способствует более дружному цветению, равномерному созреванию семян, снижению потерь во время уборки

Удобрения КомплеМет можно применять совместно с пестицидами в баковых смесях. Расход рабочего раствора - 200-300 л/га

Применение полной программы некорневых подкормок удобрениями **КомплеМет**, при соблюдении технологии возделывания рапса, позволит Вам получить достоверную прибавку урожайности семян - 20-30%, и повысить масличность.



КомплеМет

комплексные жидкие удобрения, содержащие макро- и микроэлементы для обработки семян и некорневой подкормки **ПОДСОЛНЕЧНИКА**

КомплеМет-РАПС - композиция хелатов микроэлементов с фосфором и калием для обработки семян и некорневой подкормки рапса и масличных культур.

Состав удобрения КомплеМет-Рапс, г/л

Mn	Cu	Zn	B	Mo	Co	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₄
20	2,0	12	7,0	0,15	0,06	10	83	80	35

КомплеМет-БОР - комплексное жидкое удобрение, содержащее бор для некорневой подкормки сельскохозяйственных культур.

Состав удобрения КомплеМет-Бор, г/л

B	N
150	65

КомплеМет-РКМг - комплексное жидкое макроудобрение, содержащее фосфор, калий и магний для некорневой подкормки сельскохозяйственных культур.

Состав удобрения КомплеМет-РКМг, г/л

P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO	N
289	259	50	19

Значение микроэлементов при возделывании подсолнечника

Бор – необходим для формирования компонентов клеточной стенки, образования соцветия. увеличивает количество семян в корзинке.

Цинк – связан с белковым синтезом.

Марганец – активизирует ферменты.

Медь – участвует в ферментативных окислительно-восстановительных реакциях, увеличивает масличность.

Железо – участвует в биосинтезе хлорофилла, повышает интенсивность фотосинтеза.

Содержание микроэлементов в растениях подсолнечника, по данным W. Bergman



ПРОГРАММА ПРИМЕНЕНИЯ УДОБРЕНИЙ КОМПЛЕМЕТ ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ ПОДСОЛНЕЧНИКА

№	Норма, л/га	Марка КомплеМет	Сроки обработки	Цель обработки
1	3,0	Рапс	Обработка семян	Улучшение качества посевного материала, стимуляция и улучшение роста первичных корешков
Расход рабочего раствора 10 л/т семян Целесообразно проводить совместно с протравливанием				
2	2,0 1,0-1,5 1,0	Рапс Бор РКМ*	Листообразование ВВСН 14-16	Повышение интенсивности фотосинтеза, улучшение роста листьев, корневой системы, стимуляция образования цветочных бугорков, усиление устойчивости к болезням, неблагоприятным погодным условиям
3	0,5	Бор	Образование соцветия ВВСН 51-52	Улучшение формирования органов цветка, увеличение количества цветков в соцветии, семян в корзинке

* - рекомендуется при недостаточном фосфорном питании

Удобрения КомплеМет можно применять совместно с пестицидами в баковых смесях. Расход рабочего раствора - 200-300 л/га

Норму внесения КомплеМет-Бор рекомендуется повысить до 1,5 л/га (225 г/га бора) при планировании урожайности семян более 30 ц/га, поскольку на создание 10 ц семян и соответствующего количества побочной продукции подсолнечник потребляет 50-70 г бора.

Применение полной программы некорневых подкормок удобрениями **КомплеМет**, при соблюдении технологии возделывания подсолнечника, позволит Вам получить достоверную прибавку урожайности семян - 10-30%, и повысить их масличность.



КомплеМет

КОМПЛЕКСНЫЕ жидкие удобрения, содержащие макро- и микроэлементы для обработки семян и некорневой подкормки **ЛЬНА**

КомплеМет-ЛЁН - композиция хелатов микроэлементов с фосфором и калием для предпосевной обработки семян и некорневой подкормки льна.

Состав удобрения КомплеМет-Лён, г/л

Mn	Cu	Zn	B	Mo	Co	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₄
10	5,0	25	7,0	0,15	0,05	3,9	92	85	14

КомплеМет-БОР - комплексное жидкое удобрение, содержащее бор для некорневой подкормки сельскохозяйственных культур.

Состав удобрения КомплеМет-Бор, г/л

B	N
150	65

Значение микроэлементов при возделывании льна-долгунца

Бор – предотвращает отмирание точек роста, снижает поражение кальциевым хлорозом, увеличивает образование волокна, усиливает развитие репродуктивных органов.

Цинк – улучшает фосфорный обмен, увеличивает интенсивность фотосинтеза, образование волокна.

Медь – снижает восприимчивость к болезням, повышает устойчивость к полеганию и неблагоприятным условиям внешней среды.

Марганец – регулирует фотосинтез и азотный обмен.

