#05(24) 2014

Агро Земля

infoindustria.com.ua
+38(044) 580-31-19;
+38(067) 442-64-31.

infoindustry

infoindustry

Новости агрокомпаний

Агрохолдинг «Мрия» видит большие перспективы в производстве семян

Ахметов не может экспортировать молоко из Крыма

AgroGeneration получила кредит Альфа-Банка

Земельные банки агрохолдингов

Агрохолдинг «АгроИнвест Украина» провел рокировку земельного банка

Земельное законодательство

Дайджест земельного законодательства - апрель 2014

Технологии

Безотвальная обработка почвы: производственно-практические наработки

СЗР

Правильные инсектициды для правильных пчел

Активная пора на пестицидном рынке Украины

Микроудобрения

Революция снаружи, тишина внутри

Эксклюзив

Умная продажа – это главное - Агриматко

Земля була, є і буде власністю українського народу - Ігор Швайка

Посевная 2014

Говорят агрономы – Есть все предпосылки для хорошего урожая

Агрохолдинг «Мрия» видит большие перспективы в производстве семян

Агрохолдинг «Мрия» видит большие перспективы в производстве семян. Об этом рассказала заместитель генерального директора «Мрия Агрохолдинг» Владислава Рутицкая.

«Мы специализируемся на пшенице и ячмене. На заводе установлена современная производственная линия, которая позволяет на данный момент производить довольно большое количество собственных семян, а также готовить, если есть такая задача, на продажу для других компаний», — рассказывает она.

Кроме того, она уточнила, что есть возможность установки нескольких других линий на тех же мощностях.

«Зная состояние рынка семян, особенно перед началом сезона, зная насколько это все сложно, насколько нужно быть быстрым и качественным, чтобы с тобой заключали хорошие контракты, нужно обеспечивать своевременность поставок. Чтобы минимизировать наши риски, создаем такие производственные мощности и работаем на них», — добавила она.

Агрохолдинг «Мрия» в 2013 году получил чистую прибыль в размере $88,5 млн, что почти в 2 раза меньше, чем в 2012 году.

Согласно аудированному отчету о финансовых и операционных результатах, размещенному на сайте компании, выручка «Мрии» увеличилась на 43,3% — с $347,9 млн до $498,7.

Совокупный доход с учетом дохода от изменения справедливой стоимости биологических активов составил в 2013 году $662,6 млн по сравнению с $563 млн годом ранее. Показатель EBITDA сократился на 11% — до $226,8 млн.

«Мрия» также сообщила, что ее активы за минувший год выросли на 31% — до $1,755 млрд. Краткосрочные депозиты и наличные средства составили $185,8 млн.

«Милкиленд» инвестирует в развитие 10 млн евро

Один из крупнейших производителей молочной продукции в Украине - группа «Милкиленд» в 2014 г. намерена инвестировать в развитие бизнеса 9-10 млн. евро, говорится в отчете компании, опубликованном на сайте Варшавской фондовой биржи.

Согласно документу, в первую очередь «Милкиленд» в текущем году намерен инвестировать в свое подразделение «Милкиленд-Агро» с целью увеличения собственного производства молока на 40%.

Кроме того, группа нацелена на расширение рынков сбыта и в 2014 г. планирует начать продажи в странах Центральной Азии, MENA (Ближний Восток и Северная Африка) и Дальнего Востока. Кроме того, компания рассчитывает на возобновление поставок молочной продукции в Россию и страны Таможенного союза в первом полугодии т.г. В случае если сложности с экспортом из Украины в ТС будут сохраняться, «Милкиленд» готов наращивать поставки сыров в Россию со своего завода «Островия» в Польше.

Группа компаний «Милкиленд» – один из крупнейших производителей молочной продукции на рынках России и Украины. Группа экспортирует молочную продукцию более чем в 30 стран мира.

В Украине группе принадлежат 10 заводов, производящих широкий ассортимент молочной продукции, в том числе сыры, свежие молочные продукты и масло, которые реализуются под торговыми марками «Добряна» и «Коляда».

Ахметов не может экспортировать молоко из Крыма

Крупный агрохолдинг HarvEast, принадлежащий группам СКМ (Ахметов) и «Смарт-Холдинг», обрабатывает сельскохозяйственные земли в Крыму и Донецкой области. В холдинге отмечают, что серьезная
Крупный агрохолдинг HarvEast, принадлежащий группам СКМ (Ахметов) и «Смарт-
Холдинг», обрабатывает сельскохозяйственные земли в Крыму и Донецкой области. В холдинге отмечают, что серьезная проблема в Крыму есть с экспортом молока, которое компания не может вывезти с полуострова: покупатели на материке отказываются брать сырье без украинского сертификата, а внутреннему рынку Крыма такой объем просто не нужен, там нет крупного переработчика.

Сельскохозяйственный холдинг HarvEast в связи с нестабильной ситуацией в Крыму намерен минимизировать затраты на проведение весенних полевых работ в регионе.

«У холдинга есть активы в Крыму, у нас есть сотрудники и пайщики, и они ни в коем случае не должны пострадать из-за сложившейся ситуации. Но идти пока будем по пути минимизации дальнейших инвестиций — закупать менее дорогие семена и средства защиты растений, снизить норму использования удобрений, что поможет минимизировать риски», — сообщили в пресс-службе HarvEast.

По данным холдинга, серьезная проблема в Крыму есть с экспортом молока, которое компания не может вывезти с полуострова: покупатели на материке отказываются брать сырье без украинского сертификата, а внутреннему рынку Крыма такой объем просто не нужен, там нет крупного переработчика.

«В остальном: мы будем работать в рамках действующего правового поля, каким бы сложным оно сейчас ни было, и внимательно следить за развитием ситуации на полуострове», — уточнили в компании.

HarvEast — сельскохозяйственный холдинг, владеющий и управляющий активами в Донецкой области и АРК. Основные направления деятельности — растениеводство (выращивание пшеницы, подсолнечника, ячменя, многолетних трав, кукурузы), молочное животноводство. Земельный банк составляет 197 тыс. га, поголовье крупного рогатого скота — около 17,5 тыс. голов. В 2013 году холдинг произвел 42,6 тыс. тонн молока, что на 24,6% меньше, чем в 2012 году.

AgroGeneration получила кредит Альфа-Банка

Альфа-Банк Украина предоставил Группе компаний AgroGeneration первый транш кредита в размере 6,4 млн долларов США в рамках открытого кредитного лимита 35 млн долларов США. Об этом Инфоиндустрии сообщили в пресс-службе Альфа-Банка.

«Мы понимаем, что сельхозпроизводители нуждаются в надежном партнере, который сможет обеспечить финансовую поддержку не только в текущем, но и в следующих производственных сезонах. Поэтому срок предоставленного нами кредитного лимита – 5 лет, на протяжении которого компании Группы смогут пользоваться любыми кредитными продуктами, – отмечает Лилия Журавель, Вице-Президент, Директор по работе с клиентами корпоративного бизнеса Альфа-Банка Украина. – От своевременного начала посевных работ зависит продовольственная безопасность страны. На сегодня именно в АПК сосредоточен огромный экономический потенциал Украины. Поэтому финансирование отрасли является приоритетным направлением для банка, и мы продолжаем наращивать в ней кредитный портфель. При этом одними из ключевых факторов при принятии нами решения о сотрудничестве стали высокая эффективность менеджмента и потенциал Группы».

«Значительное геополитическое напряжение в Украине существенно не отразилось на работе компании AgroGeneration, которая является крупным производителем зерновых и масличных культур в стране, – отмечает Президент Группы Джон Шморгун. –

Сейчас идет посевная и, как никогда, для нас важна поддержка банка. Именно в такие периоды строятся и проверяются партнерские отношения. И Альфа-Банк – один из немногих на рынке, кто оказал реальную поддержку бизнесу, открыв кредитную линию и предоставив первый транш для финансирования посевной кампании».

