

Текст и фото —
Юрий Гончаренко

Semences Prograin начинает в Украине НОВЫЙ СОЕВЫЙ СЕЗОН

Мнение о сортовых новинках Prograin и мастерстве украинских агрономов высказывает Филипп Лемэтр, шеф по выращиванию семенной сои Semences Prograin

В Украину приехал для консультаций и проведения семинаров шеф-агроном по семеноводству канадской компании Prograin Филипп Лемэтр. Как известно, Prograin – мировой лидер по сортам традиционной ранней сои, не генно-модифицированной, поэтому наш интерес к личности и опыту ведущего специалиста логичен. Сорта Prograin пользуются большой популярностью в Украине и показывают отличные результаты при соблюдении основных технологических требований. И этот интерес еще больше вырос с момента, когда Prograin начал сотрудничество по дистрибуции с Bunge, «Эридоном», «Агроскопом», «Захід-Агро» и другими компаниями, отказавшись от партнерства с Глобинским институтом сои, с которым не все получалось по качеству материала. Приезд специалиста, который знает о сое все, поскольку именно в его компетенции процесс выращивания самых новых разработок селекционеров Prograin – событие для украинского агробизнеса.



Шеф-агроном по семеноводству канадской компании Prograin Филипп Лемэтр

– **Вы впервые в Украине?** – спросил я у Филиппа, который буквально минуту назад прибыл в гостиницу и едва успел бросить саквояж в номер. Филипп, еще не освоившись, просто показал растопыренные пальцы обеих рук – не менее десяти раз он знакомился с приемами выращивания сои в нашей стране.

– **Ого. Так для вас нет секретов в украинском растениеводстве.**

– О да, я знаком с украинским сельским хозяйством. Могу сказать определенно: сою здесь выращивать умеют. Я впервые попал в Украину 13 лет назад и через три года увидел идеальные условия выращивания сорта Корrado с результатом – 4 тонны с гектара.

– **Какие сорта Prograin пойдут в Украине в этом году, какие новинки вы приехали поддержать?**

– Это целый список, в этом году Prograin выводит на рынок девять новых сортов. Мы будем рассказывать об их характеристиках, проводить параллели со старыми сортами, чтобы агропромышленники смогли сделать собственные выводы и правильный выбор. Самый ранний сорт – Силесия, 2400 heat unit. За ним следуют Максус, Кофу, Киото, Кассиди, Саска, Каната, Бруненсис.

– **О Кофу я чаще всего слышал, многие агропромышленники спрашивают этот сорт. Чем он примечателен?**

– Это новый сорт, с обычным, по канадским меркам, содержанием протеина, 41,6. Однако этот сорт – лидер по урожайности в своей группе спелости (2500 heat unit). Еще одна его особенность – хорошая устойчивость к склеротинии. К тому же мы отмечаем, что этот сорт лучше, чем остальные, переносит нехватку влаги, успешен в засушливых местностях.

– **А сколько вообще должно быть осадков для эффективного выращивания сортов Prograin, какова базовая цифра?**



– Я не утверждал бы, что соя требует большого количества влаги. Проблема в другом: соя требует небольшого количества влаги регулярно. Главные моменты, когда требуется влага, это – цветение, налив бобов.

Влага может быть достаточной даже если это утренняя роса. Но в ключевые моменты она должна присутствовать, чтобы не было стресса от засухи. Это и формирует основу урожая. Если я отвечаю на этот вопрос – требуется 400 мм, например, это будет некорректный ответ. Гораздо важнее не количество влаги, а ее распределение по важнейшим периодам вегетации.

– Когда лучше начинать сев сорта Кофу и каковы наилучшие предшественники для этого сорта?

– Мне, как агроному, очень нравятся в качестве предшественников либо предшественники зерновой группы, либо кукуруза, потому что соя возьмет много удобрений, оставшихся от выращивания этих предшественников. В Канаде иногда после зерновых осушествляют прямой посев сои, это еще эффективнее.

Не самый лучший предшественник – подсолнечник, у которого есть общие заболевания с соей. Точкой отсчета для начала посева является прогревание почвы до 10 градусов. Но в этот момент критически важно не упустить время. Основной фактор большого урожая – посев сои в идеальных условиях. К тому же в Украине после зимы в почве – большое количество влаги, и важно эту влагу поймать, то есть должны совпасть и температура, и накопление влаги, которое еще не начало уменьшаться.

– Какое междурядье для посева порекомендуете, при каком обсуждаемый нами сорт дает самый большой результат?

– Это также зависит от региона. В засушливых местах я бы сеял с узким междурядьем, 18 сантиметров, а в Западной Украине, например, можно было бы сеять и на 35.

