

ОМЕКС В БОРЬБЕ СО СТРЕССАМИ В ОСЕННЕ-ЗИМНИЙ ПЕРИОД

ОМЕХ



Закончилась уборочная кампания, но уже сейчас стоит задуматься о том, как провести посев и получить хорошие всходы озимых культур осенью, как перезимуют растения. Вы справедливо можете заметить, что не все зависит от агронома. Что в последние годы из-за засушливой осени, когда отсутствие осадков после проведения посевной кампании делает получение хорошо развитых всходов озимых практически невозможным, а те всходы, которые были получены, подвержены опасности вымерзания в зимний период.

Но есть выход из данной ситуации. Преодолеть неблагоприятные факторы, возникающие в период начального роста и развития культуры, возможно.

Для этого необходимо обеспечить растения хорошим иммунитетом за счет накопления питательных веществ в клетках растений.

Для решения проблем, связанных с перезимовкой озимых культур, ООО «АгроАльянс» рекомендует применять удобрения для внекорневой подкормки Омекс, производитель «OmeX Agrifluids Limited» (Великобритания). Эти удобрения выгодно отличаются от других конкурентных продуктов, представленных на рынке России, и не имеют аналогов в своем сегменте.

Агрехимикаты Омекс обладают рядом уникальных свойств, которые увеличивают эффективность применений удобрений на всех сельскохозяйственных культурах, независимо от фазы роста и развития культуры, погодных условий и жесткости воды.

1. Омекс – жидкие удобрения в виде эмульсий, элементы питания которых находятся в хелатной форме. Хелатирующим агентом является этилендиаминтетрауксусная кислота(EDTA).

2. Широкий ассортимент формуляций позволяет составить полноценные программы питания растений с учетом физиологической особенности культуры.

3. Удобрения Омекс обладают высокой растворимостью и даже в холодной и жесткой воде растворяются без остатка. Такая способность позволяет

применять их в широком диапазоне температур от +5°С до +40°С, но не позже чем за 14 дней до наступления устойчивых морозов.

4. Применение удобрений Омекс возможно как самостоятельно, так и в баковых смесях совместно со средствами защиты растений, что приводит к уменьшению затрат. Омекс смешивается со всеми СЗР, единственным исключением являются группы препаратов, содержащих фосетил алюминия (Альет, Эфатол, Эфаль, Микал).

5. Во всех формуляциях удобрений Омекс содержится мощный силиконовый прилипатель с функцией увлажнения и реактивации (возможностью полностью восстанавливаться после высыхания даже при наличии незначительной влаги). Такая особенность помогает растениям более эффективно и пролонгировано использовать элементы питания, которые находятся в удобрениях.

Для обработки в осенний период в зависимости от стадии развития и погодных условий на момент обработки культуры мы можем рекомендовать несколько вариантов применения удобрений Омекс на озимых культурах.

Омекс Био 20

(N-20%, P-20%, K-20%, Mg-15, Fe-1.46, Zn-0.73, Cu-0.73, Mn-0.73, B-0.29, Co-0.012, Mo-0.012 грамм на 1 л + экстракт морских водорослей 28%)

Основная функция этой формуляции – развить мощную корневую систему, накопить большое количество питательных веществ в начальной фазе роста и развития растений. Это удалось достичь благодаря уникальному составу удобрения Омекс Био 20. Дело в том, что в состав удобрения помимо минеральной основы входит 28% экстракта морских водорослей, органическая основа которых, в частности аминокислот, в полной мере может увеличить устойчивость растений к стрессам, вызванным высокими температурами и засухой. Они благоприятно влияют на усвоение питательных веществ растениями и сами являются готовым энергетическим резервом для биологического процесса роста и развития, также они выполняют транспортные функции по доставке питательных веществ при проведении внекорневых подкормок.

Высокая концентрация и сбалансированное соотношение макро- и микроэлементов в формуляции Омекс Био 20 обеспечивает накопление питательных веществ в растениях, необходимых для перезимовки и старта растений в весенний период.

Практика показала, что при протравливании обработка посевного материала озимой пшеницы удобрением Омекс Био 20 в количестве 0,5-1,0 л/т помогает культуре на ранних стадиях развития обеспечить растения полным набором макро- и микроэлементов, и преодолеть стрессы, связанные с недостатком влаги в осенний период.

Омекс Микромакс

(Mg-13, S-18.2, Fe-26, Mn-19.5, Zn-26, Cu-3.3, B-9.7, Mo-0.3 грамм в 1 литре).