Кто купил Одесский завод шампанских вин?

Антимонопольный комитет Украины (АМКУ) разрешил ООО «Винфорт» (г. Одесса) получить контрольный пакет ЧАО «Одесский завод шампанских вин». Об этом сообщает пресс-служба АМКУ.

«Предоставлено разрешение ООО «Винфорт» (г. Одесса) на приобретение акций ЧАО «Одесский завод шампанских вин » (г. Одесса), что обеспечивает превышение 50% голосов в высшем органе управления общества», — говорится в сообщении.

Тростянецкий мясокомбинат сократил производство на 10,8%

В 2013 году Тростянецкий мясокомбинат (Тростянец, Винницкая область) сократил производство продукции на 10,84%, или на 0,543 тыс. тонн по сравнению с 2012 годом до 4,466 тыс. тонн.

Об этом сообщил представитель предприятия.

По словам представителя, снижение производства связано с дефицитом сырья.

В 2012 год Тростянецкий мясокомбинат увеличил производство продукции на 5,68%, или на 0,276 тыс. тонн по сравнению с 2011 годом до 5,138 тыс. тонн.

Тростянецкий мясокомбинат, являющийся публичным акционерным обществом, занимается переработкой мяса и производством говядины, колбасных изделий и блочного мяса.

96,681% акций предприятия принадлежит ООО «Фаворит Плюс Лтд» (Киев), которое связывают с бывшим заместителем главы правления «Нефтегаза Украины», владельцем крупнейшего в Украине агрохолдинга «Укрлэндфарминг» - Олегом Бахматюком.

Фруктовый филиал «МХП» в Крыму удвоил чистый доход

Крымская фруктовая компания, входящая в состав холдинговой компании “Мироновский хлебопродукт” (МХП, Киев), согласно национальным стандартам бухучета, закончила с чистой прибылью 66,6 млн. грн. (4 млн. евро).

Об этом говорится в сообщении компании.

В 2013 г. компания увеличила чистый доход на 92,9% — до 223,6 млн. грн. (13,6 млн. евро) по сравнению с 2012 г.

Активы компании на конец 2013 г. составили 476,7 млн. грн., текущие обязательства — 394,1 млн. грн. (29 млн. евро).

2012 г. Крымская фруктовая компания закончила с убытком 14,9 млн. грн. (910 тыс. евро).

Частное акционерное общество «Крымская фруктовая компания» образовано 29 сентября 2003 г. на базе СООО «Дружба народов». В марте 2006 г. предприятие вошло в группу предприятий ОАО «Мироновский хлебопродукт».

Организационная структура хозяйства представлена 3 филиалами — «Звездное», «Сакский» и «Севастопольский», а также 3 отделениями — Петровским, Александровским и Бахчисарайским.

Агрохолдинг «АгроИнвест Украина» провел рокировку земельного банка

Производитель сельхозпродукции «Агро-Инвест Украина» изменил географию земельного банка.

Компания отказалась от сельхозпроизводства в Житомирской области, где ранее арендовала около 2 тыс. га (земли были частично заболочены).

Вместо них компания приобретает корпоративные права на предприятие в Киевской области с землепользованием около 2 тыс. га.

Земельный банк «Агро Инвест Украина» составляет 40 тыс. га. Регионы, в которых расположены земли: Киевская, Винницкая, Черкасская области

Специализация «Агро Инвест Украина»: Производство и хранение зерновых культур.

Профильные культуры: кукуруза, пшеница, подсолнечник

Владелец: MK Group (Сербия) . Глава наблюдательного совета «Агро Инвест Украина» — Желько Эрцег.

Дайджест земельного законодавства - квітень 2014

Законодавчі та нормативні зміни:

01 квітня 2014 року вступив в силу **Закон України "Про запобігання фінансової катастрофи та створення передумов для економічного зростання в Україні"**, який був прийнятий від 27 березня 2014 року за № 1166-VII.

Законом, зокрема внесені зміни до Податкового кодексу Україні в Розділ XIII «Плата за землю», щодо змін ставок земельного податку. Радикально збільшено оподаткування сільськогосподарського землекористування, оскільки базою для справляння фіксованого сільськогосподарського податку взамін нормативної грошової оцінки сільськогосподарських угідь 1995 року, стала поточна нормативна грошова оцінка з урахуванням коефіцієнта індексації за станом на 1 січня базового податкового (звітного) року. Нові показники оцінки перевищують ті, що виступали базою для справляння податку, у 5,6 рази (враховується коефіцієнт індексації 3,2 та додатковий коефіцієнт 1,756, що був запроваджений у 2011 році).

Прийняття 09 квітня 2014 року **Закону України «Про внесення змін до деяких законодавчих актів України щодо скорочення кількості документів дозвільного характеру»** за № 1193-VII.

Законом вносяться зміни до деяких законодавчих актів України які стосуються документів дозвільного характеру. Зокрема, внесені зміни до Переліку документів дозвільного характеру у сфері господарської діяльності, якими виключені:
- висновок Комісії з розгляду питань, пов'язаних з погодженням документації із землеустрою, про погодження проекту землеустрою щодо відведення земельної ділянки;
- висновок щодо використання земельних лісових ділянок для видобування корисних копалин (крім видобування корисних копалин місцевого значення для власних потреб), прокладання кабельних ліній, трубопроводів та інших комунікацій, здійснення бурових, підривних та інших робіт, не пов'язаних з веденням лісового господарства;
- погодження зміни цільового призначення земельних лісових ділянок;
- погодження Кабінетом Міністрів України продажу земельних ділянок, що перебувають у власності територіальних громад, іноземним державам та іноземним юридичним особам;
- погодження Кабінетом Міністрів України продажу земельних ділянок, що перебувають у власності територіальних громад, іноземним державам та іноземним юридичним особам;
- погодження та затвердження проектів землеустрою сільськогосподарських підприємств, установ і організацій, особистих селянських, фермерських господарств.

Формально, відтепер вказані документи не можуть вимагатись від суб'єктів господарювання, проте до внесення змін у спеціальні акти законодавства ці документи можуть вимагатися від суб'єктів, які не мають підприємницького статусу.

Акти органів виконавчої влади у сфері земельних відносин:

04 квітня 2014 року набрав чинності наказ Міністерства юстиції України **"Про внесення змін до наказу Міністерства юстиції України від 02 квітня 2013 року № 607/5"** прийнятого 26.03.2014 року за № 570/5, який зареєстрований в Міністерстві юстиції України 27 березня 2014 р. за № 370/25147.

Вносяться зміни до наказу Міністерства юстиції України від 02 квітня 2013 року № 607/5 «Про заходи щодо взаємодії органів державної реєстрації прав та їх посадових осіб». Цей досить сумнівний з точки зору відповідності вимогам законодавства наказ значно ускладнює у деяких випадках процедуру реєстрації речових прав на нерухоме майно, оскільки орган державної реєстрації прав у день прийняття відповідної заяви не розглядає її самостійно, а за допомогою про-

грамного забезпечення Державного реєстру речових прав на нерухоме майно передає таку заяву на розгляд до Укрдержреєстру. У подальшому державний реєстратор прав на нерухоме майно Укрдержреєстру з дотриманням процедури, визначеної Порядком державної реєстрації прав на нерухоме майно та їх обтяжень, затвердженим постановою Кабінету Міністрів України від 17 жовтня 2013 року № 868, розглядає заяву, подані до неї електронні копії документів, поданих для державної реєстрації прав, та приймає відповідне рішення.

07 квітня 2014 року опубліковано **Наказ Держземагентства України від 27.03.2014 року № 94 "Про внесення змін до деяких наказів Держземагентства України".**

Наказом припинено «дослідну експлуатацію» програмного забезпечення з питань підготовки та реєстрації наказів і обміну інформацією між Держземагентством України та його територіальними органами. Визнано такими, що втратили чинність, пункти 4 та 5 наказу Держземагентства України від 28 лютого 2013 року № 72 «Про деякі питання реалізації повноважень з питань передачі земель сільськогосподарського призначення державної власності для всіх потреб».

