

Конкурентные преимущества удобрений «ОМЕКС» Производитель Omex Agrifluids Limited (Великобритания)

- 100% гарантия покупки сертифицированной продукции.
- Полностью водорастворимое удобрение в виде эмульсии.
- Применяются на всех сельскохозяйственных культурах.
- Совместим практически со всеми средствами защиты растений, кроме тех, которые содержат фосэтил алюминия.
- Обладает оптимальной скоростью абсорбции для внекорневых подкормок.
- Набор элементов питания подобран с учетом физиологических особенностей культур.
- Быстро приводит в равновесие питание растений, так как формуляции подобраны с учетом физиологической потребности растений в различные периоды роста.
- Уменьшает негативный эффект, возникший из-за стрессового воздействия и неблагоприятных погодных условий.
- Элементы минерального питания находятся в хелатной форме.
- Хелатирующим агентом является ЕДТА.
- В состав входит силиконовый прилипатель с эффектом увлажнения и реактивации.
- Большой выбор марок с различными соотношениями элементов питания.
- Обладает идеальной растворимостью.
- Тщательно отобранное сырье, качество которого гарантируется производителем.
- Применение гарантирует высокую урожайность и улучшение качества продукции, высоко окупая затраты.

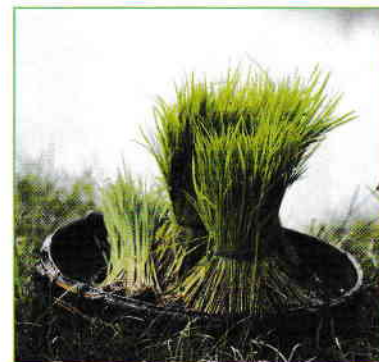


Состав удобрений для внекорневой подкормки «Омекс»

Удобрение	г/л														Органическое основание
	N	P	K	Mg	S	Fe	Mn	Zn	Cu	B	Mo	Co	Ca		
Омекс ЗХ	240	240	180	15	-	1,625	0,8	0,8	0,8	0,325	0,012	0,01	-	-	
Омекс КальМакс	150	-	-	30	-	0,75	1,5	0,3	0,6	0,75	0,015	-	225	-	
Омекс Микромакс	-	-	-	13	18,2	26	19,5	26	3,3	9,7	0,3	-	-	-	
Омекс Сиквентил 1	100	400	200	15	-	1,7	0,85	0,85	0,85	0,35	0,012	0,012	-	-	
Омекс Сиквентил 2	100	200	400	15	-	1,75	0,88	0,88	0,88	0,35	0,012	0,011	-	-	
Омекс Фолиар Борон	65	-	-	-	-	-	-	-	-	150	-	-	-	-	
Омекс Био 20	200	200	200	15	-	1,46	0,73	0,73	0,73	0,29	0,012	0,012	-	280 (экстракт водорослей)	
Омекс КальМакс Голд	160	-	-	32	-	1,6	1,6	0,8	0,8	0,8	0,16	-	240	90 (аминокис- лоты)	
Омекс ДР98	40	378 (фос- фиты)	175	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

ПРИМЕНЕНИЕ УДОБРЕНИЙ ОМЕКС НА ОЗИМЫХ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУРАХ

Культура	Фаза развития	Удобрение	Норма л/га	Кол-во обработок
Озимая пшеница, озимый ячмень	Обработка семян	Омекс Био 20	0,5 л/т	1
	3-4 листа (осень начало фазы кущения)*	Омекс Микромакс	1,0	1
	3-4 листа (осень начало фазы кущения)**	Омекс Био 20	1,0	1
	Фаза кущения (весна)	Омекс 3X	1,0	1
	Выход флагового листа	Омекс Микромакс	1,0	1
	Налив зерна***	Омекс Микромакс	1,0	1



1. Обработка семян Омекс Био 20 дозировкой 0,5 л/т вместе с протравителями дает семенам на этапе прорастания необходимое количество питательных веществ для получения полноценных выровненных всходов культуры.
2. * - Осенняя обработка озимой пшеницы удобрением Омекс Микромакс в дозе 1 л/га помогает растениям за счет полноценного обеспечения микроэлементами накопить сахара, тем самым обеспечивая благоприятные условия для перезимовки и предотвращение снижения густоты стояния растений на гектаре после перезимовки. Такая схема приемлема только при оптимальных условиях осени, когда растения сформировались и перешли в стадию начала кущения.
3. ** - Данная обработка за счет большого содержания макроэлементов и органической основы в формуляции Омекс Био 20 способна увеличивать корневую систему и вегетативный аппарат, когда культура в осенний период не успевает сформировать полноценные растения, и не удастся получить хорошие всходы.
4. Внесение весной при проведении химической прополки в баковой смеси со средствами защиты растений Омекс 3X в дозе 1 л/га обеспечивает растениям полноценное питание и стимулирует быстрое и активное нарастание вегетативной массы.
5. При выходе флагового листа обработка зерновых культур удобрением Омекс Микромакс 1л/га в баковой смеси с фунгицидами обеспечивает увеличение урожайности за счет накопления микроэлементов, необходимых для формирования высокой урожайности, и увеличивает способность растений противостоять стрессовым условиям во время налива зерна.
6. *** - Внесение удобрений Омекс Микромакс в фазу цветения направлена на увеличение качественных показателей зерна (таких как ИДК, белок, натура зерна).

ПРИМЕНЕНИЕ УДОБРЕНИЙ ОМЕКС НА ЯРОВЫХ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУРАХ

Культура	Фаза развития	Удобрение	Норма л/га	Кол-во обработок
Яровой ячмень	Начало фазы кущения	Омекс Био 20	2,0	1
	Налив зерна	Омекс Микромакс	1,0	1



1. Обработка культуры удобрением Омекс Био 20 в норме 2 л/га в фазе начала кущения в полной мере обеспечивает растения элементами питания и направлена на увеличение урожайности ячменя.
2. Для улучшения качественных показателей данной культуры мы рекомендуем в фазу налива зерна в баковой смеси со средствами защиты растений применить 1 л/га Омекс Микромакс.

OMEX
AGRIFLUIDS

ПРИМЕНЕНИЕ УДОБРЕНИЙ ОМЕКС НА РАПСЕ



Фаза развития	Удобрение	Норма л/га	Кол-во обработок
Фаза 5-6 листьев (осенняя обработка)*	Омекс Фолиар Борон	0,5	1
	Омекс Микромакс	1,0	
Фаза 5-6 листьев (осенняя обработка)**	Омекс Фолиар Борон	0,5	1
	Омекс Микромакс	0,5	
	Омекс Био 20	1,0	
Фаза розетки весной	Омекс 3Х	2,0	1
Фаза бутонизации	Омекс Фолиар Борон	1,0 - 1,5	1 - 2

1. * - Осенняя обработка культуры в баковой смеси формуляциями Омекс Микромакс в дозе 1 л/га и Омекс Фолиар Борон в дозе 0,5 л/га помогает растениям за счет полноценного питания накопить сахара в клетке, увеличить толщину корневой шейки растений. Это позволяет обеспечить благоприятные условия для перезимовки культуры и предотвратить выпадение растений в зимний период. Отсутствие макроэлементов в формуляции Омекс Микромакс и незначительное количество азота в Омекс Фолиар Борон (только такое количество, которое необходимо для усвоения бора), не приводит к перерастанию культуры в осенний период.

2. ** - При стрессовых условиях осени, когда культура не успевает сформировать растения для хорошей перезимовки (стадия 3-4 листа), мы предлагаем добавить в баковую смесь Омекс Био 20 в количестве 1л/га. За счет максимального количества макроэлементов и экстракта морских водорослей будет стимулироваться быстрое нарастание вегетативной массы и активное развитие корневой системы.
3. При возобновлении вегетации весной для активного наращивания вегетативной массы, необходимой для формирования высокого урожая, мы рекомендуем применить Омекс 3Х в количестве 2 л/га.
4. В фазу бутонизации в баковых смесях со средствами защиты растений вносится Омекс Фолиар Борон 1 л/га для формирования репродуктивных органов и повышения активности хромосомного аппарата, что непосредственно влияет на жизнеспособность пыльцы, процессы опыления и оплодотворения. Мы рекомендуем повторить обработку Омекс Фолиар Борон в количестве 1,5 л/га.



ПРИМЕНЕНИЕ УДОБРЕНИЙ ОМЕКС НА ПОДСОЛНЕЧНИКЕ

Фаза развития	Удобрение	Норма л/га	Кол-во обработок
Фаза 2-3 листа	Омекс Био 20	1,0	1
Фаза 4-8 листьев	Омекс Микромакс	1,0	1
	Омекс Фолиар Борон	1,0	

1. Макроэлементы и аминокислоты, входящие в состав Омекс Био 20, оказывают благоприятное воздействие на растения, стимулируя развитие корневой системы, увеличивают способность корневой системы проникновения в глубокие слои почвы, тем самым обеспечивая устойчивость культуры к стрессовым условиям (засухе). Также, за счет правильного распределения питательных веществ по клеткам растений, увеличиваются иммунологические свойства растений (устойчивость к болезням, качественному составу почвы).

2. Обработка удобрением Омекс Микромакс обеспечивает растения микроэлементами, необходимыми для формирования урожая, а Омекс Фолиар Борон улучшает процессы опыления и оплодотворения, а также участвует в доставке микроэлементов в клетки растений.

ПРИМЕНЕНИЕ УДОБРЕНИЙ ОМЕКС НА КУКУРУЗЕ

Стандартной схемой обработки посевов кукурузы, независимо от условий года, является обработка в фазу 3-4 листа удобрением Омекс Био 20 в количестве 1 л/га, но в отдельные годы наблюдаются значительные отклонения большинства многолетних средних параметров климатических характеристик, поэтому в зависимости от погодных условий конкретного года нашими специалистами разработаны программы подкормки данной культуры.

Оптимальная схема применения удобрений Омекс для кукурузы в стандартных климатических условиях и при оптимальных сроках посева

Культура	Фаза развития	Удобрение	Норма применения л/га	Количество обработок
Кукуруза	2 – 3 листа	Омекс Био 20	1,0	1
	4 - 8 листьев	Омекс 3Х	2,0	1

Сбалансированное соотношение макро- и микроэлементов в формуляции Омекс 3Х позволяет в короткие сроки нарастить большую вегетативную массу, необходимую для формирования высокого и качественного урожая.

Схема применения удобрений Омекс при ранних сроках посева и затяжной холодной весны

Культура	Фаза развития	Удобрение	Норма применения л/га	Количество обработок
Кукуруза	2 – 3 листа	Омекс Био 20	1,0	1
	4 - 8 листьев	Омекс Сиквентил 1	2,0	1



При низких температурах, когда усвоение фосфора корневой системой приостанавливается, и растения испытывают стресс, который проявляется в приобретении листьями антоцианового окраса, замедляется рост культуры, мы рекомендуем проводить обработку формуляцией, содержащей максимальное количество фосфора 40% - Омекс Сиквентил 1 в дозировке 2 л/га. Это поможет растениям избежать данных стрессов и обеспечить их непрерывным поступлением питательных веществ через листовую поверхность.

Схема применения удобрений Омекс при поздних сроках посева и стрессовых погодных условиях (большие перепады между ночной и дневной температурой)

Культура	Фаза развития	Удобрение	Норма применения л/га
Кукуруза	2 – 3 листа	Омекс Био 20	1,0
	4 - 8 листьев	Омекс Микромакс	1,0
		Омекс Фолиар Борон	1,0



И, наоборот, при высоких температурных режимах и поздних сроках посева, когда происходит блокировка бора, а также при стрессовых условиях, связанных с резкой переменной температурного режима (днем высокие температуры, а ночью – низкие), мы предлагаем проводить обработку баковой смесью удобрениями Омекс Фолиар Борон 1л/га и Омекс Микромакс 1 л/га. Так микроэлементы, содержащиеся в Омексе Микромакс, увеличат иммунитет и устойчивость растений к стрессу, а органический комплекс бора, находящийся в формуляции Омекс Фолиар Борон, обеспечит полное поглощение данного элемента через листовую поверхность.