Содержание микроэлементов в растениях льна-долгунца, по данным W. Bergman



ПРОГРАММА ПРИМЕНЕНИЯ УДОБРЕНИЙ КОМПЛЕМЕТ ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ ЛЬНА-ДОЛГУНЦА

№	Норма, л/га	Марка КомплеМет	Сроки обработки	Цель обработки
1	2,0 л/т	Лен	Обработка семян	Улучшение качества посевного материала, стимуляция и улучшение роста первичных корешков
Расход рабочего раствора 10 л/т семян		Целесообразно проводить совместно с протравливанием		
2	2,0 1,0	Лен Бор	Фаза «елочки» ВВСН 19-21	Стимуляция роста корневой системы, стебля, предупреждение развития кальциевого хлороза, увеличение прироста надземной части растений, улучшение формирования органов цветка
3	2,0 0,5	Лен Бор	Начало бутонизации ВВСН 51-55	Увеличение прироста стебля и массового образования волокна, повышение устойчивости к полеганию, болезням и неблагоприятным погодным условиям

Удобрения КомплеМет можно применять совместно с пестицидами в баковых смесях. Расход рабочего раствора - 200-300 л/га

ПРОГРАММА ПРИМЕНЕНИЯ УДОБРЕНИЙ КОМПЛЕМЕТ ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ ЛЬНА МАСЛИЧНОГО

№	Норма, л/га	Марка КомплеМет	Сроки обработки	Цель обработки
1	2-3 л/т	Лен	Обработка семян	Улучшение качества посевного материала, стимуляция и улучшение роста первичных корешков
Расход рабочего раствора 10 л/т семян		Целесообразно проводить совместно с протравливанием		
2	2,0 0,5	Лен Бор	Фаза «елочки» ВВСН 19-21	Стимуляция роста корневой системы, стебля, увеличение прироста надземной части растений, улучшение формирования органов цветка, повышение устойчивости к болезням
3	2,0 1,0	Лен Бор	Бутонизация-начало цветения ВВСН 55-60	Улучшение образования бутонов, стимуляция цветения, оплодотворения, формирования и созревания семян, увеличение массы семян, содержания в них масла, повышение устойчивости к полеганию и неблагоприятным погодным условиям

Удобрения КомплеМет можно применять совместно с пестицидами в баковых смесях. Расход рабочего раствора - 200-300 л/га

Применение полной программы некорневых подкормок удобрениями **КомплеМет**, при соблюдении технологии возделывания льна, позволит Вам получить достоверную прибавку урожайности семян 10-30%, льносоломы и льнотресты - 20-25%, увеличить выход волокна и повысить номер льнотресты.



КомплеМет

комплексные жидкие удобрения, содержащие макро- и микроэлементы для обработки семян и некорневой подкормки КУКУРУЗЫ

КомплеМет-КУКУРУЗА - композиция хелатов микроэлементов с фосфором и калием для обработки семян и некорневой подкормки кукурузы.

Состав удобрения КомплеМет-Кукуруза, г/л

Mn	Cu	Zn	B	Mo	Co	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₄
10	2,5	30	4,0	0,15	0,05	2,4	97	85	14

КомплеМет-ПКМg - комплексное жидкое макроудобрение, содержащее фосфор, калий и магний для некорневой подкормки сельскохозяйственных культур.

Состав удобрения КомплеМет-ПКМg, г/л

P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO	N
289	259	50	19

КомплеМет-ЦИНК - комплексное жидкое удобрение, содержащее цинк в хелатной форме для некорневой подкормки сельскохозяйственных культур.

Состав удобрения КомплеМет-Цинк, г/л

Zn	P ₂ O ₅	K ₂ O
30	67	43

Значение микроэлементов при возделывании кукурузы

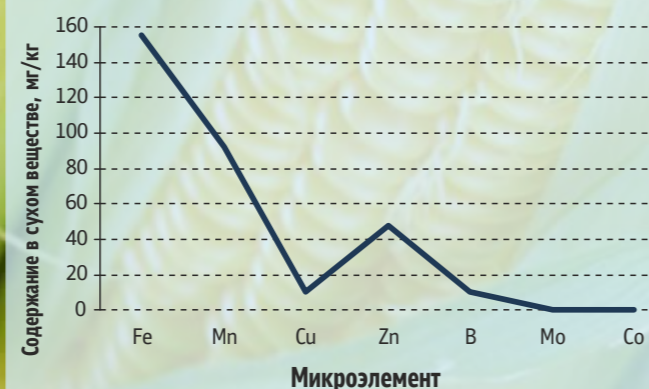
Цинк – активирует ростовые процессы, участвует в фотосинтезе, повышает усвоение фосфора.

Бор – положительно действует на оплодотворение, образование сахаров.

Марганец – увеличивает интенсивность фотосинтеза, регулирует обмен веществ и синтез белков.

Медь – влияет на углеводный и белковый обмен, повышает интенсивность дыхания.

Содержание микроэлементов в растениях кукурузы, по данным FAO (Food and Agriculture Organization of the United Nations)



ПРОГРАММА ПРИМЕНЕНИЯ УДОБРЕНИЙ КОМПЛЕМЕТ ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ КУКУРУЗЫ (с использованием послевсходовых гербицидов)

№	Норма, л/га	Марка КомплеМет	Сроки обработки	Цель обработки
1	2 л/т	Кукуруза	Обработка семян	Улучшение качества посевного материала, стимуляция и улучшение роста первичных корешков
		Рабочий раствор 10 л/т семян		
Целесообразно проводить совместно с протравливанием				
2	2,0 1,0	Кукуруза ПКМg*	Фаза 4-6 листьев ВВСН 14-16	Снятие гербицидного стресса, активация роста, улучшение усвоения фосфора, повышение засухоустойчивости и сопротивляемости к неблагоприятным погодным условиям
3	1,0	Кукуруза	Фаза 10-12 листьев ВВСН 19-32	Повышение интенсивности фотосинтеза, накопления сухого вещества, устойчивости к неблагоприятным погодным условиям

