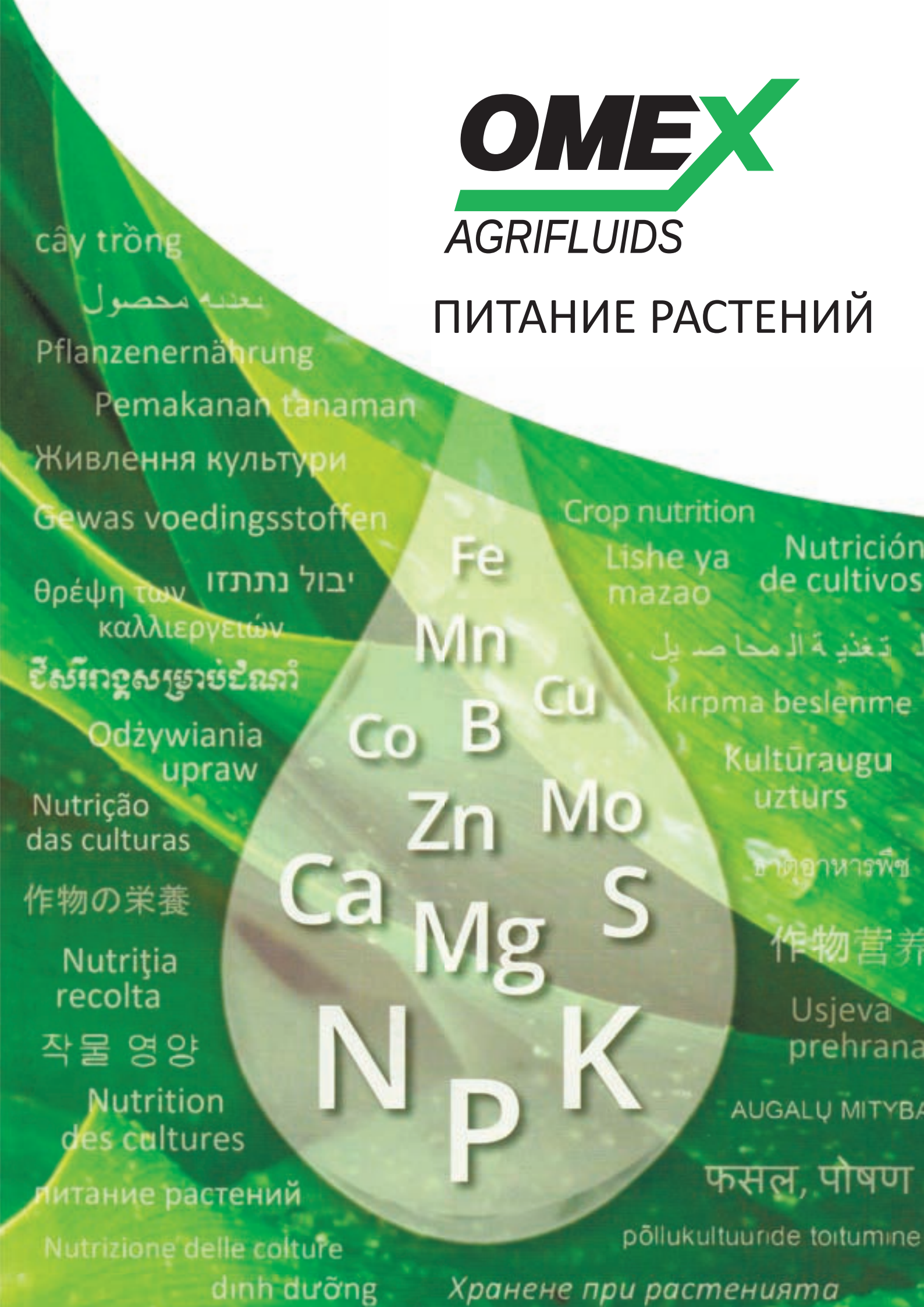
OMEX AGRIFLUIDS

ПИТАНИЕ РАСТЕНИЙ



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 уравновешивает 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»
Скляров 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.

Макроэлементы

- N
- P
- K

Мезоэлементы

- Mg
- Ca
- S

Микроэлементы

- Fe
- Zn
- B
- Mn
- Cu
- Co
- Mo

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.

OMEX AGRIFLUIDS

«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 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.
- 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.

OMEX AGRIFLUIDS

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 +40ºС.
Внимание: Перед применением контейнер необходимо встряхнуть.

Выбор программы некорневых подкормок может варьироваться в зависимости от содержания микроэлементов в почве, растении и агроклиматических условий.
Для составления программы внесения подкормок Омекс, просьба обращаться к специалистам ООО «АгроАльянс».

OMEX AGRIFLUIDS

Омекс 3Х

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	$N\text{-}NO_3$	127,0
Аммиачная форма	$N\text{-}NH_4$	113,0
Фосфор	P_2O_5	240,0
Калий	K_2O	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 +18ºC

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.

OMEX AGRIFLUIDS

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 агроклиматических условий.

OMEX AGRIFLUIDS

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 +18ºC

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.

OMEX AGRIFLUIDS

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 агроклиматических условий.