Зупинено дію пунктів 1 та підпункту 7.1. пункту 7 наказу Держземагентства України від 28 лютого 2013 року № 72 «Про деякі питання реалізації повноважень з питань передачі земель сільськогосподарського призначення державної власності для всіх потреб» та наказу Держземагентства України від 09 квітня 2013 року № 142 «Про внесення змін до наказу Держземагентства України від 28 лютого 2013 року № 72».

Відтепер начальники Головних управлінь Держземагентства України в областях, м. Києві та м. Севастополі, територіальних органів Держземагентства України в АР Крим мають щотижнево звітувати Департаменту землеустрою, використання та охорони земель Держземагентства України про розпорядження землями сільськогосподарського призначення державної власності, за формою, згідно з додатком до цього наказу, та надавати копії наказів прийнятих за тиждень.

Варто відмітити, що на підставі інформації, поданої головними управліннями Держземагентства України в областях, м. Києві та м. Севастополі, територіальними органами Держземагентства України в Автономній Республіці Крим, на сайті Держземагентства України передбачається оприлюднювати відомості у розрізі областей про стан розпорядження землями сільськогосподарського призначення державної власності.

Фактично, завдяки прийнятому наказу прибрано окремі штучні адміністративні бар'єри для реалізації функцій по розпорядженню землями сільськогосподарського призначення державної власності територіальними органами Держземагентства.

10 квітня 2014 року прийнято **наказ Держземагентства України за № 129 "Про деякі питання реєстрації документів в автоматизованій системі діловодства".**

Метою наказу є автоматизація процесів створення, відправлення, передавання, одержання, оброблення, використання, зберігання документів та контролю за їх виконанням в центральному апараті Держземагентства України, головних управліннях Держземагентства в областях, м. Києві та м. Севастополі.

Наказом передбачено здійснювати реєстрацію усіх видів документів у системі електронного документообігу «ДОК ПРОФтмСтеп 2.0» з обов'язковим нанесенням штрих-коду, який включає реєстраційний індекс і дату документа та розташовується на кожній сторінці документа в спеціально відведеному місці.

Слід відзначити, що документи центрального апарату Держземагентства України, головних управлінь Держземагентства в областях, м. Києві та м. Севастополі, що створені після дати видання цього наказу та які не зареєстровані у Системі й не мають штрих-коду, будуть вважатися недійсними.

Паперові примірники документів, адресовані центральному апарату Держземагентства України, головним управлінням Держземагентства в областях, м. Києві та м. Севастополі (крім документів постійного та тривалого строку зберігання) та передані Системою як електронний документ, поштою тепер можна не надсилати.

*Дайджест представлено нашим партнером - **Земельним союзом України***

infoindustria.com.ua
+38(044) 580-31-19;
+38(067) 442-64-31.

Безотвальная обработка почвы - производственно-практические наработки

Одной из главных составляющих частей высокой культуры земледелия является правильная система обработки почвы, которую справедливо считают фундаментом земледелия.

С помощью обработки почвы создается целесообразное строение пахотного слоя, при котором наилучшим образом сочетаются между собой водный, воздушный и питательный режимы, обеспечивается эффективная борьба против сорняков, вредителей и возбудителей болезней, в результате чего создаются наилучшие условия для жизни и продуктивности культурных растений. Без надлежащей обработки почвы нельзя качественно заработать в почву удобрения, пожнивные остатки, предотвратить эрозионные процессы, создать лучшие условия для жизни и продуктивности культурных растений.

Особая роль обработки почвы в системе земледелия обуславливается не только многогранным воздействием на факторы жизни культурных растений, а еще и тем, что из общей суммы затрат, которая используется в сельском хозяйстве, более половины приходится тратить на обработку почвы.

Именно это обуславливает постоянное и неослабевающее желание усовершенствовать механическую обработку почвы, сделать ее менее трудоемкой и вместе с тем эффективной в повышении плодородия земель.

В течение последних лет на наших глазах происходят существенные изменения в теории и технологии обработки почвы.

Возникает вопрос: насколько закономерно отсутствие единства во взглядах ученых и производственников о теории и практике обработки почвы.

В последнее время важным компонентом сельскохозяйственного производства стали сроки обработки почвы, ведь весна с каждым годом

Фото1. Слева - необработанное поле, справа - после работы вертикального культиватора

все короче, а предпосевная обработка непременно должна быть качественно проведена, конечно, если речь идет не о системе no-tillage.

Сегодня, аграриям-сторонникам минимальной обработки почвы на помощь пришло много видов почвообрабатывающих машин, и украинские хлеборобы приспосабливаются к новым для наших широт технологиям.

Много сказано и написано о целесообразности перехода на безотвальный способ обработки почвы, существует достаточно научных разработок и материалов, поэтому не считаю целесообразным раскрывать в своей статье мнения о важности сохранения структуры и биоты почвы, и защите плодородного слоя от эрозии и дефляции.

Хотелось бы сконцентрировать внимание на технологических особенностях применения безотвального способа обработки почвы, а именно на разновидности - вертикальная культивация.

Машины для вертикальной культивации появились в Украине несколько лет назад и сразу встретили яростное сопротивление отечественных агрономов старшего поколения. После прохода такого культиватора по полю, практически не видно результата невооруженным глазом, но в толще грунта происходят очень полезные процессы. Именно отсутствие видимого результата отталкивает многих от использования таких агрегатов, ведь агрономы старшего поколения привыкли видеть поля черного цвета после обязательного раньше оборота пласта. После прохождения безотвальной машины на поверхности почвы хранятся пожнивные остатки, которые хорошо измельчены, но не перемешаны с землей, что позволяет сохранить необходимую влагу, а также защитить почву от эрозии.

Рассмотрим все технологические преимущества и недостатки работы вертикального культиватора:

Преимущества:

1. Возможность работать агрегатом в любых погодных условиях и состоянии почвы - наибольшая польза от работы вертикальным культиватором достигается при работе в сухой почве, но в условиях Украины такими агрегатами выгодно работать и в условиях переувлажнения. При использовании трактора мощностью 300 лошадиных сил работа агрегатом происходит на скорости 15-18 км/ч. При этом нет налипания почвы на рабочие органы культиватора, что позволяет зайти в поле тогда, когда другими машинами работать невозможно.

2. Экономия ПММ, времени и рабочей силы - расход дизеля на 300-сильном тракторе составляет 5-7 литров/га, при условии соблюдения скорости 15-17 км/ч. За 1 смену, агрегат способен обработать 80 га поля, что значительно экономит время на обработку. Класс данной работы - 4, тогда как вспашка и дискование относятся к 6 и 5 классам работ, соответственно и затраты на оплату труда значительно ниже. В условиях прошлой весны, когда нужно было быстро обработать почву перед посевом подсолнечника и кукурузы, вертикальный культиватор стал спасителем. А осенью, когда сроки посева озимой пшеницы почти прошли через чрезмерные осадки, удалось ускорить отдачу влаги с помощью вертикального культиватора, ведь другие почвообрабатывающие машины не имели возможности работать в поле из-за налипания почвы на рабочие органы.

3. Измельчение пожнивных остатков и сохранения их на поверхности почвы - после обработки почвы вертикальным культиватором, на поверхности земли остаются хорошо измельченные органические остатки. Важно, что они не попадают в толщу грунта, что исключает забивание сошников сеялки полуразложившимися остатками, а «органическая подушка» защищает поверхность почвы от эрозии и дефляции, а также задерживает влагу, и значительным образом служит инструментом для снегозадержания. Эти преимущества вертикальных культиваторов очень помогают в экстремальных условиях достичь желаемого результата для агрария, однако у него, как и у каждого инструмента, существуют свои недостатки.