* - рекомендуется при недостаточном фосфорном питании
Удобрения КомплеМет можно применять совместно с пестицидами в баковых смесях. Расход рабочего раствора - 200-300 л/га

ПРОГРАММА ПРИМЕНЕНИЯ УДОБРЕНИЙ КОМПЛЕМЕТ ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ КУКУРУЗЫ (с использованием довсходовых гербицидов)

№	Норма, л/га	Марка КомплеМет	Сроки обработки	Цель обработки
1	2 л/т	Кукуруза	Обработка семян	Улучшение качества посевного материала, стимуляция и улучшение роста первичных корешков
		Рабочий раствор 10 л/т семян		
Целесообразно проводить совместно с протравливанием				
2	3,0	Кукуруза	Фаза 8-10 листьев ВВСН 18-19	Повышение интенсивности фотосинтеза, засухоустойчивости, сопротивляемости к болезням и неблагоприятным погодным условиям, увеличение накопления сухого вещества

Удобрения КомплеМет можно применять совместно с пестицидами в баковых смесях. Расход рабочего раствора - 200-300 л/га

Применение полной программы некорневых подкормок удобрениями **КомплеМет**, при соблюдении технологии возделывания кукурузы, позволит Вам получить достоверную прибавку урожайности зеленой массы- 10-20%, зерна - 10-30%.



КомплеМет

комплексные жидкие удобрения, содержащие макро- и микроэлементы для обработки клубней и некорневой подкормки **КАРТОФЕЛЯ**

КомплеМет-КАРТОФЕЛЬ - композиция хелатов микроэлементов с фосфором и калием для обработки семян и некорневой подкормки картофеля.

Состав удобрения КомплеМет-Картофель, г/л

Mn	Cu	Zn	B	Mo	Co	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₄
15	12	8,0	7,0	0,15	0,05	9,8	83	99	14

КомплеМет-БОР - комплексное жидкое удобрение, содержащее бор для некорневой подкормки сельскохозяйственных культур.

Состав удобрения КомплеМет-Бор, г/л

B	N
150	65

КомплеМет-PKMg - комплексное жидкое макроудобрение, содержащее фосфор, калий и магний для некорневой подкормки сельскохозяйственных культур.

Состав удобрения КомплеМет-PKMg, г/л

P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO	N
289	259	50	19

Значение микроэлементов при возделывании картофеля

Бор – улучшает развитие корневой системы, повышает содержание крахмала в клубнях, снижает заболевание паршой на известкованных почвах.

Медь – повышает устойчивость к фитофторозу.

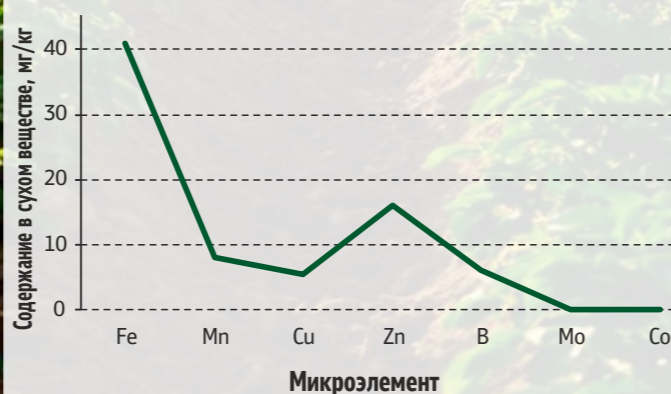
Железо – увеличивает интенсивность фотосинтеза

Марганец – играет роль в накоплении крахмала и витамина С в клубнях.

Цинк – регулирует углеводный и белковый обмен, образование ростовых веществ.

Кобальт - повышает общее содержание нуклеиновых кислот в листьях.

Содержание микроэлементов в растениях картофеля по данным FAO (Food and Agriculture Organization of the United Nations)



ПРОГРАММА ПРИМЕНЕНИЯ УДОБРЕНИЙ КОМПЛЕМЕТ ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ КАРТОФЕЛЯ

№	Норма, л/га	Марка КомплеМет	Сроки обработки	Цель обработки
1	2,0 л/т	Картофель	Обработка клубней	Улучшение качества посадочного материала, стимуляция и улучшение прорастания почек
Расход рабочего раствора 10 л/т клубней Целесообразно проводить совместно с протравливанием				
2	2,5 1,0 1,0	Картофель Бор PKMg*	Высота растений 10-15 см ВВСН 11-19	Улучшение условий формирования листьев, стеблей, корневой системы, столонов, образования боковых побегов, увеличение интенсивности фотосинтеза, усиление устойчивости к болезням, неблагоприятным погодным условиям
3	2,5 1,0-1,5 1,0	Картофель Бор PKMg*	Бутонизация - начало цветения ВВСН 51-61	Увеличение продуктивности фотосинтеза, усиление роста столонов, клубнеобразования, ускорение передвижения углеводов из листьев в клубни, улучшение качества полученной продукции (повышение содержания крахмала, витамина С, снижение уровня нитратов)

* - рекомендуется при недостаточном фосфорном питании

Удобрения КомплеМет можно применять совместно с пестицидами в баковых смесях. Расход рабочего раствора - 200-300 л/га

Норму внесения КомплеМет Бор за вегетацию рекомендуется повысить до 2,5 л/га при планировании урожайности клубней 40 т/га и более, поскольку потребность картофеля в боре колеблется от 15 до 50 мг/кг сухого вещества. А при недостатке почвенной влаги и pH(KCl) >7,0 доступность почвенного бора для растений снижена.