OMEX
AGRIFLUIDS

ПРИМЕНЕНИЕ УДОБРЕНИЙ ОМЕКС НА САХАРНОЙ СВЕКЛЕ

Фаза развития	Удобрение	Норма применения л/га	Кол-во обработок
Фаза 6-8 листьев	Омекс Био 20	2,0	1
	Омекс Микромакс	1,0	
Смыкание растений в ряду	Омекс Сиквентил 2	2,0	1
	Омекс Фолиар Борон	1,0	
Смыкание растений в междурядьях	Омекс Сиквентил 2	2,0	1
	Омекс Фолиар Борон	1,0	

1. Обработка Омекс Био 20 в количестве 1 л/га в фазе 6 – 8 листьев обеспечивает активное нарастание вегетативной массы и корневой системы, а также правильное распределение питательных веществ в растении. Присутствие в баковой смеси Омекс Микромакс 1 л/га помогает растениям получать полноценное питание за счет высокой концентрации микроэлементов в удобрении.
2. Смыкание в ряду растений и смыкание растений в междурядьях является критическим состоянием культуры по содержанию калия и бора. Недостаток калия приводит к потере процента содержания сахара, а недостаток бора приводит к образованию физиологического заболевания свеклы – гнили сердечка. Применение в данные периоды Омекс Сиквентил 2 в дозировке 2 л/га и Омекс Фолиар Борон в дозировке 1 л/га поможет избежать проблем, связанных с недостатком данных элементов питания, и действительно увеличить процент содержания сахара в корнеплодах.

ПРИМЕНЕНИЕ УДОБРЕНИЙ ОМЕКС НА СОЕ

Фаза развития	Удобрение	Норма применения л/га	Кол-во обработок
2-3 тройчатых листа	Омекс Био 20	2,0	1
	Омекс 3X	1,0	
Фаза начала ветвления	Омекс Микромакс	0,5	1
	Омекс Фолиар Борон	0,5	
Фаза бутонизации	Омекс Фолиар Борон	1,0	1
Образование бобов - созревание	Омекс Сиквентил 2	1,0	2
	Омекс Микромакс	0,5	
	Омекс Фолиар Борон	0,5	



1. Для сбалансированного питания растений элементами питания, правильного распределения веществ по всему организму, а также для увеличения стрессоустойчивости растений на первоначальных стадиях развития наши специалисты предлагают в фазу 2-3 тройчатых листьев провести обработку посевов удобрением Омекс Био 20 в дозировке 2 л/га.
2. В фазу начала ветвления для активного нарастания вегетативной массы рекомендуется проводить обработку Омекс 3X в дозе 1 л/га. Для полноценного питания и более полного усвоения макроэлементов в баковую смесь к Омекс 3X мы рекомендуем добавлять Омекс Микромакс 0,5 л/га, который содержит большое количество элементов металлов в хелатной форме. Для более полного усвоения всех минеральных веществ растениями в качестве проводника мы предлагаем использовать естественный проводник – органический комплекс бора. Для этого в баковую смесь добавляется Омекс Фолиар Борон в дозировке 0,5 л/га.
3. В фазу бутонизации в баковых смесях со средствами защиты растений вносится Омекс Фолиар Борон 1 л/га для формирования репродуктивных органов и повышения активности хромосомного аппарата, что непосредственно влияет на жизнеспособность пыльцы, процессы опыления и оплодотворения. Рекомендуем провести обработку Омекс Фолиар Борон в количестве 1,0 л/га.

4. При образовании и созревании бобов, когда корневая система становится менее активной, замедляется циркуляция клеточного сока и отток питательных веществ из вегетативных органов затруднен – мы предлагаем применить на посевах сои баковую смесь с удобрениями Омекс:
- Омекс Сиквентил 2 с большим содержанием калия в дозировке 1 л/га усилит отток питательных веществ в генеративные органы;
 - Омекс Микромакс 0,5 л/га поможет растению полноценно вегетировать при стрессовых условиях, таких как, засуха и высокие температурные режимы;
 - Омекс Фолиар Борон 0,5 л/га доставит все минеральные элементы в клетки растений.

ПРИМЕНЕНИЕ УДОБРЕНИЙ ОМЕКС НА КАРТОФЕЛЕ

Программа подкормки удобрениями Омекс для культуры картофель на хранение

Культура	Фаза развития	Удобрение	Норма применения л/га	Кол-во обработок
Картофель	Начало роста вегетативной массы	Омекс 3X +	2,0	1
		Омекс Фолиар Борон	1,0	1
	Фаза бутонизации	Омекс 3X +	2,0	1
		Омекс Фолиар Борон	1,0	1
	Фаза цветения - прекращение нарастания вегетативной массы	Омекс Кальмакс	2,0	2 – 3

1. Обработка картофеля в баковой смеси удобрениями Омекс Фолиар Борон и Омекс 3X активизирует быстрое нарастание вегетативной массы и способствует полному поглощению макроэлементов. Омекс Фолиар Борон в данном случае выступает в роли естественного проводника, который участвует в транспортировке и доставке питательных веществ в органы растения.
2. В фазу бутонизации в баковых смесях вносится Омекс Фолиар Борон 1 л/га для формирования репродуктивных органов и повышения активности хромосомного аппарата, что непосредственно влияет на жизнеспособность пыльцы, процессы опыления и оплодотворения. Омекс 3X обеспечивает сбалансированное питание растений.
3. Обработка Омекс Кальмакс уменьшает риск возникновения физиологических заболеваний, таких как: внутренняя коричневая пятнистость, пустоты в клубнях и др., повышает выход клубней 1-го сорта.



Программа подкормки удобрениями Омекс для культуры раннего картофеля

Культура	Фаза развития	Удобрение	Норма применения л/га	Кол-во обработок
Картофель	Начало роста вегетативной массы	Омекс Сиквентил 1 +	2,0	1
		Омекс Фолиар Борон	1,0	1
	Фаза бутонизации	Омекс 3X +	2,0	1
		Омекс Фолиар Борон	1,0	1
	Фаза цветения - прекращение нарастания вегетативной массы	Омекс 3X +	2,0	1
		Омекс Фолиар Борон	1,0	1

Когда питание фосфором через корневую систему приостанавливается из-за снижения температуры, обработка Омекс Сиквентил 1 за счет большого количества фосфора (40%) обеспечивает питание растений даже при возникновении опасности повреждений растений поздневесенними заморозками.

OMEX
AGRIFLUIDS

Программа подкормки удобрениями Омекс для культуры позднего картофеля

Культура	Фаза развития	Удобрение	Норма применения л/га	Кол-во обработок
Картофель	Начало роста вегетативной массы	Омекс 3X +	2,0	1
		Омекс Фолиар Борон	1,0	1
	Фаза бутонизации	Омекс 3X +	2,0	1
		Омекс Фолиар Борон	1,0	1
	Фаза цветения - прекращение нарастания вегетативной массы	Омекс 3X +	2,0	1
		Омекс Фолиар Борон	1,0	1

ПРИМЕНЕНИЕ УДОБРЕНИЙ ОМЕКС НА ЛУКЕ

Культура	Фаза развития	Удобрение	Норма применения л/га	Кол-во обработок
Лук	Фаза 2-3 листа	Омекс Био 20	1,0	1
	Фаза 4 - 6 листьев	Омекс 3X	0,5	5
	Начало формирования луковичы	Омекс Микромакс	1,0	3
		Омекс Фолиар Борон	0,5	
	Рост луковичы (d = 3-5см)	ДР98	1,0	2
		Омекс Кальмакс	3,0	2

1. Обработка Омекс Био 20 в первоначальные фазы развития культуры за счет сбалансированного соотношения макро- и микроэлементов и содержания органической основы из экстракта морских водорослей стимулирует активное развитие корневой системы и быстрое нарастания вегетативной массы.
2. Дробное внесение формуляции Омекс 3X в количестве 0,5 л/га со средствами защиты растений не только обеспечивает полноценное питание растений в период нарастания вегетативной массы, но, за счет уникального силиконового прилипателя с функцией реактивации и увлажнения, пролонгирует действие рабочего раствора и позволяет более полно использовать как элементы питания, так и СЗР. Последующая обработка проводится с каждым внесением СЗР на культуру в данный период.
3. Применение в баковых смесях Омекс Микромакс и Омекс Фолиар Борон обеспечивает поступление микроэлементов в растения. Растения получают сбалансированное питание и не испытывают дискомфорт при стрессовых условиях. Повторная обработка проводится через 7 – 10 дней.
4. Применение ДР98 в завершающие фазы развития культуры обеспечит растения легкодоступным фосфором в виде фосфитов, это позволит увеличить качество урожая и увеличить стойкость растений к стрессовым условиям (устойчивость к пероноспорозу и другим заболеваниям). Омекс Кальмакс позволит укрепить стенки клетки и поможет избежать потери урожайности из-за снижения качества продукции. Так как в данный период велика вероятность возникновения стрессовых условий (высокие температуры, недостаточное количество влаги и т.д.), это приводит к таким последствиям, как «разрыв донца», «разрыв рубашки» и т.д. Следует заметить, что Омекс Кальмакс не смешивается ни с одной из формуляций, поэтому его необходимо применять отдельно.



ПРИМЕНЕНИЕ УДОБРЕНИЙ ОМЕКС НА КАПУСТЕ

Фаза развития	Удобрение	Норма применения л/га	Кол-во обработок
Фаза 4 - 6 листьев	Омекс Био 20 + Омекс ДР98	1,0 + 1,0	2
Активный вегетативный рост	Омекс 3X + Омекс Микромакс	2,0 + 1,0	2
Рост кочана	Омекс ДР 98	1,0	2
	Омекс Кальмакс	3,0-5,0	2

1. Совместное внесение Омекс Био 20 и Омекс ДР98 позволят растениям развить мощную корневую систему и снять стрессы, связанные с пересадкой рассады и адаптации растений на постоянном месте произрастания культуры. Повторная обработка проводится через 10-14 дней.
2. Для сбалансированного питания и, как следствие, активного нарастания вегетативных органов, мы рекомендуем провести обработку удобрениями Омекс 3X и Омекс Микромакс. Это обеспечит получение растениями как макро- так и микроэлементов. Повторная обработка проводится через 10-14 дней.
3. Для повышения качества продукции и недопущения физиологических заболеваний (черная кольцевая пятнистость) проводится обработка формуляциями Омекс ДР98 и Омекс Кальмакс. Эти обработки проводятся отдельно, так как Омекс Кальмакс не смешивается ни с одной из формуляций. Повторная обработка проводится через 10-14 дней.



ПРИМЕНЕНИЕ УДОБРЕНИЙ ОМЕКС НА ТОМАТЕ (закрытый грунт)

Фаза развития	Удобрение	Норма применения мл/10 л	Кол-во обработок
Перед высадкой рассады	Омекс Био 20	50-70	1
Фаза 4 - 6 листьев	Омекс ДР98	150	2
Фаза 8 - 12 листьев	Омекс 3X	65-100	3
Фаза бутонизации	Омекс Фолиар Борон	80	2
	Омекс Микромакс	80	
Рост плодов – созревание	Омекс Кальмакс	100-170	1
	Омекс ДР98	150	3
	Омекс Сиквентиал 2	65-100	
	Омекс Кальмакс Голд	100-170	2

1. Для обеспечения растений питательными элементами и увеличения устойчивости растений к стрессу при пересадке в грунт мы предлагаем за 7 дней перед высадкой обработать растения удобрением Омекс Био 20. При применении Омекс Био 20 значительно увеличивается корневая масса и улучшается поглощение влаги и питательных элементов за счет аминокислот и фитогормонов, содержащихся в удобрении.
2. Через 5-7 дней после высадки рассады мы рекомендуем обработать растения Омекс ДР98. Фосфор в форме фосфитов в этой формуляции поможет наиболее полно усвоить фосфор растениями независимо от типа, влажности и pH почвы.



3. Для активного нарастания вегетативной массы за счет сбалансированного соотношения макроэлементов рекомендуется применить Омекс 3Х в количестве 65-100 мл/10 литров воды. Последующая обработка проводится через 5-7 дней после предыдущей.
4. Для полного и одновременного цветения и оплодотворения растений мы предлагаем провести обработку формуляцией Омекс Фолиар Борон в количестве 80 мл/10 литров воды с последующей обработкой через 5-7 дней в баковой смеси с Омекс Микромакс в количестве 80 мл/10 литров воды.
5. При созревании плодов для предотвращения физиологических заболеваний, таких как «вершинная гниль», проводится обработка формуляцией Омекс Кальмакс, содержащей в большом количестве легкодоступный для растений кальций. Для достижения большего эффекта и в периоды, когда на растениях уже проявляется недостаток кальция, мы рекомендуем обработку Омекс Кальмакс заменить формуляцией Омекс Кальмакс Голд, в которой в составе, кроме минеральной основы, присутствует 9% аминокислот. Периодичность обработки – через 7 дней после предыдущей обработки данной формуляцией.
6. Через 3 дня после обработки удобрением Омекс Кальмакс следует провести обработку формуляциями Омекс ДР98 и Омекс Сиквентил 2. Данная обработка направлена на отток питательных элементов из вегетативных органов в плоды и способствует увеличению числа Брикс (содержанию сухих веществ) в томатах. Последующие обработки чередуются Омекс Кальмакс и Омекс Сиквентил 2 баковой смеси с Омекс ДР98.