Фото2. Всходы кукурузы после вертикальной культивации

Фото3. После работы культиватора на поле с большим количеством остатков

Недостатки:

1.Высокая стоимость внедрения технологии - вертикальный культиватор, - Salford RTS, канадского производства. Стоимость агрегата около 80 тыс. у.е., но нужно понимать, что при применении технологии исключается любая отвальная обработка почвы, поэтому кроме культиватора аграрий должен обладать сеялками прямого посева, под те культуры, для которых была выбрана минимальная технология обработки почвы.

2. Особенности внедрения - для максимально эффективного использования, нужно провести учебно-разъяснительную работу среди агрономов и механизаторов. При работе с вертикальным культиватором очень важны соблюдение глубины обработки, скорость движения трактора по полю и настройки машины согласно состояния почвы. Несоблюдение любого из выше перечисленных условий нивелирует все преимущества возделывания и делает его неэффективным.

3. Непопулярность минимальной обработки почвы среди агрономов - украинский аграрий, особенно старшего поколения, не желает учиться, а больше тяготеет к старым проверенным технологиям. Переход к минимализации обработки априори означает обучение и изменение мышления от агронома – из как привык и как проще до как нужно и почему именно? Понятно, что процесс самосовершенствования в преклонном возрасте неблагодарное дело и это является большой проблемой. Ведь недостаточно приобрести агрегат, нужно чтобы эту машину полюбили и применяли ее правильно и по назначению.

В течение 2012-2013 годов на полях «Агро Инвест Украина» успешно работал вертикальный культиватор Salford RTS. Данный агрегат в основном используется для обработки почвы, после кукурузы и подсолнечника под посев пшеницы и кукурузы.

На протяжении 2-х сезонов были заложены опыты и проведен экономический анализ применения традиционной и минимальной обработки почвы. Сделаны выводы и введено в широкое применение, вертикальную культивацию в 2 или при необходимости в 3 следа (1 или 2 осенью, и 1 весной перед посевом), если говорить о кукурузе и подсолнечник, и лишь 1 проход осенью перед посевом озимой пшеницы.

После вертикальной культивации используются сеялка прямого высева для пропашных культур Kinze, для зерновых культур сеялка прямого посева Salford.

Не рекомендуется использование такого метода подготовки почвы под корнеплодные культуры, а именно под сахарную свеклу.

В процессе сравнения различных технологий обработки почвы, были замечены интересные особенности, о которых не говорится ни в каких научных публикациях и рекомендациях. Сегодня вопрос сохранения влаги в почве актуален для всей территории Украины, особенно, речь идет о наличии продуктивной влаги летом, во время засух.

Фото4. Вертикальный культиватор в поле

Фото5. Всходы кукурузы с ближнего ракурса

Речь пойдет о кукурузе урожая 2013 года. Участки площадью по 50 га. Почва - чернозем обыкновенный, лёгкий суглинок. Предшественник - озимая пшеница, собранная в июле 2012-го. После уборки урожая проведена вертикальная культивация с внесением удобрений. Несмотря на засушливое лето, на поле не наблюдалось значительной засоренности, поэтому необходимости в повторной обработке с осени не было. На другой половине поля сразу после уборки пшеницы проведено вспашку на глубину 25 см. В октябре проведено выравнивание площади с одновременным внесением удобрений.

В феврале в снег, на обоих участках внесены азотные удобрения без заделки.
В апреле на участке с традиционной технологией проведена предпосевная культивация, а на участке с минимальной обработкой вертикальная культивация во 2-й след.

Посев на обоих участках 10 мая 2013 года, проводился сеялками Kinze, приспособленными для прямого посева. Норма высева на 1 га составила 75 тыс. семян. Система защиты кукурузы идентична на обоих участках.

Как видим из опыта, в результатах урожайности разница небольшая, но есть очевидные плюсы, о которых было сказано в начале, и явно видно то, что влага в почве после минимальной обработки сохраняется гораздо дольше, что очень важно в засушливые годы.

Прошлый 2013 год не был засушливым, это основная причина примерно равных результатов урожайности. При 2-х месячных засухах кукуруза, сеянная по пахоте, дает урожайность не более 6 тонн, что украинцы имели возможность наблюдать в 2012 году.

В процессе вспашки нарушается капиллярная структура почвы и должным образом не происходит подтягивание влаги из нижних горизонтов.

В процессе вертикальной культивации на поверхности почвы хранятся пожнивные остатки, которые служат воздушным «одеялом», что мешает перегреву поверхности земли, а в толще грунта через вибрацию агрегата появляются горизонтальные трещины, которые помогают сохранить влагу по всему горизонту.

Несмотря на то, что с каждым годом уже на всей территории Украины основным лимитирующим фактором является количество влаги, минимализация обработки почвы становится все актуальнее. Еще 10 лет назад, каждое лето на полях горели стерни, сегодня все сошлись на том, что пожнивные остатки должны остаться на поле и владельцев горящих полей не считают хорошими специалистами.

Совсем недавно, по всей территории государства чернели поля, и это считалось истиной в последней инстанции, однако, с каждым годом все больше полей, покрытых остатками, засеиваются следующими культурами и с каждым сезоном минимальные и нулевые технологии обработки почвы становятся все популярнее, особенно в зонах недостаточного увлажнения.

Несмотря на изменение климата, и стремительного повышения среднегодовых температур, на первое место выходит вопрос накопления и сохранения влаги в почве в течение всего вегетационного периода, а минимализация безотвальной обработки почвы в ближайшем будущем станет одним из основных инструментов для достижения этой цели.

Вадим Скрипник

ПРАВИЛЬНЫЕ ИНСЕКТИЦИДЫ ДЛЯ ПРАВИЛЬНЫХ ПЧЕЛ

Выражение «Это еще цветочки...» на бытовом уровне намекает на то, что самые интересные события (часто – весьма неприятные) еще не произошли. Причем акцент на процессе превращения упомянутых в поговорке цветочков в ягоды не делается. Все происходит как бы само собой (что характерно для народных сказок и выступлений политиков). Но в природе все совсем не так. Ведь цветы – это не только эстетическое украшение пейзажа и натуральный ароматизатор воздуха. Это еще и источник нектара и пыльцы, привлекающий не только работающих на человека пчел, но и массу вредящих прожорливых гостей. Некоторые из них скромно удовлетворяются возможностью «угоститься» нектаром и пыльцой, а другие стремятся сожрать цветки целиком с пестиками и тычинками.

Для унылых и невзрачных бабочек огневок (лугового мотылька) и совок (хлопковой, озимой), некоторых жуков (имаго гороховой зерновки, щелкунов, долгоносиков) пыльца и нектар являются афродизиаком, необходимым для успешного размножения.

Для рапсового цветоеда и аленки (бронзовки) мохнатой гастрономический интерес представляют сами цветы, из которых вредители выедают пестики и тычинки.

По оценкам ученых, деятельность вредных насекомых, повреждающих корни, листья, цветы и плоды растений приводит к недобору 40% сельхозпродукции. При этом потери урожая озимого рапса из-за деятельности рапсового цветоеда составляют от 25 до 75%.

Как защитить сельскохозяйственные культуры от насекомых- вредителей, не погубив насекомых-опылителей? Проблема борьбы с «чужими», которых почти невозможно отличить от «своих», существует очень давно. Во время крестового похода против Лангедока папский легат Арно Амори избавился от французов-еретиков, внешне неотличимых от «правильных» французов –католиков просто и без особых умственных усилий: “Жгите всех. Бог узнает своих!».

Если следовать этому принципу из европейских рыцарских времен, то надо планомерно «заливать» поля инсектицидами, уничтожая без разбору всех представителей «инсекта» как класса. Но агрономия – не прикладная теология, а 21 век – не 13, поэтому подобным «смелым» рецептам нет места на полях. Около 80%, перекрестноопыляемых растений опыляются с помощью насекомых (пчел, шмелей, ос и бабочек). Без интенсивного опыления пчелами невозможно получить высокие урожаи полевых (рапс, горчица, подсолнечник, гречиха, бахчевые) и многолетних (яблоня, слива, персик, вишня) культур. Считается, что опыление пчелами обеспечивает производство 30% продовольствия. Министерство сельского хозяйства США оценивает пользу медоносных пчел для коммерческого сельского хозяйства США в 15—20 млрд долларов в год.