Применение полной программы некорневых подкормок удобрениями **КомплеМет**, при соблюдении технологии возделывания картофеля, позволит Вам получить достоверную прибавку урожайности клубней - 30-40%, и повысить содержание крахмала.



КомплеМет

комплексные жидкие удобрения, содержащие макро- и микроэлементы для некорневой подкормки **СВЁКЛЫ**

КомплеМет-СВЁКЛА - композиция хелатов микроэлементов с фосфором и калием для обработки семян и некорневой подкормки свёклы.

Состав удобрения КомплеМет-Свёкла, г/л

Mn	Cu	Zn	B	Mo	Co	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₄
25	4,0	6,0	7,0	0,15	0,05	11	87	106	14

КомплеМет-PKMg - комплексное жидкое макроудобрение, содержащее фосфор, калий и магний для некорневой подкормки сельскохозяйственных культур.

Состав удобрения КомплеМет-PKMg, г/л

P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO	N
289	259	50	19

КомплеМет-БОР - комплексное жидкое удобрение, содержащее бор для некорневой подкормки сельскохозяйственных культур.

Состав удобрения КомплеМет-Бор, г/л

B	N
150	65

КомплеМет-ЖЕЛЕЗО - комплексное жидкое удобрение, содержащее железо для обработки семян и некорневой подкормки сельскохозяйственных культур.

Состав удобрения КомплеМет-Железо, г/л

Fe	P ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₄
30	80	39	51

Значение микроэлементов при возделывании сахарной свёклы

Бор – предотвращает отмирание точек роста, «гниль сердечка», повышает синтез и отток сахаров из листьев в корнеплоды.

Марганец – повышает интенсивность фотосинтеза, содержание сахаров в растениях.

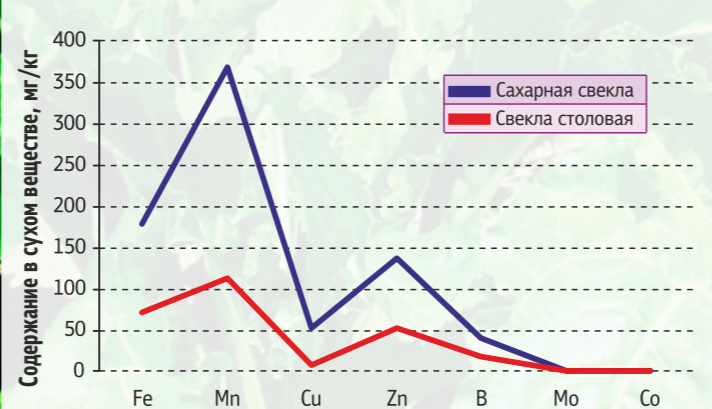
Медь – регулирует азотный обмен.

Цинк – повышает засухо-, жароустойчивость растений.

Молибден – нормализует азотный обмен, катализирует восстановление нитратов.

Кобальт – влияет на накопление сахаров, уменьшает распад хлорофилла в темноте.

Содержание микроэлементов в сахарной и столовой свёкле, по данным FAO (Food and Agriculture Organization of the United Nations)



ПРОГРАММА ПРИМЕНЕНИЯ УДОБРЕНИЙ КОМПЛЕМЕТ ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ САХАРНОЙ СВЁКЛЫ

№	Норма, л/га	Марка КомплеМет	Сроки обработки	Цель обработки
1	2,0	PKMg	Совместно с 3-ей гербицидной обработкой	Снятие гербицидного стресса, активация роста листьев и корневой системы, улучшение условий минерального питания, повышение сопротивляемости растений к неблагоприятным погодным условиям
2	1,0 1,0-1,5 2,0	PKMg Бор Свёкла	Перед смыканием листьев в междурядьях	Повышение фотосинтетической продуктивности посевов сахарной свёклы, предотвращение гнили сердечка, повышение сопротивляемости растений неблагоприятным погодным условиям
3	1,0 1,0-1,5 2,0	PKMg Бор Свёкла	Через 5-6 недель	Обеспечение более длительного сохранения фотосинтезирующей поверхности листьев в активном состоянии, увеличение накопления сахаров, повышение интенсивности роста корнеплода, усиление оттока сахаров из листьев в корнеплоды

Удобрения КомплеМет можно применять совместно с пестицидами в баковых смесях. Расход рабочего раствора - 200-300 л/га

Норму внесения КомплеМет-Бор рекомендуется повысить до 1,5 л/га при недостатке почвенной влаги, избыточном известковании и почвенной pH(КС) >7,0 поскольку доступность почвенного бора для растений снижается.

