



# ГРАНСТАР® МЕГА ОТ FMC НА ПРЕДПОСЕВНОЙ ОБРАБОТКЕ

**Н**епростая ситуация с дефицитом и удорожанием качественных глифосатов, а также участвовавшие засухи требуют от сельхозпроизводителей нового подхода к защите посевов от сорных растений.

При дефиците влаги большое внимание должно быть направлено на ее сохранение, а также на создание оптимальных условий для развития культуры. Особенно в начальных фазах ее развития, когда закладываются основы урожая. Для этого необходимо максимально побороться с сорняками до посева, чтобы по возможности дать зерновым до конца кущения развиваться без лишних стрессов.

Традиционно предпосевную обработку проводят глифосатсодержащими препаратами и их баковыми смесями, в основном с 2,4-Д или дикамбой. Решение для предпосевной обработки вполне обоснованное, особенно если поле засорено многолетними злаковыми сорняками, острецом или пыреем ползучим. Но многолетними злаковыми засорены далеко не все поля. В основном первые проблемы начинаются с однолетних зимующих и ранних яровых сорняков (пастушья сумка, ярутка, ромашка непахучая

и другие). Из многолетних первыми появляется молочай лозный, из двулетников – полынь Сиверса, мелколпестник канадский. Позже появляются многолетние сорняки: бодяк полевой, молокан татарский и другие, а при благоприятной погоде злаковые: падалица зерновых, овсюги и просовидные.



Если поля не засорены многолетними злаковыми сорняками, острецом или пыреем ползучим, то работать глифосатсодержащими препаратами в полной дозировке не имеет большого смысла. Эти проблемы зачастую лучше решить более бюджетным способом. Для применения перед посевом зерновых компанией FMC зарегистрирован гербицид Гранстар® Мега. Он во многих случаях более эффективен против двудольных сорняков по ряду причин. Во-первых, быстрее и глубже проникает в корневую систему двудольных растений. Во-вторых, Гранстар® Мега, особенно в смеси с эфиром 2,4-Д, не менее эффективен против молочая лозного, который в последнее время распространился по всему Казахстану. В-третьих, в случае выпадения осадков он в течение 7–10 дней после обработки может сдерживать всходы однолетних двудольных сорняков. Есть еще одно из существенных преимуществ: Гранстар® Мега не требует длительного срока ожидания, сев можно начинать со второго-третьего дня после обработки (а если хозяйство сеет дисковыми сошниками, то на сроки обработки можно вообще не обращать внимания).

## Рекомендации к применению Гранстар® Мега

Сорняки	Рекомендуемые дозировки	Комментарии
Зимующие и яровые ранние: ярутка, пастушья сумка, мелколпестник Канадский и др.	Гранстар® Мега (10–15 г/га) + Тренд 90 (150 мл/га)	Самые ранние растения, очень сильно иссушают почву
Молочай лозный, ромашка непахучая, полынь Сиверса, осоты (виды) и др.	Гранстар® Мега (20–25 г/га) + Эфир 2,4-Д из расчета 200–300 мл д. в./га + Тренд 90–0,1% к рабочему раствору (100 мл на 100 л воды)	Если на поле встречается полынь Сиверса, дозу эфира необходимо увеличить до 250–300 мл д. в./га. При этом дозировку Гранстар® Мега уменьшать до 20 г/га, не более. Тренд 90 добавлять обязательно, по возможности увеличить дозировку (у полыни лист покрыт толстой кутикулой и ворсинками, что препятствует проникновению препарата, поэтому прилипатель необходим)
Падалица зерновых, овсюг и просовидные сорняки	Гранстар® Мега (10–25 г/га) + Тренд 90 (150 мл/га). Добавить в раствор 0,2 л д. в./га глифосата	Глифосата для контроля всходов однолетних злаковых будет достаточно, а вот дозировку Гранстар® Мега уменьшать не стоит, так как эти два препарата при смешивании работают самостоятельно, не проявляя друг к другу ни синергизма, ни антагонизма





Поле на четвертый день после предпосевной обработки Гранстар® Мега



Признаки поражения осота



Результат предпосевной обработки Гранстар® Мега – сохраненная влага, хорошие всходы пшеницы

Гранстар® Мега исключительно безопасен для всходов зерновых культур, даже когда его дозировка превышена в несколько раз. К тому же и экономика складывается в его пользу. Стоимость обработки гербицидом Гранстар® Мега при оптимальных дозировках составляет не более \$5–7 на гектар с учетом применения баковых смесей с эфирами или МЦПА.

Гранстар® Мега используется на полях Казахстана уже 10 лет. За это время накоплен большой опыт его применения в посевах. Но несколько лет назад, перед тем как начать расширение регистрации гербицида на предпосевную обработку, были проведены производственные опыты. Испытания показали отличные результаты, и мы можем дать рекомендации производителям (см. таблицу «Рекомендации к применению»). Баковая смесь с глифосатом в данном случае будет уместна, если среди сорняков присутствует падалица зерновых, овсюг и просовидные сорняки.

Нашей компанией в течение нескольких лет проводились дополнительные

опыты по дозировкам глифосата против данных сорняков в баковой смеси с Гранстар® Мега. Все три вида (падалица зерновых, овсюг и просовидные сорняки) находились в фазе кущения, но через 7 дней были полностью проконтролированы глифосатом, 54%, начиная с дозировки 400 мл/га.

И еще один совет. Многие фермеры работали гербицидами Гранстар ПРО и Гранстар® Мега по вегетации и знают об их высокой эффективности против многих видов многолетних сорных растений даже в минимальных дозах (10–15 г/га, особенно в смеси с 2,4-Д). Но для того, чтобы добиться таких же результатов при проведении предпосевной обработки и в парах, дозировку гербицида придется увеличить на 15–20%. Это касается всех гербицидов. В посевах есть конкуренция со стороны культуры, и сорные растения гораздо более уязвимы к гербицидным обработкам. Кроме того, при ранних весенних обработках многолетних сорняков соотношение массы корневой системы к вегетативной – в пользу корневой системы.

Чем меньше площадь листовой поверхности, тем меньше на нее попадает раствора и, соответственно, растение получает меньшую дозу препарата, иногда недостаточную для полного поражения корневой системы. Поэтому для более полного подавления сорных растений приходится увеличивать дозировку гербицида.

Все рекомендации даны только для препаратов компании FMC, приобретенных у наших официальных дистрибьюторов. На рынке появилось много дженериков (препаратов с аналогичным действующим веществом) и подделок под препараты компании. Они, даже имея аналогичное действующее вещество, могут обладать совершенно разными свойствами, так как зачастую в своем составе не содержат многих вспомогательных веществ и не проходят нужных очисток от примесей. □

**Юрий Семейкин,**  
региональный представитель  
по продажам,  
регион Север

## НАШИ КОНТАКТЫ:

**FMC Agro Kazakhstan**  
050040, Алматы, ул. Тимурязева, 28в, офис 501.  
+7-707-115-8477.



An Agricultural  
Sciences Company