– Я слышал, люди получают хороший результат и при посевах на 76 см.

– Такая технология имеет право на применение в

местах, где нет проблем с влагой. Сорта, которые я высеваю на 30 дюймов, 76 см, как правило, относятся к позднеспелой группе, а сорт Кофу – ранний, я не советовал бы его сеять так широко. При широком междурядье для соблюдения необходимой густоты и норм высева расстояние в рядке между семенами намного меньше. Это не способствует нормальному питанию и обеспечению влагой растений. Здесь особенно важна и правильная настройка сеялки. Когда мы сужаем междурядье, в ряд кладут меньше семян.

– В каком питании нуждается соя? Ведь известно, что для нее не так важны азотные удобрения, как некоторые микроэлементы.

– Мой опыт показывает, что важнейшими элементами для выращивания сои являются калий, магний, марганец. Азот крайне важен для сои, она требует на производство тонны бобов больше азота, чем тонна кукурузы, но соя способна сама добывать для себя азот. Соя любит хорошую почву, сбалансированную по питательным элементам.

– В Украине, насколько я знаю, к числу критических микроэлементов для сои относят бор...

– Вряд ли речь идет о самом необходимом элементе для сои вообще. Это вопрос местных условий. Быть может, в каком-то регионе есть нехватка бора, тогда он, безусловно, очень важен. Все нужно начинать с анализа почвы и на этом этапе определить, чего у вас не хватает. Да, может быть достаточно питательных элементов, влаги, но если в почве нет бора, он станет лимитирующим фактором и катастрофически снизит урожайность. Но в иных условиях таким фактором может оказаться и другой элемент. Местные агрономы в этом осведомлены лучше меня, поскольку они знают свои почвы. Вообще я очень высокого мнения о профессионализме украинских аграриев. Я езжу часто и много по полям Украины и нередко отмечаю мастерство украинских агрономов. Я видел хорошо возделанные, хорошо удобренные поля, ровные, стабильные. Я наблюдал идеальную густоту популяции, что свидетельствует о высоком качестве посевных работ. Особенно я отметил бы качество обрабо-



ток по защите растений. Меня впечатляло, и не раз, большое поле в Украине, в 100-150 гектаров, идеально чистое, без сорняка. Это поражает меня. Украинским агрономам хватает всего – знаний, опыта, усердия. Но всегда остается пространство для улучшения и совершенствования. Если украинский агроном внимательно относится к процессу посева, правильно выдерживает густоту, то затем остается только процесс контроля сорняков, и урожай гарантирован. Тем не менее я абсолютно убежден, что украинские специалисты умеют выращивать сою на лучшем мировом уровне. Поэтому новинки, сорта Prograin этого года, попадают в руки профессионалов и смогут порадовать их результатами. Один момент я отметил бы как некий проблемный в Украине: встречается эффект уплотнения почвы. Для корневой системы сои очень важно отсутствие лимитирующего фактора. Уплотнение почвы может возникать из-за неправильной логистики движения машин в процессе сельхозработ, но чаще – из-за периодической вспашки на одинаковую глубину. Формируется подплужная подошва, которая даже при соблюдении прочих необходимых технологических условий способна препятствовать развитию корневой системы сои и сказываться негативным образом на физическом урожае. Особое внимание нужно обращать на уплотнение почвы.

– При соблюдении всех необходимых факторов, при отсутствии подплужной подошвы, на какую урожайность может рассчитывать человек, выращивая сорт Кофу в Украине?
– До пяти тонн.

– Неужели?
– Но вы же сами сформулировали – при идеальных условиях. Я же говорил вам, что четыре тонны с гектара в Полтавской области десять лет назад я видел. Это возможно, и местные специалисты это умеют делать. Главным лимитирующим фактором в Украине является нехватка влаги.

Весьма перспективна прогройновская новинка Silesia, самый ранний сорт на рынке, тем самым интересный для многих регионов от Черниговщины до Львовщины. Внимания практиков заслуживает и Brunensis – оба сорта отличаются высокой урожайностью и сроками созревания 103-107 дней. Устойчивостью к болезням порадует Тома (2500 uth). Но, в принципе, все сорта, которые представлял и характеризовал Филипп Лемэтр на семинарах в Украине, практически созданы для наших условий. 13-летняя история работы Semences Prograin в нашей стране дала не только мощный толчок развитию соевого направления в нашем растениеводстве, но и позволила компании поработать над созданием исключительных сортов, адаптированных к украинскому сельхозпроизводству. Это убедительный пример взаимовыгодного сотрудничества селекционеров и практиков, которых не разделяет ни океан, ни границы, ни политики. □

Представительство
Semences Prograin
в Украине

Тел.: (050)341-19-43