ПРОГРАММА ПРИМЕНЕНИЯ УДОБРЕНИЙ КОМПЛЕМЕТ ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ СТОЛОВОЙ СВЁКЛЫ

№	Норма, л/га	Марка КомплеМет	Сроки обработки	Цель обработки
1	3,0 мл/кг	Свёкла	Обработка семян	Улучшение качества посевного материала, стимуляция роста первичных корешков
2	1,5 0,5 0,5 1,0	Свёкла Бор Железо PKMg	3-4 обработки с интервалом 7-14 дней, начиная с фазы 3-4 настоящих листьев	Активация роста листьев и корневой системы, увеличение интенсивности фотосинтеза, роста корнеплода, профилактика фомоза, повышение выхода, улучшение качества и сохранности товарной продукции

Удобрения КомплеМет можно применять совместно с пестицидами в баковых смесях. Расход рабочего раствора - 200-300 л/га

Применение полной программы некорневых подкормок удобрениями **КомплеМет**, при соблюдении технологии возделывания сахарной свёклы, способствует более длительному сохранению листового аппарата в активном состоянии, увеличению урожайности корнеплодов на 10-30% и повышению сахаристости.



КомплеМет

комплексные жидкие удобрения, содержащие макро- и микроэлементы для обработки семян и некорневой подкормки **ОВОЩНЫХ КУЛЬТУР**

КомплеМет-ОГУРЦЫ - композиция хелатов микроэлементов с фосфором и калием для обработки семян и некорневой подкормки огурца и тыквенных культур.

Состав удобрения КомплеМет-Огурцы, г/л

Fe	Mn	Cu	Zn	B	Mo	Co	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₄
10	4,6	4,0	7,8	5,0	0,1	0,03	3,2	91	78	25

КомплеМет-ТОМАТЫ - композиция хелатов микроэлементов с фосфором и калием для предпосевной обработки семян и некорневой подкормки томата, перца, баклажана.

Состав удобрения КомплеМет-Томаты, г/л

Fe	Mn	Cu	Zn	B	Mo	Co	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₄
7,7	5,9	5,6	8,4	2,8	0,1	0,03	3,7	87	79	23

КомплеМет-СО (Сад-Огород) - композиция хелатов микроэлементов с фосфором и калием для обработки семян и некорневой подкормки овощных, плодовых культур и декоративных растений.

Состав удобрения КомплеМет-СО, г/л

Mn	Cu	Zn	B	Mo	Co	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₄
10	9,0	15	4,5	0,15	0,05	5,5	79	83	14

КомплеМет-БОР - комплексное жидкое удобрение, содержащее бор для некорневой подкормки сельскохозяйственных культур.

Состав удобрения КомплеМет-Бор, г/л

B		N	
150		65	

КомплеМет-ЖЕЛЕЗО - комплексное жидкое удобрение, содержащее железо в хелатной форме для обработки семян и некорневой подкормки сельскохозяйственных культур.

Состав удобрения КомплеМет-Железо, г/л

Fe	P ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₄
30	80	39	51

КомплеМет-РКМg - комплексное жидкое макроудобрение, содержащее фосфор, калий и магний для некорневой подкормки сельскохозяйственных культур.

Состав удобрения КомплеМет-РКМg, г/л

P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO	N
289	259	50	19

ПРОГРАММА ПРИМЕНЕНИЯ УДОБРЕНИЙ КОМПЛЕМЕТ ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ: ТЫКВЕННЫХ КУЛЬТУР (огурец, кабачок, тыква, арбуз, дыня и др.)

№	Норма, л/га	Марка КомплеМет	Сроки и кратность обработок	Цель обработки
1	4,0 мл/кг	Огурцы	Обработка семян	Улучшение качества посевного материала, стимуляция и улучшение роста первичных корешков
2	3,0 0,5 0,5 1,0	Огурцы Бор Железо РКМg	Фаза 3-4 настоящих листа (при рассадном способе: через 7-10 дней после высадки рассады)	Улучшение развития корневой системы (укоренения), условий питания, ускорение темпов роста наземных органов, увеличение интенсивности фотосинтеза
3	3,0 0,5 0,5 1,0	Огурцы Бор Железо РКМg	2-3 обработки с интервалом 7-10 дней, начиная с фазы цветения	Стимуляция цветения, завязывания, созревания плодов, повышение устойчивости к болезням, увеличение содержания сухого вещества, сахаров, витамина С, повышение выхода товарной продукции

РАССАДЫ ТОМАТА, ПЕРЦА, БАКЛАЖАНА

№	Норма, л/га	Марка КомплеМет	Сроки и кратность обработок	Цель обработки
1	4,0 мл/кг	Томаты	Обработка семян	Улучшение качества посевного материала, стимуляция и улучшение роста первичных корешков
2	3,0	Томаты	3-4 обработки с интервалом 5-6 дней, начиная с фазы 3-4 настоящих листьев	Улучшение развития корневой системы, образования листьев, увеличение диаметра стебля, повышение выхода стандартной рассады

ТОМАТА, ПЕРЦА, БАКЛАЖАНА

№	Норма, л/га	Марка КомплеМет	Сроки и кратность обработок	Цель обработки
1	3,0 0,5 0,5 1,0	Томаты Бор Железо РКМg	Через 5-6 дней после высадки рассады	Улучшение укоренения, условий питания, ускорение темпов роста наземных органов, увеличение интенсивности фотосинтеза, стимуляция цветения, повышение устойчивости к болезням
2	3,0 0,5 0,5 1,0	Томаты Бор Железо РКМg	3-4 обработки с интервалом 7-10 дней, начиная с цветения второй кисти	Стимуляция цветения, завязывания, созревания плодов, повышение устойчивости к болезням, увеличение содержания сухого вещества, сахаров, каротина, витамина С, повышение выхода товарной продукции
3	4,0-5,0	Кальций*	3-4 обработки с интервалом 7-10 дней, начиная с плодообразования	Профилактика дефицита кальция, предотвращение развития вершинной гнили

ОВОЩНЫХ КУЛЬТУР (капуста, морковь, редис, лук, чеснок и др.)