В бесконечной войне против вредителей растет ассортимент и объемы применения инсектицидов. Причем акцент делается на селективности, т.е. избирательности пестицидов для пчел. В 2008 г. в сельском хозяйстве США, например, было использовано в 24 раза больше «экономичных ядов», чем в 1970 г. (www.BeeCulture.com 23.03.2009). Но, как и во всех войнах последнего столетия, чем совершеннее оружие, тем больше жертв среди мирного населения. В данном случае - среди медоносных пчел. В ряде регионов мира гибель пчел в несколько раз превышает «нормы» недавнего прошлого. США ежегодно теряют около трети семей медоносных пчел.

Европейское агентство по продовольственной безопасности (EFSA) считает, что в настоящее время угрозу для пчел представляют около 450 химических веществ, входящих в состав 5000 препаратов.

Пчелы отличаются настоящей крестьянской хозяйственностью, поэтому тащат в улей все сладкое, что плохо лежит. Пчелы в северо-восточной Франции (Эльзас) в 2012году стали производить явно «неправильный мед» синего и зеленого цвета. Озадаченные пчеловоды обнаружили «виновника»—отходы с фабрики Mars по производству конфет M&M's. Пчелы таскали окрашенные пищевыми красителями сладкие крупинки со свалки, вместо того, чтобы терпеливо собирать нектар и переносить пыльцу в окрестных полях.

Пятачок! Кажется, это неправильные пчелы, и они делают неправильный мед!

- Винни, это мухи! И это - совсем не мед!

К сожалению, кроме относительно безвредных красителей и ароматизаторов, пчелы «собирают» и менее безобидные вещества. По результатам исследования, проводившегося специалистами Университета Пенсильвании в 2007 г можно судить о сложившейся в развитых странах ситуации. В 108 образцах пыльцы и перги из разных регионов США были обнаружены остатки 46 пестицидов и их метаболитов, в т.ч. 8 пиретроидов, 5 органофосфатов, 4 карбаматов и 3 неоникотиноида. В среднем в каждом из образцов содержалось 5 пестицидов, а в некоторых - до 17. В 88 образцах воска было обнаружено 20 пестицидов и их метаболитов. Были выявлены 6 гербицидов и 14 фунгицидов (American Bee Journal, June 2008, pp 521-523).

Ситуация напоминает циничный анекдот: *Маньяк опрыскал ядом деньги и пожертвовал их детскому дому. Погибло 20 депутатов, 2 мэра и один министр.*

Многие зарубежные специалисты считают именно пестициды главной причиной гибели пчел. Другие «назначают виноватым» клеща варроа, третьи считают реальной причиной сочетание упомянутых выше факторов, а также распространение ГМО культур.

В нашей стране проблема «пчелы и пестициды» проявляется менее остро, чем в странах Западной Европы. Причина простая - мы отстаем от этих стран по масштабам применения средств защиты растений. Но это отставание временное, и оно будет сокращаться по мере развития отечественного сельского хозяйства. Поэтому для предупреждения проблемы необходимо: использовать малотоксичные для пчел инсектициды, правильно выбирать время и сроки обработки полей.

Правильно выбранное время обработки – важное условие профилактики отравлений пчел. Пчелы получают отравления «на производстве», то есть на полях, где они собирают нектар и опыляют растения. Поэтому лучший способ предупреждения отравлений – принцип «мухи отдельно, котлеты отдельно», в конкретном случае «пчелы на поле отдельно, опрыскиватели - отдельно». Для этого необходимо знать условия трудового распорядка пчел. Пчелы работают сезонно. Причем их рабочий сезон практически совпадает с нашим курортным - с конца апреля и до середины октября, при температуре не ниже 10 С. Несмотря на воспетое трудолюбие, насекомые работают только в светлое время суток - с 6.00 до 18.00, причем только в ясную солнечную погоду. Поэтому только обработки посевов в вечернее время позволяют избежать контакта пчел с каплями распыленного раствора препарата и с свежеобработанной поверхностью. Относительно безопасны обработки малотоксичными препаратами в пасмурную холодную погоду, когда уют улья для пчел оказывается сильнее желания поработать.

У пчел отличное обоняние. При поиске из улья вылетают более 20 тысяч особей, проводящих разведку территории на площади примерно 10 квадратных километров в течение двух часов. При обнаружении цветущих растений прилетевшие с нектаром пчёлы исполняют танец, который сообщает не только расстояние до источника корма, но и в каком направлении нужно лететь к цветущим растениям.

В 60-е годы прошлого века Карл Фриш провел уникальные опыты по дрессировке пчел: в коробку с кормом он помещал ароматный цветок, на следующий день рядом ставил несколько одинаковых коробок, но пчелы летели только туда, где был цветок. Другие опыты доказали высокую обонятельную чувствительность насекомых: пчелы по запаху отличали апельсины, выращенные в Мессине, от испанских! Поэтому вылетевшие утром из улья пчелы, благодаря обонянию, способны избегать обработанных реппелентными инсектицидами площадей. Пчела-разведчица предупреждает сородичей, что источник пищи опасен, и лететь туда не стоит. Для этого она вибрирует крыльями с частотой 380 Гц и продолжительностью 150 мс.

Все используемые в сельском хозяйстве пестициды по воздействию на пчел относят к трем классам опасности:1-высокоопасные,2-среднеопасные,3-малоопасные.. При работе с препаратами каждой группы существуют различные экологические регламенты применения. Наиболее существенны отличия по размерам погранично-защитной зоны для пчел и продолжительности ограничения их лёта.

1 класс
– погранично-защитная зона для пчел - 4–5 км;
– ограничение лёта пчел - 4–6 суток.

2 класс
– погранично-защитная зона для пчел 3–4 км;
– ограничение лёта пчел 2–3 суток.

3 класс
– погранично-защитная зона для пчел 2–3 км;
– ограничение лёта пчел 3–24 часа.

Инсектициды, используемые в сельском хозяйстве, являются представителями одной из трех групп: ФОС (фосфорорганические), пиретроиды, неоникотиноиды. Либо комбинацией действующих веществ из разных групп, как например ципермерин+ хлорпирифос, или лямбда-цилогатрин+имидаклоприд.

Наиболее «древними» являются фосфорорганические пестициды, которые начали использоваться еще с середины прошлого века. Большинство ФОС высокотоксичны для пчел. Особенно опасны д.в., с высокой активностью газовой фазы - диазинон (запрещен в Европе) и хлорпирифос. Хлорпирифос обладает длительным остаточным действием на опылителей, поэтому уменьшение концентрации препаратов хлорпирифоса в цветках до нетоксичного для пчел уровня (детоксикация цветков) требует не менее 5 суток после обработки.

Впрочем, в семье не без....отличий. Поэтому существуют и относительно малотоксичные (2 класс опасности) представители фосфороганических инсектицидов, например с д.в. фозалон, применяемый в период до и после цветения растений. При изучении степени опасности новых инсектицидов для пчел фозалон часто используется в качестве эталона нетоксичности (M.Barnavon, 1985).

Применение ФОС инсектицидов из-за высоких (порядка1-2 л/га) норм применения и продолжительного периода полураспада действующих веществ нежелательно в период бутонизации - цветения с/х культур.

.... Прибегает Винни Пух к Пятачку: - Скорее, давай ружье. Забирает ружье и убегает. Через пять минут возвращается, таща за лапу большую, размером с него самого, пчелу. В другой руке банка варенья:

- Ну и пчелы пошли, Пятачок. Смотри, вместо меда варенье носят и еще разговаривают.

Пятачок: - Да ну... А что она говорила?