Данная обработка направлена на улучшение развития корневой системы и накоплению сахаров в клетках растений, что влияет на повышение зимостойкости озимых культур. Так как Омекс Микромакс не содержит макроэлементов, в частности азота, то внекорневые обработки данным агрохимикатом не приводят к перерастанию озимых культур в осенний период. Наличие в формуляции Омекс Микромакс микроэлементов помогает растениям преодолеть стресс, связанный с недостатком влаги в почве, за счет укрепления естественного иммунитета растений.

Омекс Фолиар Борон (N-65 г/л, B-150 г/л.)

Эта уникальная формуляция содержит органический комплекс бора (карборан), что обуславливает его применение даже при высоких температурных условиях, когда температура воздуха достигает 35°С и выше. Данную формуляцию используют для обработки озимого рапса осенью для стимулирования развития корневой системы, а именно для улучшения усвоения и транспорта питательных веществ по растению. Происходит утолщение корневой шейки рапса, что положительно влияет на зимостойкость культуры.

Совместное внесение на озимый рапс удобрений Омекс Микромакс (1 л/га) и Омекс Фолиар Борон (1 л/га) обеспечивает полноценное минеральное питание и способствует формированию хорошо развитых растений, что обуславливает перезимовку озимого рапса даже при сильных кратковременных морозах.

Данная схема (Таблица 1) применима при стандартных погодных условиях осени (оптимальный температурный режим и достаточная увлажненность).

Но чаще возникает ситуация, когда погодные условия осени далеки от оптимальных, когда всходы культуры уходят в зиму не сформировав розетки на озимом рапсе и не раскутившимися растениями

(Таблица 1) Схема применения удобрений Омекс при стандартных условиях осени.

Культура	Фаза развития	Удобрения	Нормы применения	Примечания
Озимая пшеница	3-4 листа (начало фазы кущения) GS13-21	Омекс Микромакс	1 л/га	Для накопления сахаров в узле кущения
Озимый рапс	3-5 листка (осенью)	Омекс Микромакс	1 л/га	Для накопления сахаров в узле кущения
		Омекс Фолиар Борон	1 л/га	Влияет на развитие корневой шейки

(Таблица 2) Специальная схема применения удобрений Омекс при нестандартных условиях осени (недостаточное развитие растений, засушливые погодные условия).

Культура	Фаза развития	Удобрения	Нормы применения	Примечания
Озимая пшеница	3-4 листа (начало фазы кущения) GS13-21	Омекс Био 20	1 л/га	Стимулирует быстрое нарастание корневой шейки и вегетативной массы
		Омекс Микромакс	1 л/га	При высоких температурах разблокирует элементы металлов, тем самым обеспечит быстрое и полное поглощение макроэлементов
Озимый рапс	2-4 листа (осенью)	Омекс Био 20	1 л/га	Стимулирует быстрое нарастание корневой шейки и вегетативной массы
		Омекс Микромакс	0,5 л/га	При высоких температурах разблокирует элементы металлов, тем самым обеспечит быстрое и полное поглощение макроэлементов

на пшенице. Такая ситуация чревата тем, что растения не смогут перенести суровых условий зимы, и весной невозможно будет сформировать высокий и качественный урожай.

Для решения этой проблемы специалистами нашей компании разработаны специальные схемы применения удобрений Омекс для обработки озимых культур при нестандартных условиях осени (Таблица 2).

В данных условиях применяется баковая смесь препаратов, состоящая из формуляций Омекс Био 20 (1 л/га) и Омекс Микромакс (0,5 л/га).

Омекс Био 20 обеспечит быстрое нарастание корневой шейки и листовой массы, а Омекс Микромакс, за счет

микроэлементов, обеспечит полное поглощение макроэлементов и увеличит устойчивость растений к стрессу.

Применение программы питания удобрениями Омекс на озимом рапсе и озимой пшенице в среднем увеличивает урожайность культур на 10-30%.

Специалисты ООО «АгроАльянс» дадут Вам квалифицированную консультацию по питанию растений, а применение удобрений Омекс поможет Вам даже в самых экстремальных условиях года получить максимально высокие и качественные урожаи!

*Менеджер по развитию продукта Омекс в России
Черкашин Иван*



АгроАльянс

344092, г. Ростов-на-Дону,
ул. Волкова, 41/1

моб. 8 (928) 755-88-20
Тел./факс: (863) 230-07-97, 230-08-10,
(8442) 95-06-14, 95-06-15
Эл.адрес: info@agroalliance.ru
Сайт: www.agroalliance.ru