ПРИМЕНЕНИЕ УДОБРЕНИЙ ОМЕКС НА ТОМАТЕ (открытый грунт)

Фаза развития	Удобрение	Норма применения л/га	Кол-во обработок
Через 5 дней после высадки рассады	Омекс Био 20	1,0	2
	Омекс Микромакс	0,5	
Фаза 10 - 12 листьев	Омекс 3Х	2,0	2
Фаза цветения	Омекс Фолиар Борон	1,5	2
	Омекс ДР98	1,0	2
Рост плодов – созревание	Омекс Сиквентил 2	2,0	2
	Омекс Кальмакс Голд	2,0	1
	Омекс Кальмакс	3,0-5,0	2

1. Через 5 дней после высадки рассады для снятия стресса, вызванного нарушением корневой системы, и для снабжения растений сбалансированным питанием проводится обработка в баковой смеси Омекс Био 20 и Омекс Микромакс в количестве 1,0 л/га и 0,5 л/га соответственно. Через 5-7 дней обработку следует повторить.
2. Для активного нарастания вегетативной массы рекомендуется проводить обработку удобрением Омекс 3Х в количестве 2,0 л/га. Повторная обработка проводится через 5-7 дней.
3. Для полного и одновременного цветения и оплодотворения растений мы предлагаем провести обработку формуляцией Омекс Фолиар Борон в количестве 1,5 л/га, с последующей обработкой через 5 - 7 дней.
4. Обработки при росте плодов и созревании проводятся такие же, как и для томатов в закрытом грунте.



ПРИМЕНЕНИЕ УДОБРЕНИЙ ОМЕКС НА ОГУРЦЕ (закрытый грунт)

Фаза развития	Удобрение	Норма применения мл/10 л	Кол-во обра- боток
Фаза 4 - 6 листьев	Омекс Био 20	100-150	2
	Омекс Микромакс	40	
	Омекс ДР98	100	
Рост и вегетация	Омекс 3Х	100	3
Фаза цветения	Омекс Фолиар Борон	50	3
	Омекс Микромакс	100	
Рост плодов - созревание	Омекс КальМакс Голд	100-150	3
	Омекс ДР98	150	2
	Омекс Сиквентил 2	65-100	
Возобновление вегетации	Омекс 3Х	64-100	2
	Омекс Микромакс	100	

1. Для обеспечения растений питательными элементами и увеличения устойчивости растений к стрессу в первоначальные фазы роста и развития мы предлагаем обработать растения в фазе 4 – 6 листьев баковой смесью удобрений Омекс Био 20, Омекс Микромакс и Омекс ДР98. При применении Омекс Био 20 значительно увеличивается корневая масса и улучшается поглощение влаги и питательных элементов за счет аминокислот и фитогормонов, содержащихся в удобрении. При внесении Омекс Микромакс питание обогащается микроэлементами, необходимыми для полноценного формирования растений. Омекс ДР98 помогает растению получать фосфор при низких температурах в ночное время. Повторная обработка через 5-7 дней.
2. Для активного нарастания вегетативного аппарата проводится обработка удобрением Омекс 3Х. Повторная обработка проводится через 5 – 7 дней после предыдущей.
3. Для полного и одновременного цветения и оплодотворения растений мы предлагаем провести обработку формуляцией Омекс Фолиар Борон в количестве 50 мл/10 л воды с последующей обработкой через 5-7 дней в баковой смеси с Омекс Микромакс в количестве 100 мл/10 л воды.
4. При созревании плодов для улучшения качества продукции проводится обработка Омекс Кальмакс Голд, в которой в составе большое количество легкодоступного для растения кальция и присутствует 9% аминокислот. Периодичность обработки – через 7 дней после предыдущей обработки данной формуляцией.
5. Через 3 дня после обработки удобрением Омекс Кальмакс Голд следует провести обработку формуляциями Омекс ДР98 и Омекс Сиквентил 2. Данная обработка направлена на отток питательных элементов из вегетативных органов в плоды и способствует увеличению содержания сухих веществ в плодах. Последующие обработки чередуются Омекс Кальмакс и баковая смесь Омекс ДР98 и Омекс Сиквентил 2.
6. При возобновлении вегетации для быстрого нарастания вегетативной массы и обеспечения растений полноценным питанием стоит провести обработку формуляциями Омекс 3Х и Омекс Микромакс. Повторная обработка через 5-7 дней.



ПРИМЕНЕНИЕ УДОБРЕНИЙ ОМЕКС НА ОГУРЦЕ (открытый грунт)

Схема применения удобрений Омекс на огурцах открытого грунта схожа со схемой применения на огурцах закрытого грунта.



Фаза развития	Удобрение	Норма применения л/га	Кол-во обработок
Фаза 4 - 6 листьев	Омекс Био 20	2,0-3,0	1
	Омекс ДР98	1,0	
Рост и вегетация	Омекс 3Х	2,0	2
	Омекс Микромакс	1,0	
Фаза цветения	Омекс Фолиар Борон	1,5	1
Рост плодов - созревание	Омекс Кальмакс	3,0-5,0	3
	Омекс ДР98	1,0	2
	Омекс Сиквентил 2	2,0	2
Возобновление вегетации	Омекс Микромакс	0,5	2
	Омекс 3Х	1,0	

ПРИМЕНЕНИЕ УДОБРЕНИЙ ОМЕКС НА МОРКОВИ



Фаза развития	Удобрение	Норма применения л/га	Кол-во обработок
Фаза 6-8 листьев	Омекс Био 20	1,0	2
	Омекс ДР98	1,0	
Рост и вегетация	Омекс 3Х	2,0	2
	Омекс Микромакс	1,0	
Формирование корнеплода	Омекс Сиквентил 2	1,0	2
	Омекс Фолиар Борон	1,0	
Рост корнеплода	Омекс Сиквентил 2	1,0	2
	Омекс Фолиар Борон	1,0	

1. Для обеспечения растений питательными элементами и увеличения устойчивости растений к стрессу в первоначальные фазы роста и развития мы предлагаем обработать растения в фазе 6 - 8 листьев баковой смесью удобрений Омекс Био 20 и Омекс ДР98. При применении Омекс Био 20 значительно улучшается поглощение влаги и питательных элементов за счет сбалансированного соотношения макроэлементов, аминокислот и фитогормонов, содержащихся в удобрении. Омекс ДР98 помогает растению получать фосфор при низких температурах в ночное время. Повторная обработка проводится через 5 - 7 дней.
2. Для активного нарастания вегетативной массы и обеспечения растений микроэлементами, необходимыми для формирования качественного урожая, проводится обработка формуляциями Омекс 3Х и Омекс Микромакс. В дозировке 2,0 л/га и 1,0 л/га соответственно. Повторная обработка через 7-10 дней.
3. При формировании и росте корнеплода растения остро нуждаются в больших количествах калия и бора, для удовлетворения такой потребности проводится внесения удобрений Омекс Сиквентил 2 и Омекс Фолиар Борон в количестве 1,0 л/га каждого препарата. Последующая обработка проводится через 7 -10 дней после предыдущей.

ПРИМЕНЕНИЕ УДОБРЕНИЙ ОМЕКС НА СВЕКЛЕ

Фаза развития	Удобрение	Норма применения л/га	Кол-во обработок
Фаза 6-8 листьев	Омекс Био 20	2,0	1
	Омекс Микромакс	1,0	
Смыкание растений в ряду	Омекс Сиквентил 2	2,0	1
	Омекс Фолиар Борон	1,0	
Смыкание растений в междурядьях	Омекс Сиквентил 2	2,0	1
	Омекс Фолиар Борон	1,0	



1. Обработка Омекс Био 20 в количестве 1 л/га в фазе 6 – 8 листьев обеспечивает активное нарастание вегетативной массы и корневой системы, а также правильное распределение питательных веществ в растении. Присутствие в баковой смеси формуляции Омекс Микромакс 1 л/га помогает растениям получать полноценное питание за счет высокой концентрации микроэлементов в удобрении.
2. Смыкание в ряду растений и смыкание растений в междурядьях является критическим состоянием культуры по содержанию калия и бора. Недостаток калия приводит к потере процента содержания сахара, а недостаток бора – приводит к образованию физиологического заболевания свеклы – гнили сердечка. Применение в данные периоды Омекса Сиквентил 2 в дозировке 2 л/га и Омекса Фолиар Борона в дозировке 1 л/га поможет избежать проблем, связанных с недостатком данных элементов питания, и действительно увеличить процент содержания сахара в корнеплодах.

ПРИМЕНЕНИЕ УДОБРЕНИЙ ОМЕКС НА КЛУБНИКЕ

Фаза развития	Удобрение	Норма применения л/га	Кол-во обработок
Фаза 4 - 6 листьев	Омекс Био 20	1,0	1
	Омекс ДР98	1,0	
Рост и вегетация	Омекс 3X	1,0	2
	Омекс Микромакс	0,5	
Фаза цветения	Омекс Фолиар Борон	1,0	2
	Омекс Кальмакс	3,0-5,0	
Рост ягод – созревание ягод	Омекс ДР98	1,0	2
	Омекс Сиквентил 2	2,0	
	Омекс Микромакс	1,0	
После уборки урожая до завершения вегетации	Омекс Фолиар Борон	0,5	1
	Омекс Микромакс	1,0	
Возобновление вегетации	Омекс Микромакс	0,5	2
	Омекс 3X	1,0	



1. Для обеспечения растений питательными элементами и увеличения устойчивости растений к стрессу в первоначальные фазы роста и развития мы предлагаем обработать растения в фазе 6 - 8 листьев баковой смесью удобрений Омекс Био 20 и Омекс ДР98. При применении Омекс Био 20 значительно улучшается поглощение влаги и питательных элементов за счет сбалансированного соотношения макроэлементов, аминокислот и фитогормонов, содержащихся в удобрении. Омекс ДР98 помогает растению получать фосфор при низких температурах в ночное время.

2. Для активного нарастания вегетативной массы и обеспечения растений микроэлементами, необходимыми для формирования качественного урожая, проводится обработка формуляциями Омекс ЗХ и Омекс Микромакс. В дозировке 1,0 л/га и 0,5 л/га соответственно. Повторная обработка проводится через 5-7 дней.
3. Для полного и одновременного цветения и оплодотворения растений мы предлагаем провести обработку формуляцией Омекс Фолиар Борон в количестве 1,0 л/га с последующей обработкой через 5-7 дней.
4. При созревании плодов для улучшения качества продукции проводится обработка Омекс Кальмакс, в составе которого имеется большое количество легкодоступного для растения кальция. Периодичность обработки – через 7 дней после предыдущей обработки данной формуляцией.
5. Через 3 дня после обработки удобрением Омекс Кальмакс Голд следует провести обработку формуляциями Омекс ДР98 и Омекс Сиквентил 2. Данная обработка направлена на отток питательных элементов из вегетативных органов в плоды и способствует увеличению содержания сухих веществ в плодах. Увеличивает устойчивость растений к проникновению возбудителей болезней через вегетативные органы. Последующие обработки чередуются с Омекс Кальмакс и баковой смесью Омекс ДР98 с Омекс Сиквентил 2.
6. После уборки урожая для увеличения концентрации клеточного сока и подготовки растений к перезимовке проводится обработка баковой смесью Омекс Микромакс и Омекс Фолиар Борон в количестве 1,0 и 0,5 л/га.
7. При возобновлении вегетации для быстрого нарастания вегетативной массы и обеспечения растений полноценным питанием стоит провести обработку формуляциями Омекс ЗХ и Омекс Микромакс. Повторная обработка через 7-10 дней.