OMEX AGRIFLUIDS

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	$N\text{-}NO_3$	121,0
Аммиачная форма	$N\text{-}NH_4$	9,0
Амидная форма	$N\text{-}NH_2$	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 +18ºC

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.

OMEX AGRIFLUIDS

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
Плодово-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, растении и агроклиматических условий.

OMEX AGRIFLUIDS

Омекс Сиквентиал 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 Сиквентиал 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 Сиквентиал 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	$N\text{-}NO_3$	46,5
Аммиачная форма	$N\text{-}NH_4$	53,5
Фосфор	P_2O_5	400,0
Калий	K_2O	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 +18ºC

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.

OMEX AGRIFLUIDS

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		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 агроклиматических условий.

OMEX AGRIFLUIDS

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 элеменов 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	$N\text{-}NO_3$	93,3
Аммиачная форма	$N\text{-}NH_4$	6,7
Фосфор	P_2O_5	200,0
Калий	K_2O	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

OMEX AGRIFLUIDS

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 междурядиях
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 агроклиматических условий.

Удельный вес: 1,58 при t +18ºC
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.

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 +18ºС

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.

OMEX AGRIFLUIDS

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 междурядиях
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.

OMEX AGRIFLUIDS

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, обусловленными 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	$N\text{-}NO_3$	114,0
Аммиачная форма	$N\text{-}NH_4$	86,0
Фосфор	P_2O_5	200,0
Калий	K_2O	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

OMEX AGRIFLUIDS

Таблица регламентов применения

Культура	Доза применения		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 междурядиях
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	Расход рабочего раствора 300 л/га	Протравливание семян совместно с фунгицидами
	1,0 л/га (концентрация раствора 0,6%)		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, растении и агроклиматических условий.

Удельный вес 1,52 при t +18ºС

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.

OMEX AGRIFLUIDS

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 стенок, 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 +18ºС

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.

OMEX AGRIFLUIDS

Таблица регламентов применения

Культура	Доза применения		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.

OMEX AGRIFLUIDS

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_2O_5	378
Калий	K_2O	175

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

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.

OMEX AGRIFLUIDS

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 листьев 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 через 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 внекрневая подкормка на многолетних насаждениях, 2 обработки на однолетних насаждениях с интервалом 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 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.

OMEX AGRIFLUIDS

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.

OMEX AGRIFLUIDS

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 ($N\text{-}NH_4$), %	4,7	3,9	8,2	2,0	-
Азот нитратный ($N\text{-}NO_3$), %	5,1	5,7	3,7	8,0	-
Азот амидный ($N\text{-}NH_2$), %	8,2	10,4	1,1	-	-
Фосфор (P_2O_5), %	18,0	20,0	40,0	8,0	52,0
Калий (K_2O), %	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

OMEX AGRIFLUIDS

Содержание

О компании	2
Конкурентные преимущества удобрений Омекс	4
Содержание элементов питания в жидких удобрениях Омекс	5
Омекс 3Х	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 водорстворимых удобрениях Омекс	25

OMEX AGRIFLUIDS

По вопросам поставки удобрений «Омекс» обращайтесь:

Официальный импортер в России
ООО «АгроАльянс»,
344092, г.Ростов-на-Дону, улица Волкова, 41/1.
Тел/факс (863) 230-08-10, 230-08-79, 230-08-77, 230-07-97
www.agroalliance.ru
e-mail: info@agroalliance.ru

Волгоградский филиал ООО «АгроАльянс»
400120, г.Волгоград, ул.Кузнецкая, 36
Тел/факс (8442) 95-06-14, 95-06-15

OMEX AGRIFLUIDS

OMEX AGRIFLUIDS

По вопросам поставки удобрений «Омекс» обращайтесь:

Официальный импортер в России
ООО «АгроАльянс»,
344092, г.Ростов-на-Дону, ул. Волкова, 41/1.
Тел/факс (863) 230-08-10,
230-08-79, 230-08-77, 230-07-97
www.agroalliance.ru
e-mail: info@agroalliance.ru

Волгоградский филиал
ООО «АгроАльянс»
400120, г.Волгоград, ул.Кузнецкая, 36
Тел/факс (8442) 95-06-14, 95-06-15

Nutrição das culturas

יבול נתתזו

cây trồng

Crop nutrition

작물 영양

θρέψη των καλλιεργειών

作物の栄養

Pemakanan tanaman

Pflanzenernährung

Живлення культури

Gewas voedingsstoffen

Odżywiania upraw

Nutriţia recolta

Nutrición de cultivos

Nutrizione delle colture

फसल, पोषण

الـ تغذية الـمحاصيل

作物营养

Kultūraugu uzturs

Nutrition des cultures

Usjeva prehrana

kırpma beslenme

dinh dưỡng

питание растений

Хранене при растенията

Lishe ya mazao

ธาตุอาหารพืช

AUGALŲ MITYBA

تغذية محصول

põllukultuuride toitumine

ជីសរីរាង្គសម្រាប់ដំណាំ

DESIGNED & PRODUCED BY WWW.FINEDESIGN.CO.UK - 01354 650 679