№	Норма, л/га	Марка КомплеМет	Сроки и кратность обработок	Цель обработки
1	3,0 мл/кг 1,0 мл/кг	СО Железо	Обработка семян	Улучшение качества посевного материала, стимуляция роста первичных корешков
2	2,0 0,5 1,0 1,0	СО Бор Железо РКМg	3-4 обработки с интервалом 7-14 дней, начиная с фазы 3-4 настоящих листьев	Улучшение развития корневой системы, ускорение темпов роста наземных органов, увеличение интенсивности фотосинтеза, повышение выхода, улучшение качества и сохранности товарной продукции

Удобрения КомплеМет можно применять совместно с пестицидами в баковых смесях. Расход рабочего раствора - 200-300 л/га
* - удобрение КомплеМет-Кальций не смешивать с другими удобрениями!

Применение полной программы некорневых подкормок удобрениями **КомплеМет**, позволит Вам получить достоверную прибавку урожайности - 30-50%, повысить выход товарной продукции, улучшить её качество и сохранность.



КомплеМет

комплексные жидкие удобрения, содержащие макро- и микроэлементы для некорневой подкормки **ПЛОДОВЫХ КУЛЬТУР**

КомплеМет-ЖЕЛЕЗО+ЦИНК - комплексное жидкое удобрение, содержащее железо и цинк для некорневой подкормки сельскохозяйственных культур.

Состав удобрения КомплеМет-Железо+Цинк, г/л

Fe	Zn	P ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₄
15	15	73	41	25

КомплеМет-БОР - комплексное жидкое удобрение, содержащее бор для некорневой подкормки сельскохозяйственных культур.

Состав удобрения КомплеМет-Бор, г/л

B	N
150	65

КомплеМет-СО (Сад-Огород) - композиция хелатов микроэлементов с фосфором и калием для предпосевной обработки семян и некорневой подкормки овощных, плодовых культур и декоративных растений.

Состав удобрения КомплеМет-СО, г/л

Mn	Cu	Zn	B	Mo	Co	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₄
10	9,0	15	4,5	0,15	0,05	5,5	79	83	14

КомплеМет-КАЛЬЦИЙ - комплексное жидкое макроудобрение, содержащее кальций для некорневой подкормки сельскохозяйственных культур.

Состав удобрения КомплеМет-Кальций, г/л

CaO	MgO	Fe	Mn	Cu	Zn	B	Mo	Co	N	SO ₄
200	13	0,3	0,5	0,45	0,75	0,23	0,015	0,005	125	1,3

КомплеМет-РК - комплексное жидкое макроудобрение, содержащее фосфор и калий для некорневой подкормки сельскохозяйственных культур.

Состав удобрения КомплеМет-РК, г/л

P ₂ O ₅	K ₂ O
210	140

КомплеМет-РКМg - комплексное жидкое макроудобрение, содержащее фосфор, калий и магний для некорневой подкормки сельскохозяйственных культур.

Состав удобрения КомплеМет-РКМg, г/л

P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO	N
289	259	50	19

ПРОГРАММА ПРИМЕНЕНИЯ УДОБРЕНИЙ КОМПЛЕМЕТ: В ПЛОНОНОСЯЩЕМ САДУ ЯБЛОНИ И ГРУШИ

№	Норма л/га	Марка КомплеМет	Сроки обработки	Цель обработки
1	4,0	Железо+Цинк	Набухание почек – начало роста	Улучшение пробуждаемости почек, профилактика хлороза, мелколистности и розеточности, повышение холодо- и морозоустойчивости
2	2,0 4,0	Бор СО	Выдвижение соцветия	Улучшение общего состояния деревьев, качества цветения, повышение морозоустойчивости
3	2,0	Бор	Розовый бутон – начало цветения	Улучшение условий цветения и оплодотворения, удержание завязи, профилактика опробковения у плодов
4	4,0	СО	Конец цветения	Улучшение общего состояния деревьев, роста завязи, оптимизация закладки плодовых почек будущего урожая
5	4,0	Кальций	Завязывание плодов	Профилактика развития горькой ямчатости, Джонотавой пятнистости, стекловидности и пухлости мякоти, растрескивания кожицы, обеспечение лучшей сохранности плодов, повышение накопления пластических веществ, увеличение накопления сахаров, улучшение окрашивания плодов
6	4,0	Кальций	Плод величиной с лесной орех	
7	5,0	Кальций	Плод величиной с грецкий орех	
8	5,0	Кальций	С интервалом 7-14 дней после предыдущей обработки	
9	6,0	Кальций		
10	7,0	Кальций		
11	2,0	РК		
12	7,0	Кальций		
13	2,0 4,0	Бор Железо+Цинк (+карбамид 50кг/га)	После уборки урожая	Создание запаса бора и железа под урожай будущего года, профилактика развития парши, повышение зимостойкости и морозоустойчивости