ПЛОДОВЫЕ КУЛЬТУРЫ

Культура	Фаза развития	Удобрение	Норма применения л/га	Количество обработок
Яблоня	Возобновление вегетации	Омекс Микромакс	1,0	1
	Фаза розового бутона	Омекс Фолиар Борон	1,0	1
	Через 10 дней после опадания лепестков	Омекс Кальмакс	3,0	2 - 4
	Рост плодов, созревание	Омекс Кальмакс	3,0	3 - 4
	После уборки урожая	Омекс Микромакс	1,0	1
		Омекс Фолиар Борон	1,0	

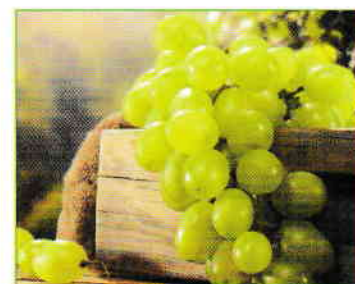
1. При возобновлении вегетации деревьев для устранения недостатка таких элементов как магний, бор, цинк, рекомендуется совместно со средствами защиты растений применять Омекс Микромакс в количестве 1 л/га.
2. В фазе розового бутона для обеспечения жизнеспособности пыльцы, процессов опыления и оплодотворения мы рекомендуем провести обработку формуляцией Омекс Фолиар Борон в количестве 1 л/га.
3. В течение вегетации, начиная с момента опадания лепестков, но не позднее 10 дней, для профилактики от подкожной пятнистости (горькая ямчатость), мы рекомендуем обрабатывать сад Омекс Кальмакс, нормой 3 л/га с интервалом 10 дней.
4. После уборки урожая, но не позднее 2-3 недель до начала листопада, для улучшения зимостойкости плодовых почек и веточек рекомендуется провести обработку формуляциями Омекс Микромакс (1 л/га) + Омекс Фолиар Борон (1 л/га).



ВИНОГРАД

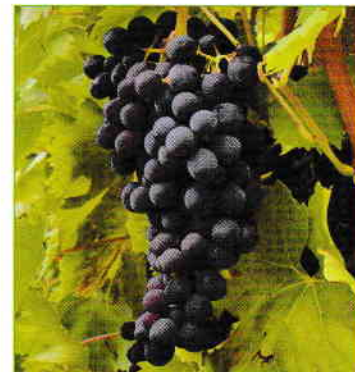
Культура	Фаза развития	Удобрение	Норма применения л/га	Количество обработок
Виноград столовый	Фаза 5-6 листьев (до цветения)	Омекс Фолиар Борон	1,5	1
	Формирование кисти	Омекс Микромакс	1,0	1
	До смыкания грозди	Омекс Кальмакс	3,0	2

1. Омекс Фолиар Борон в стадии 5-6 листьев обеспечивает растению активное, продуктивное цветение и полноценную закладку ягод в кисти.
2. При формировании кисти для устранения недостатка комплекса микроэлементов и профилактики физиологических проявлений, вызванных этим недостатком, рекомендуем обработку Омекс Микромакс 1 л/га. Эта обработка возможна при сильном дефиците микроэлементов и до цветения.
3. До момента смыкания ягод в грозди для формирования товарности и качества ягод рекомендуется вносить Омекс Кальмакс в количестве 3 л/га. Через 10 дней обработку повторить.



Культура	Фаза развития	Удобрение	Норма применения л/га	Количество обработок
Виноград технический	Фаза 5-6 листьев (до цветения)	Омекс Фолиар Борон	1,5	1
	Формирование кисти	Омекс Микромакс	1,0	1
	До смыкания грозди	Омекс Сиквентиал 2	2,0	1-2

1. Омекс Фолиар Борон в стадии 5-6 листьев обеспечивает растению активное продуктивное цветение и полноценную закладку ягод в кисти.
2. При формировании кисти для устранения недостатка комплекса микроэлементов и профилактики физиологических проявлений, вызванных этим недостатком, рекомендуем обработку Омекс Микромакс 1 л/га. Эта обработка возможна при сильном дефиците микроэлементов и до цветения.
3. Для формирования накопления сахаров и улучшения качества ягод рекомендуется вносить Омекс Сиквентиал 2. В засушливый год эту обработку можно повторить с интервалом 10 дней.



ВНИМАНИЕ:

Рекомендации по применению, приведенные здесь, несут основополагающий характер.

Выбор программы листовых подкормок может варьироваться с учетом содержания микроэлементов в почве, растении и агроклиматических условий.

Перед применением контейнер необходимо встряхнуть.

Агрохимикат возможно применять как самостоятельно, так и в баковых смесях с макроудобрениями или пестицидами, кроме тех, которые содержат фосэтил алюминия. Но это не исключает, в случае необходимости, проведения контрольного тестирования на совместимость препаратов.

Нельзя добавлять СЗР в маточный раствор удобрений, следует в рабочий раствор СЗР (в заполненный до 2/3 бак опрыскивателя) добавлять приготовленный отдельно маточный раствор агрохимиката.

Рекомендованное количество воды 250-300 л/га – полевые культуры, а многолетние насаждения – 800 – 1000 л/га.

OMEX
AGRIFLUIDS

О Компании

Компания «Омекс Агрифлюидз Лимитед» (Англия) была основана в 1976 году. Ее деятельность направлена на производство инновационных, высокоэффективных удобрений с превосходным действием на всех сельскохозяйственных культурах, разработанных для применения в технологиях выращивания третьего тысячелетия. На сегодняшний день продукцию «Омекс Агрифлюидз Лимитед» можно встретить в более чем 70 странах мира. В 2013 году за выдающиеся достижения в сфере бизнеса, международной торговле и высокое качество выпускаемой продукции, компания «Омекс Агрифлюидз Лимитед» была премирована самой престижной британской наградой Queen's Award. В России со своей линией удобрений «Омекс Агрифлюидз Лимитед» присутствует с 2012 года. В настоящее время официальным импортером агрохимикатов Омекс в РФ является ООО «АгроАльянс».



Эмульсии, суспензии, водные растворы Омекс

Конкурентные преимущества

- 100% гарантия покупки сертифицированной продукции.
- Полностью водорастворимое удобрение в виде эмульсии.
- Применяется на всех сельскохозяйственных культурах.
- Совместим практически со всеми средствами защиты растений, кроме тех, которые содержат фосэтил алюминия.
- Обладает оптимальной скоростью абсорбции для внекорневых подкормок.
- Набор элементов питания подобран с учетом физиологических особенностей культур.
- Быстро приводит в равновесие питание растений, так как формуляции подобраны с учетом физиологической потребности растений в различные периоды роста.
- Уменьшает негативный эффект, возникший из-за стрессового воздействия и неблагоприятных погодных условий.
- Элементы минерального питания находятся в хелатной форме. Хелатирующим агентом является ЕДТА.
- В состав входит силиконовый прилипатель с эффектом увлажнения и реактивации.
- Большой выбор марок с различными соотношениями элементов питания.
- Обладает идеальной растворимостью.
- Тщательно отобранное сырье, качество которого гарантируется производителем.
- Применение гарантирует высокую урожайность и улучшение качества продукции, высоко окупая затраты.

Советы по приготовлению рабочего раствора

Перед применением содержимое емкости необходимо тщательно перемешать. Для приготовления маточного раствора рекомендуется необходимое количество агрохимиката, непрерывно помешивая, развести в небольшом объеме воды. Когда опрыскиватель наполовину заполнен водой и система для перемешивания находится в рабочем состоянии, перелить маточный раствор агрохимиката в бак. Для получения точной концентрации раствора долить оставшееся количество воды до необходимого расчетного объема. Нельзя добавлять СЗР в маточный раствор удобрений, следует в рабочий раствор СЗР (в заполненный до 2/3 бак опрыскивателя) добавлять приготовленный отдельно маточный раствор агрохимиката. Рекомендованное количество воды 200-500 л/га – полевые, овощные культуры, а многолетние насаждения – 800 – 1000 л/га.

Для ручных опрыскивателей 40 мл эмульсий Омекс (кроме Фолиар Борон) растворить в 10 л воды. Омекс Фолиар Борон - 20 мл удобрения растворить в 10 л воды.

Упаковка

Упаковывается в канистры по 0,5 л, 1 л, 5 л и 10 л.

Состав удобрений

Удобрение	г/л													
	N	P	K	Mg	S	Fe	Mn	Zn	Cu	B	Mo	Co	Ca	Органика
Омекс ЗХ	240	240	180	15	-	1,625	0,8	0,8	0,8	0,325	0,012	0,01	-	-
Омекс КальМакс	150	-	-	30	-	0,75	1,5	0,3	0,6	0,75	0,015	-	225	-
Омекс Микромакс	-	-	-	13	18,2	26	19,5	26	3,3	9,7	0,3	-	-	-
Омекс Сиквентил 1	100	400	200	15	-	1,7	0,85	0,85	0,85	0,35	0,012	0,012	-	-
Омекс Сиквентил 2	100	200	400	15	-	1,75	0,88	0,88	0,88	0,35	0,012	0,011	-	-
Омекс Фолиар Борон	65	-	-	-	-	-	-	-	-	150	-	-	-	-
Омекс Био 20	200	200	200	15	-	1,46	0,73	0,73	0,73	0,29	0,012	0,012	-	280 (экстракт водорослей)
Омекс КальМакс Голд	160	-	-	32	-	1,6	1,6	0,8	0,8	0,8	0,16	-	240	90 (аминокислоты)
Омекс ДР98	40	378 (фосфиты)	175	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



По вопросам приобретения и получения информации обращайтесь:

Веб сайты: <http://omex.ru.com>, <http://омекс.рус>, <http://agroalliance.ru>

E-mail: info@omex.ru.com, info@agroalliance.ru

Тел.: +7 863 292-35-03
+7 863 292-35-22

Водорастворимые удобрения Омекс



Интенсивно выращиваемые культуры требуют внесения высоких доз питательных веществ для достижения запланированной урожайности и качества. Это можно обеспечить, используя питательные вещества базовых удобрений во время вегетации растений. Внесение удобрений через оросительные системы является эффективным способом удовлетворять базовые и дополнительные потребности растений в питательных веществах. OMEX предлагают широкий спектр порошковых составов, которые изготовлены только из технического качественного сырья и смешаны по стандартам качества.

Водорастворимые порошки Омекс могут использоваться во всех системах фертигации для обеспечения сбалансированной программы питания. Порошки содержат NPK, магний и хелаты микро элементов.

Конкурентные преимущества

- 100% водорастворимые удобрения с высокой степенью усвояемости и высоким уровнем безопасности для растений.
- Питательные вещества быстро усваиваются растениями.
- Не засоряют ирригационное оборудование.
- Разработаны для использования в любых видах ирригационных систем, капельных линий, дождевальных машин горизонтального и вертикального типов и пр.
- Улучшенные рецептуры, безопасные и простые в использовании.
- Сбалансированный комплекс питательных веществ для корневой системы, обеспечивающий оптимальный рост.
- Содержат полностью усвояемые и стойкие хелатированные комплексы микроэлементов.
- Содержат вторичные элементы питания (магний, сера).
- Окрашены для облегчения идентификации.
- Различное соотношение NPK элементов обеспечивает оптимальное питание растений в различные периоды роста, подходит для всех культур.
- Не содержат нежелательных солей, таких как хлориды или содержащие натрий.

Советы по применению водорастворимых удобрений Омекс

Приготовьте раствор, растворив 1 кг вещества в 10 литрах воды (или пакет 25 кг в 250 литрах воды), а затем разбавьте получившуюся смесь водой в пропорции от 1:100 (0,1%) до 1:200 (0,05%) для получения питательного раствора. Вносить при каждом поливе растений.

Упаковка

Упаковывается в пакеты по 10 кг и 25 кг.