- Да ерунду какую-то. Я, говорит, Карлсон, я Карлсон

Фосфорорганические инсектициды повсеместно уступили место более экономичным и менее токсичным синтетическим пиретроидам.

Пиретроиды обладают выраженными реппелентными (отпугивающими) свойствами, благодаря чему пчелы избегают обработанных участков. Как утверждает индейская мудрость, «есть много способов пахнуть скунсом».

Парализующее действие препаратов и вызываемое ими сенсорное раздражение также сохраняет жизнь пчелам. При контакте с пиретроидом пчелы начинают энергично чистить свои хоботки и усики. Стрессовое состояние заставляет их вернуться в улей и предохраняет от набора смертельной дозы. Аналогичный результат наблюдается при параличе пчел: потеряв способность летать, они остаются в семье, в то время как пчелы, не подвергшиеся интоксикации, продолжают работу в поле.

Максимальное токсичное действие пиретроидов на медоносных пчел отмечается при 25. С, а на большинство насекомых-фитофагов — при 20 С и ниже (J.Richt, 1987). Поэтому при обработке цветущих растений пиретроидами в относительно прохладную погоду (12-15 С) риски для пчел значительно меньше, чем для вредных насекомых.

Как в лабораторных, так и в полевых условиях пиретроиды характеризуются по токсичности для пчел от высокотоксичных (циперметрин) до нетоксичных (флювалинат), в биоценозах — от очень опасных (перметрин) до практически неопасных (флювалинат).

Высокотоксичный бетацифлутрин в течение недели приводил к гибели 70% пчел, контактировавших с обработанными поверхностями. Выжившие особи в состоянии паралича были не способны собирать корм (M.Gromiz et al., 1996).

Высокотоксичный циперметрин действует на пчел быстро (в течение 2 сут), но непродолжительно. Препараты на основе циперметрина имеют репеллентное действие и опасны для пчел на рапсе только в момент обработки (J.Delabie, et al., 1985). Обработки рапса этим препаратом (0,044 кг/га) ранним утром вызывали гибель 80% пчел. (I.Fries, 1987).

Альфа–циперметрин, 10% к.э, слаботоксичный в лабораторных условиях (Z.Gromiz, et al., 1994), вызывал гибель 17% летных пчел, контактировавших с обработанными медоносами, то есть проявил себя как опасный препарат (Л.Ф.Соловьева и др., 1993). С другой стороны, при использовании альфа-циперметрина 10% к.э. в дозе 0,15 л/га через 1,5 сут его количество на растениях снижается до безопасного для пчел уровня (А.И.Илларионов, 1997).

Неоникотиноиды – относительно новый класс инсектицидов. Именно неоднозначная оценка токсичности препаратов этого класса на пчел породила массу научных споров и серию громких скандалов. Президент Апимондии Ж.Ратиа публично охарактеризовал их как «средство массового уничтожения».

В США в начале 2009 г. пчеловодные объединения направили в Агентство защиты окружающей среды (EPA) письмо с требованием запретить применение имидаклоприда. Запрет введен не был.

В Новой Зеландии весной 2009 г. представители Зеленой партии высказались за ужесточение контроля «смертельно опасных для пчел препаратов», ссылаясь на пример ряда стран ЕС. Министр сельского хозяйства Д.Картер (D.Carter) охарактеризовал эти требования как «абсолютно непрактичные».

В Германии Департамент защиты потребителей и безопасности продовольствия в 2008 г. запретил применение для обработки семян 8 препаратов, содержащих неоникотиноиды. Причиной запрета была гибель более 11 тыс. пчелиных семей в земле Баден-Вюртенберг. Было установлено, что в 29 из 30 случаев пчелы погибли в результате отравления клотианидином, которым обрабатывались семена кукурузы. Компания Bayer выплатила пчеловодам компенсацию в 2 млн евро.

Представительный мужчина, интересуется у продавца магазина хозтоваров:
— У Вас крестики для монтажа кафельной плитки есть?
— Есть, конечно.
— Дайте тысяч 20-30...
— А? А зачем вам СТОЛЬКО???
— Да... У шефа пчёлы подохли — приказал похоронить с почестями...

Обработка семян кукурузы инсектицидами на основе клотианидина и тиаметоксама, стала причиной гибели большинства пчелиных смертей в Онтарио и Квебеке весной 2012 года, установило Агентство по регулированию контроля вредных организмов Минздрава Канады (PMRA). В ходе исследования в некоторых образцах пострадавших медоносных пчел были обнаружены и другие пестициды, включая инсектициды, ацетамиприд, кумафос, флувалинат, перметрин и фосмет и фунгицид тиабендазол. Однако эти вещества были обнаружены лишь в небольшом количестве образцов или на ограниченной территории, тогда как клотиандин был обнаружен во всех образцах мертвых пчел.

Министерство сельского хозяйства Франции 2004 г. после гибели 3 тыс. пчелиных семей приостановило лицензию на применение препарата Regent TS (фипронил).

Очень интересные данные опытов по токсилогии неоникотиноидов приведены в диссертации Деркача А. А. «Токсичность и степень опасности инсектицидов группы неоникотиноидов для медоносной пчелы». Ниже приведены выдержки из упомячнутой работы.

«При контакте насекомых с обработанной препаратом поверхностью тиаметоксам оценивается как среднетоксичный, имидаклоприд и тиаклоприд — малотоксичные, а ацетамиприд - относительно не токсичный для медоносной пчелы инсектициды.»

«Неоникотиноиды представляют опасность для медоносной пчелы в случае попадания инсектицида на покровы насекомых при применении препарата. Смертность пчел-сборщиц, попавших под опрыскивание растений рабочим составом инсектицида, составили: от ацетамиприда — до 5,7%, тиаклоприда в зависимости от нормы расхода — от 11 до 21%, имидаклоприда — от 32 до 61%, тиаметоксама от 14 до 68%.»

«Имидаклоприд уменьшал численность пчел-сборщиц, контактирующих с обработанными препаратом растениями, в семьях в зависимости от нормы его расхода на 3,2-5,1%, а тиаметоксам — на 3,2-5,8%.»

«Длительность токсического действия имидаклоприда и тиаметоксама для медоносной пчелы на растениях составляла не более одних суток в случае применения инсектицидов в вечерние часы и не более двух суток при использовании их в ранние утренние часы»

Таким образом, «страшилки» о токсичности для пчел препаратов на основе имидаклоприда с одной стороны, и тщательно формируемые мифы о полной безвредности препаратов с д.в. тиаклоприд и тиаметоксам, весьма далеки от истины. Безвредным для пчел препарат может быть при условии обработок в вечернее время и изоляции пчелосемей как минимум на 1 сутки.

Правильность сделанных автором диссертации выводов подтверждают результаты практического применения содержащих имидаклоприд инсектицидов производства ТОВ «Агросфера» в 2012-2014 гг.

Более того, использование комбинации «пиретроид + неникотиноид» в виде баковой смеси инсектицидов Альтекс (альфациперметрин) + Инсет (имидаклоприд) и в виде смесевого препарата Дестрой (лямбда-цилогатрин+имидаклоприд) в вечернее время с изоляцией пчел от обработанных площадей на срок 1 -1,5 суток с момента обработки позволило избежать ущерба для пчел при высокой степени контроля вредных насекомых.

Рекомендации:

1. Поскольку наибольшую опасность для медоносной пчелы обработанные пирнетроидами и неоникотиноидами растения представляют в первые сутки после опрыскивания, целесообразно проводить внесение препаратов в вечерние часы. При этом удается избежать контакта пчел с распыляемым рабочим раствором и уменьшить остаточную токсичность обработанных растений за счет поглощения системных д.в. и распада контактных д.в.с в ночное время.

2. При использовании препаратов на основе имидаклоприда (ИнСет, Дестрой) и для защиты цветущих с/х культур необходимо временно изолировать пчелосемьи от обработанных растений. Рекомендуется изоляция не менее чем 1 сутки при использовании инсектицидов в вечерние часы и 2 суток - при применении препаратов в ранние утренние часы.