В КОСТОЧКОВЫХ НАСАЖДЕНИЯХ

1	2,0	Железо+Цинк	Набухание почек-начало роста	Улучшение пробуждаемости почек, профилактика хлороза, мелколистности и розеточности, повышение холодо- и морозоустойчивости
2	4,0 2,0	СО Бор	Выдвижение соцветия – обособление бутонов	Улучшение качества цветения, общего состояния деревьев, повышение морозоустойчивости
3	2,0	Бор	Белый бутон-начало цветения	Улучшение условий цветения и оплодотворения, удержание завязи, профилактика опробковения у плодов
4	5,0	Кальций	Завязывание плодов	Улучшение сохранности и транспортабельности плодов
5	2,0	РКМg	Рост плодов	Повышение накопления пластических веществ
6	5,0	Кальций	2-3 обработки с интервалом 7-10 дней после предыдущей	Профилактика растрескивания кожицы, улучшение сохранности и транспортабельности плодов
7	2,0	РКМg	Созревание плодов	Улучшение окрашивания плодов, увеличение накопления сахаров
8	2,0 2,0	Бор Железо+Цинк	После уборки урожая	Создание запаса бора под урожай будущего года, повышение зимостойкости и морозоустойчивости

В МОЛОДОМ САДУ И ПИТОМНИКЕ

1	3,0	Железо+Цинк* (+карбамид или КАС 5 кг/га)	Середина мая	Улучшение роста, пробуждаемости почек, уменьшение заболевания раком, предупреждение и ликвидация хлороза
2	4,0	СО	1-я декада июня	Улучшение общего состояния деревьев
3	4,0	СО	2-я декада июня	
4	4,0	СО	3-я декада июня	
5	5,0	Железо+Цинк* (+карбамид или КАС 5 кг/га)	За 20 дней до листопада	Профилактика развития парши в следующем сезоне

* - при избыточном известковании и большом количестве осадков летом Удобрения КомплеМет можно применять совместно с пестицидами в баковых смесях. Расход рабочего раствора - 500-1000 л/га



КомплеМет

комплексные жидкие удобрения, содержащие макро- и микроэлементы для некорневых подкормок ЯГОДНЫХ КУЛЬТУР

ПРОГРАММА ПРИМЕНЕНИЯ УДОБРЕНИЙ КОМПЛЕМЕТ НА ПЛАНТАЦИИ: СМОРОДИНЫ И КРЫЖОВНИКА

№	Норма л/га	Марка КомплеМет	Сроки обработки	Цель обработки
1	2,0	Железо+Цинк	Набухание почек - стадия зеленого конуса ВВСН 03-09	Повышение холодо- и морозоустойчивости, увеличение интенсивности фотосинтеза
2	3,0 2,0	СО РКМg	Развитие листьев ВВСН 15-19	Улучшение общего состояния растений, повышение устойчивости к неблагоприятным погодным условиям
3	3,0 1,0	СО Бор	Выдвижение соцветий ВВСН 56-59	Улучшение условий цветения и оплодотворения, увеличение количества цветков и плодов
4	1,0	Бор	Начало цветения ВВСН 61	Усиление роста пыльцевых трубок, прорастания пыльцы, устранение опадения завязей, повышение усвоения кальция
5	5,0	Кальций	Начало плодообразования ВВСН 71	Улучшение биохимического состава плодов, потребительских и товарных качеств ягод, транспортабельности, сохранности полученного урожая
6	5,0	Кальций	С интервалом 7-10 дней после предыдущей обработки	
7	1,0	РКМg		
8	2,0 1,0	Железо+Цинк Бор	После сбора плодов ВВСН 91-93	Предотвращение преждевременного опадения листьев, повышение зимостойкости, холодо- и морозоустойчивости

ВИНОГРАДА

1	4,0 1,0	Железо+Цинк Бор	Распускание почек- развитие листьев ВВСН 09-13	Повышение холодо- и морозоустойчивости, профилактика хлороза
2	4,0 2,0 2,0	СО РКМg Железо	Развитие листьев ВВСН 13-19	Увеличение интенсивности фотосинтеза, повышение устойчивости к неблагоприятным погодным условиям, болезням
3	4,0 2,0 2,0	СО РКМg Бор	Образование соцветий ВВСН 53-55	Улучшение условий цветения и оплодотворения, увеличение количества цветков и плодов
4	4,0-5,0	Кальций	Плодообразование ВВСН 71-77 2-3 обработки с интервалом 7-10 дней	Профилактика растрескивания кожицы, улучшение биохимического состава плодов, потребительских и товарных качеств, транспортабельности, сохранности полученного урожая
5	2,0	РКМg	Созревание ВВСН 81-83	Улучшение окрашивания плодов, увеличение накопления сахаров
6	2,0 2,0 1,0	РКМg Железо+Цинк Бор	После сбора плодов ВВСН 91	Повышение зимостойкости, холодо- и морозоустойчивости, создание запаса бора под урожай будущего года

Удобрения КомплеМет можно применять совместно с пестицидами в баковых смесях. Расход рабочего раствора - 200-300 л/га