Состав удобрений

Элементы питания	Омекс 18-18-18+2MgO+TE	Омекс 20-20-20+TE	Омекс 13-40-13+TE	Омекс 10-08-40+TE	Омекс 00-52-34+TE
Азот общий (N), %	18,0	20,0	13,0	10,0	-
Азот аммиачный (N-NH ₄), %	4,7	3,9	8,2	2,0	-
Азот нитратный (N-NO ₃), %	5,1	5,7	3,7	8,0	-
Азот амидный (N-NH ₂), %	8,2	10,4	1,1	-	-
Фосфор (P ₂ O ₅), %	18,0	20,0	40,0	8,0	52,0
Калий (K ₂ O), %	18,0	20,0	13,0	40,0	34,0
Соотношение N:P:K	1:1:1	1:1:1	1:3,08:1	1,25:1:5	0:1,53:1
Сера (S), %	2,9	-	-	-	-
Магний (MgO), мг/кг	20 000	200	200	200	200
Медь (Cu) (EDTA), мг/кг	16	16	16	16	16
Цинк (Zn) (EDTA), мг/кг	14	14	14	14	14
Железо (Fe), (EDTA) мг/кг	70	70	70	70	70
Бор (B), мг/кг	22	22	22	22	22
Марганец (Mn) (EDTA), мг/кг	42	42	42	42	42
Молибден (Mo), мг/кг	14	14	14	14	14
pH, 10% раствора	4,0-5,0	4,0-5,0	5,5-6,5	6,5-7,5	4,0-5,0
Удельная плотность, г/см ³	940-960	930-950	990-1100	990-1100	1200-1400



По вопросам приобретения и получения информации обращайтесь:

Веб сайты: <http://omex.ru.com>, <http://омекс.рус>, <http://agroalliance.ru>

E-mail: info@omex.ru.com, info@agroalliance.ru

Тел.: +7 863 292-35-03
+7 863 292-35-22

OMEX

AGRIFLUIDS

ПИТАНИЕ РАСТЕНИЙ

cây trồng

بغده محصول

Pflanzenernährung

Pemakanan tanaman

Живлення культури

Gewas voedingsstoffen

Crop nutrition

Lishe ya
mazao

Nutrición
de cultivos

θρέψη των
καλλιεργειών

ل تغذية المحاصيل

உயிற்சூலம்

Fe

Mn

Cu

kirpma beslenme

Odżywiania
upraw

Co

B

Kultūraugu
uzturs

Nutrição
das culturas

Zn

Mo

ธาตุอาหารพืช

作物の栄養

Ca

Mg

S

作物营养

Nutriția
recolta

Usjeva
prehrana

작물 영양

Nutrition
des cultures

AUGALŲ MITYBA

питание растений

फसल, पोषण

Nutrizione delle colture

põllukultuuri toitumine

dinh dưỡng

Хранене при растенията

О компании

Без организации эффективного минерального питания выращивание с/х культур низкорентабельно, теряют смысл затраты на семена, пестициды и комплекс полевых и уборочных работ. Особое значение в эффективности питания имеют микроэлементы. Микроэлементы – это необходимые элементы питания, которые находятся в растениях в тысячных-стотысячных долях процентов и выполняют важные функции в процессах жизнедеятельности.

На сегодняшний день невозможно представить успешное хозяйство, которое не применяет в технологии выращивания сельскохозяйственных культур микроудобрения. Существуют несколько методов удовлетворения потребности растений в микроэлементах. Быстро и целенаправленно дисбалансы микроэлементов уравнивает внекорневая подкормка. Среди внекорневых подкормок основное внимание уделяется высококонцентрированным продуктам, где не только уникальная формуляция питательных веществ, но и высокий коэффициент усвоения элементов питания.

Компания «Омекс Агрифлюидз Лимитед» (Англия) была основана в 1976 году. Ее деятельность направлена на производство инновационных, высокоэффективных удобрений с превосходным действием на всех сельскохозяйственных культурах, разработанных для применения в технологиях выращивания третьего тысячелетия. На сегодняшний день продукцию «Омекс Агрифлюидз Лимитед» можно встретить в более чем 65 странах мира.

В 2013 году за выдающиеся достижения в сфере бизнеса, международной торговле и высокое качество, выпускаемой продукции, компания «Омекс Агрифлюидз Лимитед» была премирована самой престижной британской наградой **Queen's Award**.

В России со своей линией удобрений «Омекс Агрифлюидз Лимитед» присутствует с 2012 года. Регистрантом и официальным импортером агрохимикатов Омекс в РФ является ООО «АгроАльянс». Компания «АгроАльянс» вместе со своими дистрибьюторами строит свою работу на основе индивидуального подхода к каждому клиенту, исходя из его возможностей и потребностей.

Стратегическая цель ООО «АгроАльянс» – стать необходимым и надежным партнером сельхозпроизводителей, предоставляя комплексные решения в вопросах питания растений для получения максимальной урожайности наивысшего качества.

С уважением,
генеральный директор ООО «АгроАльянс»
Скляр Кирилл



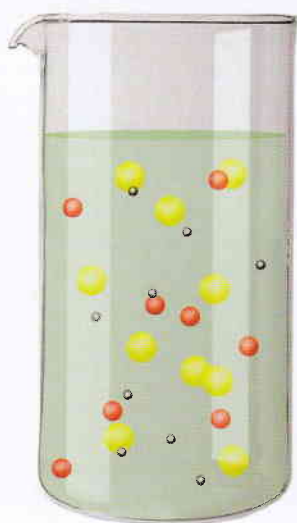
OMEX
AGRIFLUIDS

О компании

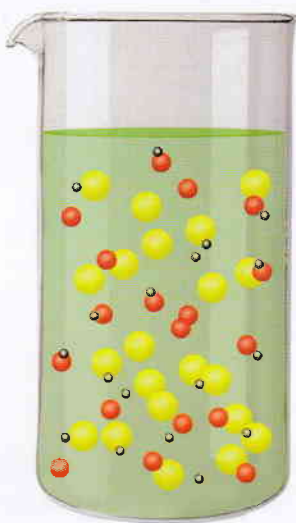
Компания Omex Agrifluids, сотрудничая с передовыми мировыми лабораториями и специалистами в области химии, используя современные технологии, и участвуя в инновационных исследовательских программах, таких как, EBA® technology, разработала уникальные формуляции удобрений, которые оптимизируют био доступность питательных веществ и полное их усвоение растениями.

Компания Омекс производит некорневые удобрения в виде эмульсий и суспензий, а также водорастворимые соли из высококачественного сырья, что позволяет получать стабильную формулу удобрений, не содержащих хлор, с хелатирующим агентом EDTA.

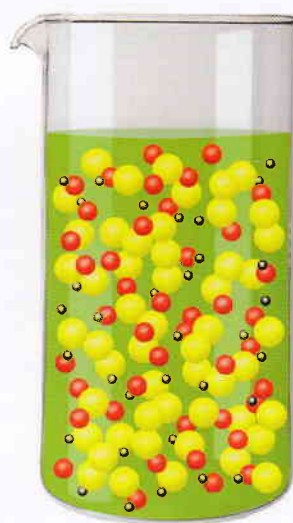
Раствор



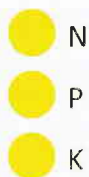
Насыщенный раствор



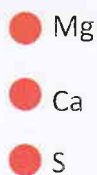
Эмульсия



Макроэлементы



Мезоэлементы



Микроэлементы



В состав удобрений Омекс входит уникальный силиконовый прилипатель с функцией реактивации (способностью адсорбировать даже минимальную влагу из атмосферы и восстанавливать все свои свойства), что позволяет равномерно поступать элементам минерального питания через верхний кутикулярный слой и эпидермис листьев, и улучшает процессы обмена растений.



*«Величина урожая и его качество зависят от того элемента питания, который находится в минимуме»
(Ю.Либих, 1840)*

Конкурентные преимущества удобрений «ОМЕКС»:

Производитель Omex Agrifluids Limited (Великобритания)

- 100% гарантия покупки сертифицированной продукции.
- Полностью водорастворимое удобрение в виде эмульсии.
- Применяется на всех сельскохозяйственных культурах.
- Совместим практически со всеми средствами защиты растений, кроме тех, которые содержат фосэтил алюминия.
- Обладает оптимальной скоростью абсорбции для внекорневых подкормок.
- Набор элементов питания подобран с учетом физиологических особенностей культур.
- Быстро приводит в равновесие питание растений, так как формулы подобраны с учетом физиологической потребности растений в различные периоды роста.
- Уменьшает негативный эффект, возникший из-за стрессового воздействия и неблагоприятных погодных условий.
- Элементы минерального питания находятся в хелатной форме.
- Хелатирующим агентом является ЕДТА.
- В состав входит силиконовый прилипатель с эффектом увлажнения и реактивации.
- Большой выбор марок с различными соотношениями элементов питания.
- Обладает идеальной растворимостью.
- Тщательно отобранное сырье, качество которого гарантируется производителем.
- Применение гарантирует высокую урожайность и улучшение качества продукции, высоко окупая затраты.



Советы по приготовлению рабочего раствора

- Перед применением содержимое емкости необходимо тщательно перемешать.
- Для приготовления маточного раствора рекомендуется необходимое количество агрохимиката, непрерывно помешивая, развести в небольшом объеме воды.
- Когда опрыскиватель наполовину заполнен водой и система для перемешивания находится в рабочем состоянии, перелить маточный раствор агрохимиката в бак.
- Для получения точной концентрации раствора долить оставшееся количество воды до необходимого расчетного объема.
- Агрохимикат возможно применять как самостоятельно, так и в баковых смесях с макроудобрениями или пестицидами, кроме тех, которые содержат фосэтил алюминия. Но это не исключает, в случае необходимости, проведения контрольного тестирования на совместимость препаратов.
- Нельзя добавлять СЗР в маточный раствор удобрений, следует в рабочий раствор СЗР (в заполненный до 2/3 бак опрыскивателя) добавлять приготовленный отдельно маточный раствор агрохимиката.
- Рекомендованное количество воды 300-500 л/га – полевые культуры, а многолетние насаждения – 800 – 1000 л/га.

Правила проведения внекорневых подкормок

- Температура воды для приготовления рабочего раствора должна быть примерно равной температуре окружающей среды.
- Для достижения равномерного распределения агрохимиката по листовой поверхности рекомендуется использовать достаточный объем воды.
- Листовую подкормку лучше всего следует проводить в утренние или вечерние часы, когда влажность выше, а листья в состоянии полного тургора, и их клетки полны водой.
- Не допускается ее применение днем под палящим солнцем (возможен ожог) и при сильной ветреной погоде. Прекращать обработки следует за 1,5-2 часа до начала дождя.

● Оптимальный уровень pH для внекорневого внесения слегка кислый (5±0,5).

● Использовать только свежеприготовленные растворы, допускается хранение не более 1 суток.

Состав удобрений для внекорневой подкормки «Омекс»

Удобрение	г/л													
	N	P	K	Mg	S	Fe	Mn	Zn	Cu	B	Mo	Co	Ca	Органическое основание
Омекс 3Х	240	240	180	15	-	1,625	0,8	0,8	0,8	0,325	0,012	0,01	-	-
Омекс КальМакс	150	-	-	30	-	0,75	1,5	0,3	0,6	0,75	0,015	-	225	-
Омекс Микромакс	-	-	-	13	18,2	26	19,5	26	3,3	9,7	0,3	-	-	-
Омекс Сиквентиал 1	100	400	200	15	-	1,7	0,85	0,85	0,85	0,35	0,012	0,012	-	-
Омекс Сиквентиал 2	100	200	400	15	-	1,75	0,88	0,88	0,88	0,35	0,012	0,011	-	-
Омекс Фолиар Борон	65	-	-	-	-	-	-	-	-	150	-	-	-	-
Омекс Био 20	200	200	200	15	-	1,46	0,73	0,73	0,73	0,29	0,012	0,012	-	280 (экстракт водорослей)
Омекс КальМакс Голд	160	-	-	32	-	1,6	1,6	0,8	0,8	0,8	0,16	-	240	90 (аминокислоты)
Омекс ДР98	40	378 (фосфиты)	175	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Хранение

Омекс следует хранить в условиях с оптимальной температурой в пределах +5 +40°C.

Внимание: Перед применением контейнер необходимо встряхнуть.

Выбор программы некорневых подкормок может варьироваться в зависимости от содержания микро-элементов в почве, растении и агроклиматических условий.

Для составления программы внесения подкормок Омекс, просьба обращаться к специалистам ООО «АгроАльянс».





Полностью водорастворимая эмульсия, содержащая NPK, магний и хелатированный набор микроэлементов.

Омекс 3Х содержит две разные формы азота: аммонийную и нитратную.

Аммонийная форма азота свободно усваивается растениями при низких температурах, способствует росту корневой системы, кущению, лучшему усвоению растениями фосфора, серы, бора. Хорошо усваивается на щелочных почвах.

Нитратная форма азота лучше работает при высоких температурах, хорошо усваивается на кислых почвах, позитивно влияет на усвоение растениями калия, магния, кальция. Является наилучшей формой азота для внекорневых подкормок.

Омекс 3Х необходимо применять в трех фазах вегетации, когда происходит интенсивный рост.