3. Препарат Рифос, содержащий комбинацию высокотоксичного для пчел пиретроида циперметрина с высокотоксичным контактно-кишечным ФОС хлорпирифосом, не рекомендуется для обработки культурных растений в фазу бутонизация - конец цветения. Безопасный интервал между обработкой подобной комбинацией действующих веществ и безопасной работой пчел составляет минимум 5 суток.

4. Препарат Альтекс (альфа-циперметрин, 10% к.э.) может применяться в рекомендованных дозах самостоятельно или в комбинации с имидаклопридом (ИнСет) без ущерба для пчел при условии проведения обработок в вечернее время и изоляции пчелосемей от обработанных площадей минимум на 1 сутки.

5. Немаловажным фактором сохранения пчелосемей является уничтожение сорняков, привлекающих пчел (осоты, одуванчики и т.д.) в посевах зерновых колосовых культур и кукурузы. Борьба с трипсами, пьявицами, клопом-вредной черепашкой и гусеницами совок на полях, где отсутствуют цветущие сорняки семейства сложноцветных, не приводит к гибели пчел даже при использовании высокотоксичных ФОС (хлорпирифоса, диметоата).

Объявление:

Дорогие пчеловоды! Всё, что вы не так сделаете или скажете про пчёл в течение всего сезона, нами может быть учтено осенью при качке мёда. (Инициативная группа пчёл).

Александр Гончаров

infoindustria.com.ua
+38(044) 580-31-19;
+38(067) 442-64-31.
infoindustry

Активная пора на пестицидном рынке Украины

Конец апреля и начало мая — активная пора года на пестицидном рынке Украины. В это время украинские аграрии закупают большое количество пестицидов для защиты растений в течение всего периода вегетации.

Но одной из проблем своевременного обеспечения аграриев необходимыми пестицидами является сложная экономическая и политическая ситуация в стране, которая привела к девальвации национальной валюты и повышению цен на 15-40% по некоторым группам пестицидов.

Также одной из негативных сторон за указанный период является уменьшение импорта средств защиты растений, по сравнению с аналогичным периодом 2013 года. В марте 2014 импорт упал почти в два раза: до 8,9 тыс. т, но дефицита необходимых пестицидов не предвидится, так как общий импорт с начала 2014 года составил около 32 тыс. т.

Такое количество позволит обеспечить аграриев пестицидами до июня 2014 года. Также спрос поддерживается складскими запасами, которые до нового года оценивались в 20 - 30 тыс. т.

Несмотря на негативные тенденции этого года, украинские аграрии увеличивают объем использования неселективных гербицидов. Хотя в прошлом году неселективные гербициды показали малую рентабельность для производителей, их объем использования в 2014 г. не уменьшился и составил около 25 тыс. т, по состоянию на конец апреля.

В связи с нестабильной экономической ситуацией повышается роль постпатентных препаратов на рынке СЗР Украины, которые имеют более приятную цену для отечественных аграриев. Но вместе с этим повышается и количество нелицензионных и поддельных препаратов, что может привести к снижению показателей урожая в Украине.

Степан Деркач,
аналитик рынка СЗР,
ИК Инфоиндустрия

Революция снаружи, тишина внутри

Украина на пороге глобальных изменений. Революционные события в стране и дальнейшая нестабильная политическая и экономическая ситуации взвинтили курс доллара до небесных высот в сравнении с национальной валютой.

Украинский рынок специальных удобрений завязан на экспорте, так как это основная статья притока этого товара. Внутреннее производство хоть и налажено, но не может обеспечить агрария необходимым количеством специальных удобрений. Да и внутренний потребитель не всегда предпочитает продукт украинского производства.

Цены в феврале-марте увеличились на 30-60% (из-за девальвации гривны). Некоторые реализаторы заложили значительно высший курс доллара, чем он есть.

К слову, украинские производители, не являются драйверами мирового ценообразования специальных удобрений. Практически все сырье для выработки закупается за границей. Среди сырьевых продуктов, производимых в Украине, для производства специальных удобрений могут закупаться сложные туки и азотная группа. Исходник для микроэлементной составляющей приобретается в страх Европы, Китае, России, США.

Основными ценообразующими драйверами на мировом рынке специальных удобрений являются:

- цена на сложные ТУК-и в Европе и США;
- цена на азотную и серную кислоту в США, Европе и Японии;
- цена соли бора, магния, калия в США, Канаде, Европе и России;
- объем мирового производства;
- объем мирового потребления;

Основными компаниями, которые могут «диктовать» цены на рынке, являются те, которые в большей степени обеспечены сырьем собственного производства. К таким компаниям можно отнести концерны – Yara и BASF.

Рост цен на агрохимию и ГСМ «подорвал» платежную возможность агрария. Увеличилось число продаж с отсрочкой платежа «ноль под сто». Все надеются, что урожай-2014 можно будет продать по рыночной цене и возместить убытки, полученные весной 2014-го.

Казалось, в такой ситуации импорт должен сократиться, да и январь-февраль 2014 это подтверждали. В январе-феврале поставки специальных удобрений в Украину значительно снизились, а поставляемые удобрения не могли похвастаться разноплановостью формул. Но мартовский импорт опроверг сложившиеся мнение. Трафик в марте 2014г. увеличился на 5-6% в сравнении с аналогичным периодом прошлого года и стал рекордным для данного периода.

Активизировался импорт практически всех марок и формул. Это говорит о том, что аграрий все же покупает агрохимию. Плюсом продажи специальных удобрений в водорастворимой форме для внекорневых подкормок являет то, что их можно совместно вносить с пестицидами, которые ввиду многих факторов не исключаются из систем возделывания культур даже в кризисный период.

Затрата в 80-120 грн/га дополнительно при внесении пестицида с микроудобрением способна на 10-30% увеличить урожайность и усилить эффективность СЗР, при этом мы не «прогоняем» дополнительный раз опрыскиватель, чем экономим ГСМ и другие статьи затрат.

Также водорастворимые формы специальных удобрений используют в системах капельного орошения открытой и закрытой почвы. Одним словом, теплицы «жить не могут» без такого вида удобрений, поэтому клиент всегда найдется.

Украинские производители имеют несколько «интересных» патентов на антистрессовые препараты и гуматы, но в основном они ориентированы на «стандартные» формулы с акцентом на одни микроэлемент.

Антон Крючков,
ведущий аналитик агрохимических рынков
ИК Инфоиндустрия

Умная продажа – это главное

Немногие компании, занятые в агрохимическом бизнесе, могут похвастаться успешным развитием на рынке. Современный клиент требует не просто качественный товар, а целый комплекс. Предоставляя комплексный пакет, а также консультацию, можно добиться уважения – главного чувства, которое может быть у клиента.

Знакомьтесь: **Александр Холод** – успешный руководитель, «знающий» агрохимик, директор уважаемой в Украине компании – «**Агриматко**».

Александр, расскажите о процессе становления на мировом и украинском рынке компании «Агриматко»?

В целом наше предприятие можно назвать компанией «семейного типа». Владельцами является семья Микдади. Компания начинает свою историю с 1936г. Основателем стал Халиль Микдади, его семья происхождением из Палестины, занималась фермерством. Отец Халиля решил дать сыну аграрное европейское образование, поэтому он обучался в одном из аграрных вузов Франции.

После обучения Халиль вернулся домой в Палестину. Образование позволило ему глубже посмотреть на способ ведения сельского хозяйства, теперь он знал основные принципы и понятия растениеводства и мог их донести своим соотечественникам, чем он и начал заниматься.

Халиль начал консультировать фермеров, параллельно продавая им необходимые товары (семена, удобрения, орудия труда). Консультировать приходилось много, так как в Палестине обрабатываемые площади небольшие и у каждой из них есть свой хозяин.