ПРОГРАММА ПРИМЕНЕНИЯ УДОБРЕНИЙ КОМПЛЕМЕТ НА ПЛАНТАЦИЯХ: ЗЕМЛЯНИКИ САДОВОЙ

№	Норма л/га	Марка КомплеМет	Сроки обработки	Цель обработки
1	2,0 2,0	Железо+Цинк РКМg	Развернуты 3-5 листьев ВВСН 13-15	Повышение холодо- и морозоустойчивости, увеличение интенсивности фотосинтеза
2	3,0 2,0	СО Бор	Выдвижение цветоносов- появление бутонов ВВСН 55-57	Повышение устойчивости к неблагоприятным погодным условиям, болезням, улучшение развития репродуктивных органов, условий цветения и оплодотворения
3	5,0	Кальций	Конец цветения ВВСН 67-69	Профилактика деформации и опробковения ягод, повышение плотности мякоти, содержания сахаров в плодах, улучшение транспортабельности, потребительских и товарных качеств ягод, увеличение срока их хранения
4	5,0	Кальций	Плодообразование ВВСН 71-79 (обработки с интервалом 7-10 дней)	
5	2,0	РКМg		
6	5,0	Кальций		
7	2,0 1,0	Железо+Цинк Бор	После сбора урожая ВВСН 91-93	Повышение накопления пластических веществ, зимостойкости и морозоустойчивости

МАЛИНЫ

1	2,0 2,0	Железо+Цинк РКМg	Развитие листьев ВВСН 12-16	Повышение холодо- и морозоустойчивости, увеличение интенсивности фотосинтеза, профилактика мелколистности
2	3,0	СО	Рост прикорневых побегов (25-75 см) ВВСН 31-33	Улучшение общего состояния растений, повышение устойчивости к неблагоприятным погодным условиям
3	3,0 1,0	СО Бор	Появление первых цветочных почек - выдвижение латералов ВВСН 51-53	Улучшение условий цветения и оплодотворения, увеличение количества цветков и плодов
4	1,0	Бор	Начало цветения ВВСН 60-61	Усиление роста пыльцевых трубок, прорастания пыльцы, устранение опадения завязей, повышение усвоения кальция
5	5,0	Кальций	Плодообразование ВВСН 71-79 (обработки с интервалом 7-10 дней)	Повышение плотности мякоти, улучшение биохимического состава плодов, потребительских и товарных качеств ягод, их транспортабельности, сохранности полученного урожая
6	5,0	Кальций		
7	2,0	РКМg		
8	5,0	Кальций	Созревание плодов ВВСН 81-85	
9	2,0 1,0	Железо+Цинк Бор	После сбора плодов ВВСН 91-93	Повышение накопления пластических веществ, зимостойкости и морозоустойчивости

ГОЛУБИКИ

1	2,0	Железо	Набухание и распускание почек	Повышение холодо- и морозоустойчивости, увеличение интенсивности фотосинтеза
2	2,0 2,0	СО РКМg	Развитие листьев	Улучшение общего состояния растений, повышение устойчивости к неблагоприятным погодным условиям
3	3,0 1,0	СО Бор	Обособление бутонов - начало цветения	Улучшение условий цветения и оплодотворения, увеличение количества цветков и плодов
4	5,0	Кальций	Плодообразование (обработки с интервалом 7-10 дней)	Улучшение биохимического состава плодов, потребительских и товарных качеств ягод, их транспортабельности, сохранности полученного урожая
5	5,0	Кальций		
6	1,0	РКМg		
7	2,0 1,0	Железо Бор	После сбора плодов	Предотвращение преждевременного опадения листьев, повышение накопления пластических веществ, зимостойкости, холодо- и морозоустойчивости

Удобрения «КомплеМет» можно применять совместно с пестицидами в баковых смесях. Расход рабочего раствора - 200-300 л/га

Составы комплексных жидких удобрений **КомплеМет**, г/л

Марка КомплеМет	Содержание элементов, г/л												
	Fe*	Mn*	Cu*	Zn*	B	Mo*	Co*	№общ	P ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₄	CaO	MgO
Комплексные удобрения для отдельных групп культур													
Рапс		20	2,0	12	7,0	0,15	0,06	10	83	80	35		
СО (сад-огород)		10	9,0	15	4,5	0,15	0,05	5,5	79	83	14		
Картофель		15	12	8,0	7,0	0,15	0,05	9,8	83	99	14		
Томаты	7,7	5,9	5,6	8,4	2,8	0,10	0,03	3,7	87	79	23		
Огурцы	10	4,6	4,0	7,8	5,0	0,10	0,03	3,2	91	78	25		
Зерно		20	5,0	15	4,5	0,15	0,05	9,2	96	105	14		
Кукуруза		10	2,5	30	4,0	0,15	0,05	2,4	97	85	14		
Свекла		25	4,0	6,0	7,0	0,15	0,05	11	87	106	14		
Лен		12	5,0	25	7,0	0,15	0,05	4,7	97	92	14		
Бобовые		15	2,0	5,0	8,0	15	3,0	6,8	83	103	14		
Микроудобрения													
Железо+Цинк	15			15					73	41	25		
Железо	30								80	39	51		
Марганец		30							80	103	14		
Медь			30					14	67	88			
Цинк				30					67	43			
Молибден						30		3,8	44	58			
Бор					150			65					
Макроудобрения													
Кальций	0,3	0,5	0,45	0,75	0,23	0,015	0,005	125			1,3	200	13
Кальций Экстра*												130	
Магний								26					50
PK									210	140			
PK-2									210	281			
PKMg								19	289	259			50

* - элемент в хелатном соединении

Фасовка 20л, 400 мл. Продукция сертифицирована.

Наши специалисты совместно с профильными институтами, а также ведущими хозяйствами РБ постоянно проводят испытания, разрабатывают новые удобрения и схемы их внесения. Это позволяет предоставить Вам самые последние разработки в области питания растений.