Азот общий	N-мин.	240,0
Нитратная форма	N-NO ₃	127,0
Аммиачная форма	N-NH ₄	113,0
Фосфор	P ₂ O ₅	240,0
Калий	K ₂ O	180,0
Магний	MgO	15,0
Железо	Fe (EDTA)	1,625
Марганец	Mn (EDTA)	0,80
Медь	Cu (EDTA)	0,80
Цинк	Zn (EDTA)	0,80
Бор	B	0,325
Кобальт	Co (EDTA)	0,010
Молибден	Mo	0,012

Массовая доля элементов питания выражена в г/л

Удельный вес 1,55 при t +18°C



Препаративная форма: Эмульсия

Физические свойства: хорошо растворяется в воде, зеленого цвета со слабым запахом
pH (10% раствор) 4,0-5,0

Упаковка: 0,25; 0,5; 1; 3; 5 и 10 литров

Перед применением контейнер необходимо встряхнуть.

Таблица регламентов применения

Культура	Доза применения		Срок и особенности применения
Зерновые культуры	1,0 л/га	Расход рабочего раствора 300 л/га	Внекорневая подкормка в фазе начала кущения осенью, в фазе кущения весной и в фазе выхода флагового листа.
Бобовые культуры	1,0 л/га		Внекорневая подкормка в фазе начала стеблевания
Овощи (открытый грунт)	0,5 - 1,0 л/га	Расход рабочего раствора 300-600 л/га	Внекорневая подкормка в период активного нарастания вегетативной массы и далее 2 - 3 раза с интервалом 7 дней
Овощи (закрытый грунт)	80 – 100 мл/10 л	Расход рабочего раствора 10 л/1 сотку	Внекорневая подкормка в фазе полных всходов и далее 1-3 раза с интервалом 15 дней
Лук	1,0 л/га	Расход рабочего раствора 300-600 л/га	Внекорневая подкормка в фазе формирования луковицы и далее 3 раза с интервалом 5-7 дней
Виноград	1,0 л/га	Расход рабочего раствора 1000 л/га	Внекорневая подкормка в период формирования кисти
Плодово-ягодные культуры	1,0 л/га		Внекорневая подкормка при возобновлении вегетации и после уборки урожая

Для других культур провести пробную обработку для наблюдения за реакцией растений.



ВНИМАНИЕ:

Рекомендации по применению, приведенные здесь, несут основополагающий характер.

Выбор программы листовых подкормок может варьироваться с учетом содержания микроэлементов в почве, растении и агро-климатических условий.



Омекс Микромакс



Полностью водорастворимая эмульсия, содержащая магний, серу и хелатированный набор микроэлементов.

Микроэлементы очень важны для роста и развития растений и плодов. Определенные обстоятельства, такие, как неблагоприятные почвенные условия, недостаток влаги и уровень pH могут привести к дефициту микроэлементов, что серьезно скажется на растении. Дефицит микроэлементов становится причиной нарушения сложных метаболических процессов, фотосинтеза, дыхания и синтеза аминокислот.

Пропорции каждого элемента в агрохимикате Омекс Микромакс соответствуют потребностям растений, что улучшает общий питательный фон. Микроэлементы представлены в высокорастворимой форме, что гарантирует высокую степень их поглощения растением.

Магний	MgO	13,0
Сера	S	18,2
Железо	Fe (EDTA)	26,0
Марганец	Mn (EDTA)	19,5
Медь	Cu (EDTA)	3,3
Цинк	Zn (EDTA)	26,0
Бор	B	9,7
Молибден	Mo	0,3

Массовая доля элементов питания выражена в г/л

Удельный вес: 1,32 при t +18°C



Препаративная форма: Эмульсия

Физические свойства: хорошо растворяется в воде, зеленого цвета со слабым запахом pH (10% раствор) 5,7-6,7

Упаковка: 0,25; 0,5; 1; 3; 5 и 10 литров

Перед применением контейнер необходимо встряхнуть.

Таблица регламентов применения

Культура	Доза применения		Срок и особенности применения
Зерновые культуры	1,0 л/га	Расход рабочего раствора 300 л/га	Внекорневая подкормка в фазе начала кущения осенью, в фазе кущения весной и в фазе выхода флагового листа
Бобовые культуры	1,0 л/га		Внекорневая подкормка в фазе начала стеблевания
Овощи (открытый грунт)	0,5 - 1,0 л/га	Расход рабочего раствора 300-600 л/га	Внекорневая подкормка в период активного нарастания вегетативной массы и далее 2 - 3 раза с интервалом 7 дней
Овощи (закрытый грунт)	80 – 100 мл/10 л	Расход рабочего раствора 10 л/1 сотку	Внекорневая подкормка в фазе полных всходов и далее 1-3 раза с интервалом 15 дней
Лук	1,0 л/га	Расход рабочего раствора 300-600 л/га	Внекорневая подкормка в фазе формирования луковицы и далее 3 раза с интервалом 5-7 дней
Виноград	1,0 л/га	Расход рабочего раствора 1000 л/га	Внекорневая подкормка в период формирования кисти
Плодово-ягодные культуры	1,0 л/га		Внекорневая подкормка при возобновлении вегетации и после уборки урожая
Подсолнечник	1,0 л/га	Расход рабочего раствора 300 л/га	Внекорневая подкормка в фазе 4-8 листьев совместно с Омекс Фолиар Борон 1 л/га

Для других культур провести пробную обработку для наблюдения за реакцией растений.



ВНИМАНИЕ:

Рекомендации по применению, приведенные здесь, несут основополагающий характер.

Выбор программы листовых подкормок может варьироваться с учетом содержания микроэлементов в почве, растении и агро-климатических условий.



Омекс КальМакс



Полностью водорастворимая эмульсия, содержащая азот, кальций, магний и хелатированный набор микроэлементов. Кальций изначально входит в состав клеточных стенок и мембран, влияет на активность меристемы. Внесение Омекс КальМакс способствует повышению содержания этого элемента в растении, что в свою очередь благоприятно влияет на деление клеток, при этом улучшается структурная прочность и проницаемость клеточных стенок. Повышение содержания кальция в плодах улучшает калибр плодов, продлевает их срок хранения, повышает устойчивость к различным стрессам и препятствует развитию таких физиологических процессов, как водянистость сердцевины плода, горькая ямчатость, верхушечный некроз и внутреннее потемнение. Омекс КальМакс предупреждает все нарушения физиологии и питания растений в период вегетации.

Омекс КальМакс содержит 22,5% кальция и сбалансированный набор микро- и макроэлементов.

Омекс КальМакс специально разработан для внекорневой подкормки растений и может использоваться в садоводстве, виноградарстве и овощеводстве для улучшения качества продукции, срока хранения и увеличения урожайности.



Азот общий	N-мин.	150,0
Нитратная форма	N-NO ₃	121,0
Аммиачная форма	N-NH ₄	9,0
Амидная форма	N-NH ₂	20,0
Магний	MgO	30,0
Кальций	CaO	225,0
Железо	Fe (EDTA)	0,75
Марганец	Mn (EDTA)	1,5
Медь	Cu (EDTA)	0,6
Цинк	Zn (EDTA)	0,3
Бор	B	0,75
Молибден	Mo	0,015

Массовая доля элементов питания выражена в г/л
Удельный вес: 1,5 при t +18°C

Препаративная форма: Эмульсия

Физические свойства: хорошо растворяется в воде, зеленого цвета со слабым запахом
pH (10% раствор) 5,5-6,5

Упаковка: 0,25; 0,5; 1; 3; 5 и 10 литров

Перед применением контейнер необходимо встряхнуть.

Таблица регламентов применения

Культура	Доза применения		Срок и особенности применения
Картофель (на хранение, чипсовый картофель)	2,0 л/га	Расход рабочего раствора 300 л/га	Внекорневая подкормка в фазе конца цветения и до прекращения нарастания вегетативной массы, 2-3 обработки с интервалом 5-7 дней
Капуста (белокочанная, брокколи, брюссельская и др.)	3,0 - 5,0 л/га	Расход рабочего раствора 300-600 л/га	Внекорневая подкормка в период роста кочана (головки) 2-3 раза с интервалом 5-7 дней
Овощи (открытый грунт)	3,0 - 5,0 л/га		Внекорневая подкормка в период роста и созревания плодов 2-3 раза с интервалом 7-10 дней
Овощи (закрытый грунт)	100 - 170 мл/10 л	Расход рабочего раствора 10 л/1 сотку	Внекорневая подкормка в фазу роста плодов и созревания. Проводятся 2-3 обработки с интервалом 7-10 дней
Виноград столовый	3,0-5,0 л/га	Расход рабочего раствора 1000 л/га	Внекорневая подкормка в период с фазы начала смыкания ягод в грозди до созревания 2 раза с интервалом 10 дней
Фруктово-ягодные культуры	3,0-5,0 л/га		Внекорневая подкормка в период роста и созревания плодов 2-3 раза с интервалом 7-10 дней

Для других культур провести пробную обработку для наблюдения за реакцией растений.



ВНИМАНИЕ:

Рекомендации по применению, приведенные здесь, несут основополагающий характер.

Выбор программы листовых подкормок может варьироваться с учетом содержания микроэлементов в почве, растениях и агроклиматических условий.



Омекс Сиквентил 1



Полностью водорастворимая эмульсия, содержащая NPK, магний и хелатированный набор микроэлементов.

Азот и фосфор особенно необходимы растению на ранних стадиях вегетации. Фосфор малоподвижен в почве и его подвижность снижается со снижением температуры почвы. Поэтому молодые растения с развивающейся корневой системой имеют большие проблемы с фосфорным питанием.

Удобрение Сиквентил 1 содержит максимальное количество фосфора и сбалансированное соотношение азота, калия и микроэлементов, что позволяет избежать стрессовых условий для растений при пересадке растений из теплиц в почву или при сильном дефиците фосфора при похолодании.

Фосфор благоприятно влияет на развитие корневой системы в ранние периоды роста и развития растений.

Все питательные элементы находятся в доступной для растений форме.

Омекс Сиквентил 1 содержит магний, которого часто не хватает культурам, выращиваемым на легких и песчаных почвах. Магний вместе с другими микроэлементами является жизненно необходимым для синтеза углеводов и хлорофилла.



Азот общий	N-мин.	100,0
Нитратная форма	N-NO ₃	46,5
Аммиачная форма	N-NH ₄	53,5
Фосфор	P ₂ O ₅	400,0
Калий	K ₂ O	200,0
Магний	MgO	15,0
Железо	Fe (EDTA)	1,7
Марганец	Mn (EDTA)	0,85
Медь	Cu (EDTA)	0,85
Цинк	Zn (EDTA)	0,85
Бор	B	0,35
Кобальт	Co (EDTA)	0,012
Молибден	Mo	0,012

Массовая доля элементов питания выражена в г/л
Удельный вес 1,53 при t +18°C

Препаративная форма: Эмульсия

Физические свойства: хорошо растворяется в воде, зеленого цвета с характерным запахом
pH (10% раствор) 4,0-5,0

Упаковка: 0,25; 0,5; 1; 3; 5 и 10 литров

Перед применением контейнер необходимо встряхнуть.

Таблица регламентов применения

Культура	Доза применения	Срок и особенности применения
Озимый рапс	2,0 л/га	Расход рабочего раствора 300 л/га Фаза стеблевания
Кукуруза	2,0 л/га	Расход рабочего раствора 300 л/га Внекорневая подкормка в фазе 4 – 8 листьев
Картофель ранний	2,0 л/га	Расход рабочего раствора 300 л/га Внекорневая подкормка в фазе начала роста вегетативной массы
Овощи (открытый грунт)	2,0 л/га	Расход рабочего раствора 300 - 600 л/га Обработка через 5 – 7 дней после высадки рассады (фаза 4 – 6 листьев). Повторная обработка через 7 - 10 дней
Овощи (закрытый грунт)	65 – 100 мл/10 л	Расход рабочего раствора 10 л/1 сотку Внекорневая подкормка в фазе 4 – 6 листьев, повторная обработка через 5 - 7 дней
Земляника садовая	2,0 л/га	Расход рабочего раствора 300 - 600 л/га Внекорневая подкормка проводится через 7 – 10 дней после высадки рассады, повторная обработка через 5 - 7 дней
Соя, горох	2,0 л/га	Расход рабочего раствора 300 - 400 л/га Внекорневая подкормка в фазе 2 – 3 тройчатых листа – начала ветвления. Повторная обработка через 10 – 14 дней
Декоративные растения	2,0 л/га	Расход рабочего раствора 300 – 1000 л/га Ежемесячная обработка на многолетних насаждениях, 2 обработки на однолетних насаждениях с интервалом 10 - 14 дней
Виноград	2,0 – 3,0 л/га	Расход рабочего раствора 600 – 800 л/га Фаза роста побега (10 – 12 см)

Для других культур провести пробную обработку для наблюдения за реакцией растений.



