

Предпосевная обработка семян озимой пшеницы удобрением ЭДАГУМ[®]СМ — залог высокого урожая

Получение стабильно высоких урожаев озимой пшеницы, улучшение качества зерна и снижение его себестоимости является одной из важнейших задач, стоящих перед сельхозпроизводителем страны. Успешное развитие производства этой культуры во многом определяется системой удобрения, эффективность которой можно значительно повысить при дополнении её гуминовым препаратом ЭДАГУМ[®]СМ.

ЭДАГУМ[®]СМ представляет собой натуральный биостимулятор роста и развития растений, полученный с помощью специальной технологии из экологически чистого низинного торфа. В удобрении содержится целый комплекс биологически активных веществ, созданный самой природой: гуминовые и фульвокислоты, водорастворимые карбоновые кислоты, аминокислоты, углеводы, микро- и макроэлементы в форме биодоступных органических соединений.

Гуминовые вещества, содержащиеся в ЭДАГУМ[®]СМ, оказывают разностороннее действие на растения: стимулируют обмен веществ, повышают активность ферментов, скорость фотосинтеза и дыхания, синтез белков и углеводов, улучшают поступление питательных веществ в растительный организм. В результате усиливается рост и ускоряется развитие растений, увеличивается площадь листовой поверхности, хорошо развивается корневая система, повышается урожай и улучшается качество продукции. У растений повышается иммунитет к заболеваниям и способность адаптироваться к неблагоприятным условиям внешней среды. От аналогов ЭДАГУМ[®]СМ отличается более высокой биологической активностью, обусловленной наличием в состав

ве большого количества карбоксильных, фенольных и других физиологически активных функциональных групп и полезных микроорганизмов, усиливающих действие удобрения.

ЭДАГУМ[®]СМ применяют для предпосевной обработки семян и опрыскивания растений во время вегетации на всех культурах и всех климатических зонах без ограничений. Многочисленные испытания препарата, проведённые в Краснодарском крае, Ростовской, Липецкой, Тамбовской, Курской, Челябинской областях и других регионах России и за рубежом, показали его высокую эффективность на многих культурах, и особенно на озимой пшенице.

Как известно, для получения высокого урожая озимой пшеницы крайне важно повысить её устойчивость к неблагоприятным условиям зимнего периода. Это можно достигнуть с помощью предпосевной обработки семян препаратом ЭДАГУМ[®]СМ. Семена обрабатывают рабочим раствором препарата при норме расхода — 200 мл ЭДАГУМ[®]СМ + 10 л воды = 1 т семян. После такой обработки увеличивается энергия прорастания семян, раньше появляются всходы. Растения глубже закладывают узел кущения, формируют более мощную и глубоко проникающую корневую систему, быстрее растут, устойчивы не только к вымерзанию, но и полеганию, меньше подвергаются воздействию засух, значительно слабее поражаются болезнями. В результате только от приёма предпосевной обработки семян получают прибавку урожая — 3-5 ц с 1 га (в сочетании с двумя-тремя некорневыми обработками — до 12-17 ц/га).

На обработку семян препаратом ЭДАГУМ[®]СМ не требуются дополнительные затраты, поскольку он совместим с любыми протравителями, при использовании с которыми проявляет антистрессовые свойства. Как по-



казали испытания Оренбургского ГАУ, добавление ЭДАГУМ[®]СМ к Дивиденд Стар позволило сократить норму расхода протравителя на 25%, что заметно снизило стоимость обработки при сохранении защитного эффекта. Обработка посевов ЭДАГУМ[®]СМ способствовала получению прибавки урожая до 12,5% при уменьшении развития корневой гнили на 22% и бурой ржавчины — на 24,4%.

В дальнейшем некорневые подкормки препаратом ЭДАГУМ[®]СМ в фазы кущения и колошения ещё больше повышают выносливость озимой пшеницы, активизируют процессы жизнедеятельности, увеличивают рост вторичных корней, число продуктивных стеблей и массу тысячи зёрен, повышают урожай, улучшают качество продукции.

В Тамбовской области на полях хозяйств ОАО «Золотая нива» (Знаменского р-на) и ОАО «Степное гнездо» (Сампурского р-на) применение удобрения ЭДАГУМ[®]СМ в 2008 г. способствовало получению прибавки урожая озимой пшеницы соответственно на 20,1% и 26,4% относительно контроля при улучшении качества продукции.

В Ростовской области (опыты ДонГАУ, 2007 г.) в результате предпосевной обработки семян и некорневых подкормок удобрением ЭДАГУМ[®]СМ урожай озимой пшеницы увеличился на 29,1%, содержание клейковины в зерне повысилось на 4,1% по сравнению с контролем.

Предпосевная обработка семян озимой пшеницы и некорневая подкормка в фазу кущения оказывают влияние, главным образом, на продуктивность посевов. Опрыскивание растений в поздние сроки (колошение) больше влияет на качественную сторону урожая — увеличивает содержание клейковины в зерне.

Особо следует отметить экономический эффект от применения удобрения ЭДАГУМ[®]СМ: прибыль от прибавки урожая в десятки раз превышает затраты на приобретение препарата, что неоднократно проверено на многих сельскохозяйственных культурах, в том числе на озимой пшенице.

Жидкое гуминовое удобрение ЭДАГУМ[®]СМ отмечено высшими наградами на российских и зарубежных выставках за высокое качество и уникальность состава. Международным экологическим фондом ЭДАГУМ[®]СМ признан продуктом, отвечающим экологическим требованиям.

Краснова Наталья,
кандидат с-х наук

Группа компаний
СМ

+ 7 (495) 66 05 222
HYPERLINK
"http://www.edagum-sm.ru" www.edagum-sm.ru
info@edagum-sm.ru

По вопросам сотрудничества просьба обращаться в представительство в г. Липецке по адресу: 398006, г. Липецк, ул. Ильича, д. 10, тел./факс + 7 (4742) 731638, + 7 903 643 4688.

Официальные дилеры:
Волгоград + 7 (8442) 543636
Краснодар + 7 (861) 2109335
Липецк + 7 (4742) 731638
Ростов-на-Дону + 7 (863) 2401718
Ставропольский край + 7 (86544) 66659