ВНИМАНИЕ:

Рекомендации по применению, приведенные здесь, несут основополагающий характер.

Выбор программы листовых подкормок может варьироваться с учетом содержания микроэлементов в почве, растении и агро-климатических условий.



Омекс Сиквентиал 2



Полностью водорастворимая эмульсия, содержащая NPK, магний и хелатированный набор микроэлементов.

Калий требуется в существенных концентрациях на более поздних стадиях развития культуры. Калий влияет на активность меристемы, регулирует водный режим растения, отвечает за синтез и транспортировку сахаров, участвует в фотосинтезе.

Он улучшает качественные показатели (длительность хранения, плотность, размер и т.д.).

При недостатке калия происходит постепенное торможение в росте и развитии растения, признаки недостатка проявляются на старых листьях (они буреют и отмирают).

Омекс Сиквентиал 2 содержит максимальное количество калия.

На стадиях репродуктивного роста растения применение Омекс Сиквентиал 2 дает растению калий, поддерживая оптимальную концентрацию других элементов питания.

Омекс Сиквентиал 2 содержит магний, которого очень часто не хватает культурам, выращиваемым на легких и песчаных почвах.

Магний вместе с другими микроэлементами является жизненно необходимым для синтеза углеводов и хлорофилла.

Омекс Сиквентиал 2 содержит две разные формы азота: аммонийную и нитратную.

Аммонийная форма азота свободно усваивается растениями при низких температурах, способствует росту корневой системы, кущению, лучшему усвоению растениями фосфора, серы, бора. Хорошо усваивается на щелочных почвах.

Нитратная форма азота лучше работает при высоких температурах, хорошо усваивается на кислых почвах, позитивно влияет на усвоение растениями калия, магния, кальция. Является наилучшей формой азота для внекорневых подкормок. Ее необходимо применять в тех фазах вегетации, когда происходит интенсивный рост растений.

Омекс Сиквентиал 2 разработан для оптимизации конечного этапа созревания и повышения качества плодов и овощей при уборке. Листовая подкормка в конце цикла развития стимулирует транспортировку выработанных запасных веществ от листьев к плодам.

Азот общий	N-мин.	100,0
Нитратная форма	N-NO ₃	93,3
Аммиачная форма	N-NH ₄	6,7
Фосфор	P ₂ O ₅	200,0
Калий	K ₂ O	400,0
Магний	MgO	15,0
Железо	Fe (EDTA)	1,75
Марганец	Mn (EDTA)	0,88
Медь	Cu (EDTA)	0,88
Цинк	Zn (EDTA)	0,88
Бор	B	0,35
Кобальт	Co (EDTA)	0,011
Молибден	Mo	0,012

Массовая доля элементов питания выражена в г/л

Таблица регламентов применения

Культура	Доза применения	Срок и особенности применения
Сахарная и столовая свекла	2,0 л/га	Расход рабочего раствора 300 л/га Внекорневая подкормка в фазу смыкания растений в ряду и в междурядьях
Соя	2,0 л/га	Внекорневая подкормка в фазу образования бобов – созревания. Повторная обработка с интервалом 7 - 10 дней
Овощи (открытый грунт)	2,0 л/га	Расход рабочего раствора 300-600 л/га Внекорневая подкормка в фазу роста плодов и созревания. Повторная обработка через 7 – 10 дней
Овощи (закрытый грунт)	65 – 100 мл/10 л	Расход рабочего раствора 10 л/1 сотку Внекорневая подкормка в фазу роста плодов и созревания. Делается 2 -3 обработки с интервалом 7 – 10 дней
Морковь	1,0 л/га	Расход рабочего раствора 300-600 л/га Внекорневая подкормка в фазы формирования и роста корнеплода. Проводятся 2 -3 обработки с интервалом 7 – 10 дней
Виноград технический	2,0 л/га	Расход рабочего раствора 1000 л/га Внекорневая подкормка проводится до смыкания ягод в грозди, повторная обработка через 7 – 10 дней

Для других культур провести пробную обработку для наблюдения за реакцией растений.



ВНИМАНИЕ:

Рекомендации по применению, приведенные здесь, несут основополагающий характер.

Выбор программы листовых подкормок может варьироваться с учетом содержания микроэлементов в почве, растении и агро-климатических условий.

Удельный вес: 1,58 при t +18°C

Препаративная форма: Эмульсия

Физические свойства: хорошо растворяется в воде, зеленого цвета с характерным запахом
рН (10% раствор) 4,0-5,0

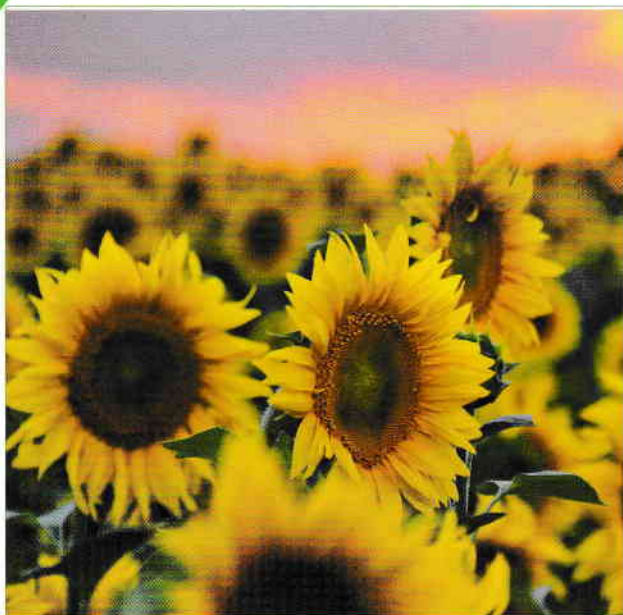
Упаковка: 0,25; 0,5; 1; 3; 5 и 10 литров

Перед применением контейнер необходимо встряхнуть.

OMEX
AGRIFLUIDS



Омекс Фолиар Борон



Полностью водорастворимое удобрение, содержащее азот и бор.

Бор активно вовлечен в транспортировку сахаров, в процессы оплодотворения, он участвует в синтезе протеинов, отвечает за использование ауксинов растением. Поэтому при дефиците бора возникает задержка роста и развития растения. Дефицит бора вызывает ломкость листьев у крестоцветных и таких культур, как сорго, сахарная свекла. От наличия бора сильно зависит процесс опыления.

Для образования пыльцы, роста пыльцевых трубок требуется достаточное количество бора. Обеспеченность бором на виноградниках влияет на процесс усвоения растениями других элементов питания.

Омекс Фолиар Борон имеет в своем составе максимальное количество Бора (15%), который легко поглощается через листовую поверхность.

Азот общий	N-мин.	65,0
Бор	B	150,0

Массовая доля элементов питания выражена в г/л
Удельный вес: 1,36 при t +18°C



Препаративная форма: Водный раствор

Физические свойства: хорошо растворяется в воде, желтого цвета со слабым запахом
pH (10% раствор) 8,0-9,0

Упаковка: 0,25; 0,5; 1; 3; 5 и 10 литров

Перед применением контейнер необходимо встряхнуть.

Таблица регламентов применения

Культура	Доза применения агрохимиката		Срок и особенности применения
Подсолнечник	1,0 л/га	Расход рабочего раствора 300 л/га	Внекорневая подкормка в фазу 4 – 8 листьев до цветения совместно с Омекс Микромакс 1 л/га
Свекла сахарная	1,0 л/га		Внекорневая подкормка в фазах смыкания растений в ряду и междурядьях
Кукуруза	1,0 л/га		Внекорневая подкормка в фазе 4 – 8 листьев при поздних посевах культуры
Бобовые культуры (соя, горох)	1,0 л/га		Внекорневая подкормка в фазе бутонизации и фазе образования бобов и созревании
Рапс	1,5 л/га		Внекорневая подкормка в фазе бутонизации и начале цветения
Картофель	1,0 л/га	Расход рабочего раствора 300-400 л/га	Внекорневая подкормка в фазы роста вегетативной массы, бутонизации и прекращения нарастания вегетативной массы
Овощи (открытый грунт)	1,0 л/га	Расход рабочего раствора 300-600 л/га	Внекорневая подкормка в фазе бутонизации и начале цветения
Овощи (закрытый грунт)	80 мл/10 л	Расход рабочего раствора 10 л/1 сотку	Внекорневая подкормка в фазе бутонизации и начале цветения
Корнеплоды столовые	1,0 л/га	Расход рабочего раствора 300-600 л/га	Внекорневая подкормка в фазе формирования и роста корнеплода, повторная обработка проводится через 10 – 14 дней
Виноград	1,5 л/га	Расход рабочего раствора 1000 л/га	Внекорневая подкормка в фазе 5 – 6 листьев, но до наступления фазы цветения
Ягодные культуры	1,0 л/га		Внекорневая подкормка в фазе бутонизации и после цветения
Плодовые культуры	1,0 л/га	Расход рабочего раствора 1000 л/га	Внекорневая подкормка в фазу бутонизации и после уборки урожая, но за 14 дней до наступления листопада

Для других культур провести пробную обработку для наблюдения за реакцией растений.

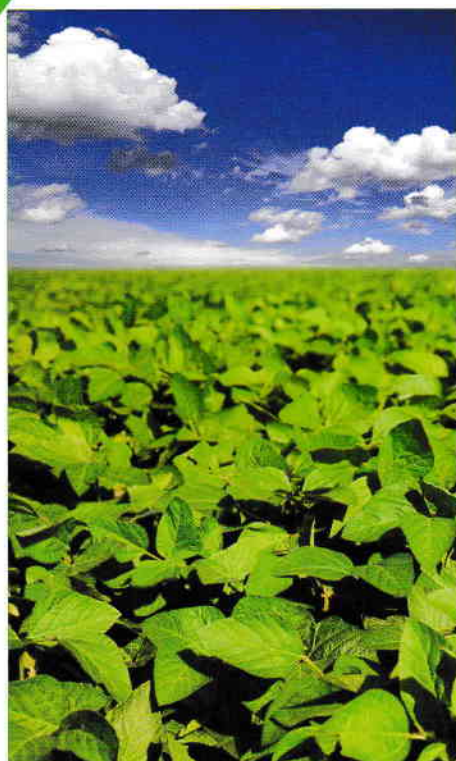


ВНИМАНИЕ:

Рекомендации по применению, приведенные здесь, несут основополагающий характер.

Выбор программы листовых подкормок может варьироваться с учетом содержания микроэлементов в почве, растении и агроклиматических условий.

Омекс Био 20



Омекс Био 20 – высококонцентрированная эмульсия, содержащая макро- и микроэлементы в форме хелатов. Органическое вещество является экстрактом водорослей.

Увеличивает устойчивость растений к стрессовым ситуациям, обусловленным высокими температурами, свойствами почвы, доступностью влаги и болезнями.

Омекс Био 20 создан для обеспечения растений в различные периоды роста и развития необходимыми питательными веществами. В состав Омекс Био 20 входит органический материал, полученный из разновидностей водорослей, который оказывает благоприятное воздействие на растения, стимулируя развитие корневой системы.

При применении Омекс Био 20 значительно увеличивается корневая масса и улучшается поглощение влаги и питательных элементов.

Некорневое внесение Омекс Био 20 снимает стресс у растения от гербицидных обработок.

Очень эффективно применение Омекс Био 20 на рассаде перед ее высадкой в грунт – растения легче адаптируются в новой среде, у них хорошо развивается корневая система, также происходит обильное цветение и формирование завязей, что в итоге дает положительные результаты на приросте урожая и качестве продукции.

Применение Омекс Био 20 на озимом рапсе (осенняя обработка) также дает хорошие результаты:

- растение хорошо укрепляется перед морозами и легче переживает зимние стрессы;
- обильно цветет весной и формирует завязи;
- повышается масличность;
- увеличивается урожайность и улучшается качество продукции.



Азот общий	N-мин.	200,0
Нитратная форма	N-NO ₃	114,0
Аммиачная форма	N-NH ₄	86,0
Фосфор	P ₂ O ₅	200,0
Калий	K ₂ O	200,0
Магний	MgO	15,0
Железо	Fe (EDTA)	1,46
Марганец	Mn (EDTA)	0,73
Медь	Cu (EDTA)	0,73
Цинк	Zn (EDTA)	0,73
Бор	B	0,29
Кобальт	Co (EDTA)	0,012
Молибден	Mo	0,012
Экстракт водорослей		280,00

Массовая доля элементов питания выражена в г/л

Таблица регламентов применения

Культура	Доза применения	Расход рабочего раствора	Срок и особенности применения
Сахарная свекла	2,0 л/га (концентрация раствора 0,5%)	Расход рабочего раствора 400 л/га	Внекорневая подкормка 2 - 3 раза в период от фазы 2-3 пар листьев до смыкания растений в междурядьях
Картофель	2,0 л/га (концентрация рабочего раствора 0,4%)	Расход рабочего раствора 300 - 400 л/га	Внекорневая подкормка в фазе нарастания вегетативной массы
Зерновые культуры	0,5 л/т семян 1,0 л/га (концентрация раствора 0,6%)	Расход рабочего раствора 300 л/га	Протравливание семян совместно с фунгицидами Внекорневая подкормка в фазе кущения при экстремальных условиях осени
Овощи (открытый грунт)	1,0 – 3 л/га (концентрация раствора 0,2%)	Расход рабочего раствора 300-400 л/га	Внекорневая подкормка в первоначальные фазы роста культур для дифференциации клеток
Овощи (закрытый грунт)	50 – 150 мл/10 л	Расход рабочего раствора 10 л/1 сотку	Внекорневая подкормка в первоначальные фазы роста культур для дифференциации клеток
Земляника садовая	1,0 л/га	Расход рабочего раствора 400 -500 л/га	Внекорневая подкормка в фазе 4 – 6 листьев
Декоративные культуры	1,0 – 2,0 л/га (концентрация раствора 0,05 - 0,1%)	Расход рабочего раствора 800-1500 л/га	Внекорневая подкормка 2-3 раза в начальные фазы развития
Подсолнечник	1,0 л/га	Расход рабочего раствора 300 л/га	Внекорневая подкормка в фазе 2 – 3 листьев

Для других культур провести пробную обработку для наблюдения за реакцией растений.



ВНИМАНИЕ:

Рекомендации по применению, приведенные здесь, несут основополагающий характер.

Выбор программы листовых подкормок может варьироваться с учетом содержания микроэлементов в почве, растениях и агро-климатических условий.

Удельный вес 1,52 при t +18°C

Препаративная форма: Эмульсия

Физические свойства: хорошо растворяется в воде, зеленого цвета с характерным запахом

pH (10% раствор) 4,0-5,0

Упаковка: 0,25; 0,5; 1; 3; 5 и 10 литров

Перед применением контейнер необходимо встряхнуть.

Омекс КальМакс Голд



Омекс КальМакс Голд имеет схожие преимущества с Омекс КальМакс, но в состав Омекс КальМакс Голд входят аминокислоты, улучшающие завязываемость плодов.

Омекс КальМакс Голд применяется в фазе цветения, при этом аминокислоты стимулируют внутренние химические реакции, которые улучшают завязываемость плодов, что приводит к повышению урожайности. Комбинированная программа использования Омекс КальМакс Голд (во время цветения) и Омекс КальМакс (после завязываемости плодов) дает хорошие результаты, корректируя недостаток кальция, улучшая завязываемость плодов, плотность и цвет, повышая урожайность, продлевая сроки хранения.

Омекс КальМакс Голд содержит большое количество кальция в сочетании с магнием и микроэлементами, с рецептурой, обеспечивающей легкое усвоение. Кальций входит в состав клеточных сте-

нок, обеспечивая целостность клетки и общую прочность растения.

Рекомендуется применение Омекс КальМакс Голд на рисе (2,5 л/га в стадии метелки) – активизируются процессы в листе, увеличивается выработка хлорофилла и повышается интенсивность фотосинтеза, что положительно влияет на развитии растения (увеличение длины метелки, впоследствии колоса приводит к повышению массы зерна и его качеству).

Омекс КальМакс Голд предотвращает вершинную гниль на томатах, горькую ямчатость на яблоках, а также паршу на картофеле.



Азот общий	N-мин.	160,0
Кальций	CaO	240,0
Магний	MgO	32,0
Железо	Fe (EDTA)	1,6
Марганец	Mn (EDTA)	1,6
Медь	Cu (EDTA)	0,8
Цинк	Zn (EDTA)	0,8
Бор	B	0,8
Молибден	Mo	0,16
Аминокислоты		90,00

Массовая доля элементов питания выражена в г/л
Удельный вес 1,60-1,65 при t +18°C

Препаративная форма: Эмульсия

Физические свойства: хорошо растворяется в воде, зеленого цвета со слабым запахом
pH (10% раствор) 4,0-5,0

Упаковка: 0,25; 0,5; 1; 3; 5 и 10 литров

Перед применением контейнер необходимо встряхнуть.

Таблица регламентов применения

Культура	Доза применения	Расход рабочего раствора	Срок и особенности применения
Плодово-ягодные культуры, виноград	2,0 – 3,0 л/га	Расход рабочего раствора 800-1000 л/га	Внекорневая подкормка в фазе роста и созревания ягод и плодов
Капуста	2,0 – 3,0 л/га	Расход рабочего раствора 400-500 л/га	Внекорневая подкормка в фазе формирования кочана. Повторная обработка проводится через 7 - 10 дней
Огурец, томат, баклажан, бобы	2,5 – 3,0 л/га (концентрация раствора 0,25%)	Расход рабочего раствора 400 - 500 л/га	Внекорневая подкормка в период плодоношения. Проводятся 2-3 обработки с интервалом 7 - 10 дней
Хлопчатник	3,0 – 5,0 л/га (концентрация раствора 0,25%)	Расход рабочего раствора 400-500 л/га	Внекорневая подкормка в период вегетации. 1-2 обработки с интервалом 7 дней
Овощи (закрытый грунт)	100 – 150 мл/10 л	Расход рабочего раствора 10 л/1 сотку	Внекорневая подкормка в период плодоношения. 1-2 обработки с интервалом 7 дней
Рис	2,5 л/га	Расход рабочего раствора 800-1000 л/га	Внекорневая подкормка в стадию метелки

Для других культур провести пробную обработку для наблюдения за реакцией растений.



ВНИМАНИЕ:

Рекомендации по применению, приведенные здесь, несут основополагающий характер.

Выбор программы листовых подкормок может варьироваться с учетом содержания микроэлементов в почве, растении и агроклиматических условий.



Омекс ДР98



Полностью водорастворимое фосфорное удобрение, содержащее фосфор в виде фосфитов. Основные фосфорные удобрения часто не в состоянии обеспечить культуру необходимым количеством фосфора. Такие факторы, как тип, влажность и pH почвы могут препятствовать поступлению фосфора в растение особенно в трудные периоды развития растения. Омекс ДР98 – водорастворимое удобрение, содержащее фосфор в форме фосфитов. Высокая растворимость Омекс ДР98 обеспечивает очень быстрое и полное усвоение фосфора при листовой подкормке. Обычные фосфорные соединения проникают в растения через ксилему. Фосфор в Омекс ДР98 в форме фосфитов перемещается и по ксилеме и по флоэме, таким образом, снабжая необходимым количеством фосфора и корневую систему и листву.

Азот	N	40
Фосфор	P ₂ O ₅	378
Калий	K ₂ O	175

Массовая доля элементов питания выражена в г/л
Удельный вес 1,32-1,36 при t +18°C



Препаративная форма: Водный раствор
Физические свойства: хорошо растворяется в воде, синего цвета со слабым запахом
pH (10% раствор) 5,0-6,0
Упаковка: 0,25; 0,5; 1; 3; 5 и 10 литров

Перед применением контейнер необходимо встряхнуть.

Таблица регламентов применения

Культура	Доза применения		Срок и особенности применения
Озимый рапс	2,0 л/га	Расход рабочего раствора 300 л/га	Фаза стеблевания
Кукуруза	2,0 л/га	Расход рабочего раствора 300 л/га	Внекорневая подкормка в фазе 4 – 8 листьев
Картофель ранний	1,0 – 2,0 л/га		Внекорневая подкормка в фазе начала роста вегетативной массы
Овощи (открытый грунт)	1,0 л/га	Расход рабочего раствора 300 - 600 л/га	Внекорневая подкормка через 5 – 7 дней после высадки рассады (фаза 4 – 6 листьев) и в фазу роста и созревания плода. Повторная обработка через 7 - 10 дней
Овощи (закрытый грунт)	65 – 150 мл/10 л	Расход рабочего раствора 10 л/1 сотку	Внекорневая подкормка в фазе 4 – 6 ли- стьев и в фазу роста и созревания плода, повторная обработка через 5 -7 дней
Земляника садовая	1,0 – 2,0 л/га	Расход рабочего раствора 300 - 600 л/га	Внекорневая подкормка проводится че- рез 7 – 10 дней после высадки рассады. Повторная обработка через 5 -7 дней
Соя, горох	1,0 л/га	Расход рабочего раствора 300 - 400 л/га	Внекорневая подкормка в фазе 2 – 3 тройчатых листа – начала ветвления. Повторная обработка через 10 – 14 дней
Декоративные культуры	2,0 л/га	Расход рабочего раствора 300 – 1000 л/га	Ежемесячная внекорневая подкормка на многолетних насаждениях, 2 обработки на однолетних насаждениях с интерва- лом 10 -14 дней
Виноград	2,0 л/га	Расход рабочего раствора 600 – 800 л/га	Внекорневая подкормка в фазе роста побега (10 – 12 см)



Для других культур провести пробную об-
работку для наблюдения за реакцией рас-
тений.

ВНИМАНИЕ:

Рекомендации по применению, приведен-
ные здесь, несут основополагающий харак-
тер.

Выбор программы листовых подкормок
может варьироваться с учетом содержания
микроэлементов в почве, растении и агро-
климатических условий.

OMEX комплексное минеральное водорастворимое удобрение с микроэлементами в хелатной форме

Предназначение:

- Для систем фертигации
- Для применения в качестве некорневой подкормки

Упаковка: 10 кг, 25 кг

Свойства:

- 100% водорастворимое удобрение с высокой степенью усвояемости.
- Улучшенные рецептуры, безопасные и простые в использовании.
- Различное соотношение NPK обеспечивает оптимальное питание растений.
- Содержит полностью усваиваемые и стойкие комплексы микроэлементов.
- Содержит вторичные элементы питания.
- Не содержит нежелательных и опасных солей.
- Не засоряет ирригационное оборудование.
- Окрашены красным цветом для облегчения идентификации.
- Рекомендуется применять на овощных, плодово-ягодных и зерновых культурах.



Содержание элементов питания

Элементы питания	Омекс 18-18-18+2MgO+TE	Омекс 20-20-20+TE	Омекс 13-40-13+TE	Омекс 10-08-40+TE	Омекс 00-52-34+TE
Азот общий (N), %	18,0	20,0	13,0	10,0	-
Азот аммиачный (N-NH ₄), %	4,7	3,9	8,2	2,0	-
Азот нитратный (N-NO ₃), %	5,1	5,7	3,7	8,0	-
Азот амидный (N-NH ₂), %	8,2	10,4	1,1	-	-
Фосфор (P ₂ O ₅), %	18,0	20,0	40,0	8,0	52,0
Калий (K ₂ O), %	18,0	20,0	13,0	40,0	34,0
Соотношение N:P:K	1:1:1	1:1:1	1:3,08:1	1,25:1:5	0:1,53:1
Сера (S), %	2,9	-	-	-	-
Магний (MgO), мг/кг	20 000	200	200	200	200
Медь (Cu) (EDTA), мг/кг	16	16	16	16	16
Цинк (Zn) (EDTA), мг/кг	14	14	14	14	14
Железо (Fe), (EDTA) мг/кг	70	70	70	70	70
Бор (B), мг/кг	22	22	22	22	22
Марганец (Mn) (EDTA), мг/кг	42	42	42	42	42
Молибден (Mo), мг/кг	14	14	14	14	14
pH, 10% раствора	4,0-5,0	4,0-5,0	5,5-6,5	6,5-7,5	4,0-5,0
Удельная плотность, г/см ³	940-960	930-950	990-1100	990-1100	1200-1400

Содержание

О компании	2
Конкурентные преимущества удобрений Омекс	4
Содержание элементов питания в жидких удобрениях Омекс	5
Омекс 3X	6
Омекс Микромакс	8
Омекс КальМакс	10
Омекс Сиквентиал 1	12
Омекс Сиквентиал 2	14
Омекс Фолиар Борон	16
Омекс Био 20	18
Омекс КальМакс Голд	20
Омекс ДР98	22
Водорастворимые удобрения Омекс	24
Содержание элементов питания в сухих водорастворимых удобрениях Омекс	25