Как правило, аграрии Палестины и близ лежащих территорий ориентируются на возделывание овощей. Дело в том, что овощи в этом регионе поспевают к тому времени, когда в остальных наступает дефицит (март-апрель). Перед фермерами стояла задача: собрать как можно больше урожая с маленького клочка плодородной земли. Именно в этом им и помогал Халиль.

Начиная с 40-х гг. прошлого столетия, бизнес компании начал активно развиваться. Оказалось, что фермеры нуждаются не только в качественном товаре, но и в консультации по его применению.

Со временем главный офис пришлось перенести в Иорданию. После Иордании представительства открылись в Сирии, Иране, Ираке. Сейчас Агриматко может похвастаться офисами в боле чем 52 странах мира и 78 летним опытом работы.

Халиль как основатель компании, заложил одну важную вещь. Он сказал: «Если ты занимаешься сельским хозяйством, то занимайся только ним». Такое утверждение и стало одним из слоганов Агриматко — каждый должен быть профессионалом своего дела.

Исходя из истории создания компании Агриматко, вырисовалась ее философия. Мы продаем не только продукт, мы несем инновации в сельскохозяйственное производство – это наша основная цель. Также компания не занимается производством продукции, мы считаем, что есть специалисты, которые делают качественные товары, а наша задача их продать и проконсультировать клиента.

Мы имеем опыт работы с аграриями в 52-х странах мира, поэтому мы можем взять позитивный опыт одних и культивировать его там, где он уместен. В Украину мы пришли в 2000 г.

Компания «Агриматко» в Украине предоставляет клиенту целый комплекс: удобрения, СЗР, техника и др. Скажите, какое направление является приоритетным в развитии?

Действительно, мы предоставляем целый спектр услуг в сельском хозяйстве. Компания Агриматко в Украине представлена в семи сегментах рынка: это семена полевых культур, овощных культур, средства защиты растений, специальные удобрения, техника, капельный полив и ветеринария.

Агриматко является мировым лидером среди специалистов в овощеводстве, поэтому стратегически для нас важно именно это направление, которое включает в себя семена, специализированные средства защиты растений и специальные удобрения, а также системы капельного орошения.

Также особое внимания уделяем ветеринарии. В 2002 г в Украине открылся ветеринарный департамент компании Агриматко. В последние 3 года этот департамент начал активно развиваться.

К сожалению, животноводческая отрасль страны находится не в лучшем состоянии. Животноводство — это длинная инвестиция, и деньги придут не сразу. Относительно развития этой области, то могу сказать, что будет стабильность в стране будет и активный рост животноводства.

По вашему мнению, какие препараты и марки удобрений наиболее популярны в Украине?

Традиционно среди гербицидов самыми популярными являются препараты глифосатной группы. Очень активно развиваются продажи препаратов для защиты сои. В 2014 даже ощущается небольшой дефицит средств для защиты сои.

Среди специальных удобрений самыми популярными остаются комплексные марки с равнозначным содержанием макроэлементов. Овощеводы берут «специализированные формулы» с преобладание того или иного макроэлемента (фосфорно-калийные, калийные, фосфорные марки).

На рынке есть масса формул специальных удобрений. Так как мы продаем удобрения производства Compo и Лифдрип, то отталкиваемся от их марок.

Что можно позаимствовать украинским реализаторам и производителям у зарубежных коллег?

В Украине наблюдается ситуация, когда топовые украинские агрохолдинги могут многому научить западных коллег. Их стаж, опыт и средства позволяют получать хорошие урожаи и разрабатывать новые технологии.

Другое дело, что в Украине есть сегментация. Между успешными большими агрохолдингами и мелкими хозяйствами идет большой разрыв. Средний и мелкий аграрий пытается позаимствовать отдельные моменты технологий у «старшего брата». Не всегда отдельные элементы технологии могут успешно использоваться без определенной комплексной системы и последовательности.

Мелкие фермеры часто удивляют незнанием. Одним словом, интенсивные системы возделывания и инновации – это не для них.

Еще раз можно повториться, что цель Агриматко – донести знания и умения рядовому аграрию. Мы можем помочь всем желающим, лишь бы они этого хотели и стремились к улучшению. Мы не учим, учат в институтах и университетах, мы подсказываем и консультируем.

Работает ли «сарафанное радио» среди аграриев?

«Сарафанное радио» работает особенно хорошо, когда один фермер видит хороший результат у своего соседа. Конечно, такое «са-

infoindustria.com.ua
+38(044) 590-91-19;
+38(067) 442-64-31.
infoindustry

рафанное радио» в первую очередь работает на имидж компании.

Как вы оцениваете перспективу развития специальных удобрений в Украине?

Перспектива огромная. Украина — аграрная страна. Это просто вынуждает развиваться в агрохимическом бизнесе. Несомненно, негативная политическая ситуация в стране отразится на рынке, но его дальнейший рост сомнений не вызывает.

Считаете ли Вы, что революционные изменения, которые состоялись, позитивно повлияют на агрохимический бизнес в Украине?

Если говорить о 2014 г, то он как «продажный» уже подходит к концу. После революционных изменений мы ощутили спокойствие, так как прекратилось ущемление рынка. Если еще внести некоторые изменения, то рынок будет конкурентоспособным и развивающимся. В частности, необходимо адаптировать законодательство к западным меркам, это поможет решить многие внутренние проблемы.

Рост курса доллара очень сильно повлиял на цены. Приходится находить компромиссы, и «держать рынок». Сложившаяся негативная ситуация в стране откатила рынок в развитии на 1-2 года назад. От многих планов на 2014 г пришлось отказаться.

Как повлияет на вашу работу вступление Украины в ассоциацию с ЕС?

Агриматко продает препараты мировых брендов, которые успешно продаются в Европе, поэтому у нашей компании особых проблем не будет.

Поддерживает ли вас ваша материнская компания?

Да, поддержку мы получаем. Без нее было бы непросто. На сегодня ни один человек из компании не ушел и заработные платы остались на прежнем уровне.

Какие планы на новый вегетационный сезон? Планируете ли вы расширение своей линейки?

Расширение планировали, но переформатирование власти замедлило регистрацию новинок. Когда мы сможем их ввозить и продавать — неизвестно. Мы верим, что в следующем году развитие восстановится.

Беседовали Дмитрий Гордейчук, Крючков Антон

Справка:

Группа компаний АГРИМАТКО (Agricultural Materials Company) начала свою деятельность на международном рынке в 1936 году.

Спектр услуг, предоставляемых группой компаний АГРИМАТКО, разнообразен и включает продажу всех видов семян, удобрений, пестицидов, ветеринарных препаратов, а также продажу и сервисное обслуживание сельскохозяйственной техники и инвентаря.

Международная группа компаний АГРИМАТКО объединяет компании, находящиеся в 47 странах мира на территории Ближнего Востока, Африки, Восточной Европы, России, Центральной Азии, Китая и Вьетнама.

Земля була, є і буде власністю українського народу — Ігор Швайка

Чи є необхідність продовжити мораторій на продаж земель сільськогосподарського призачення, як ви вважаєте?

Я вважаю, що немає необхідності продовжувати мораторій. Земля сільськогосподарського призначення була, є і буде власністю українського народу. Вона була, є і повинна бути державною власністю. Земля повинна використовуватися середніми і малими сільськогоподарськими підприємствами на засадах оренди або постійного, чи тимчасового користування з контролем з боку держави.

Той обсяг земель, який був розданий громадянам під час розпаювання, повинен бути викуплений державою в особі спеціального уповноваженого органу. Таким уповноваженим робочим органом може виступити Земельний банк. Держзембанк буде уповноваженим державою органом, який володіє землею сільськогосподарського призначення. Розпоряджатися цією землею буде держава через місцеві громади.

Місцевій громаді краще видно, хто і з якою інтенсивністю використовує землі. Тому сьогоднішній мораторій є явищем тимчасовим і паузою в подальшому руху земельної реформи.

Я впевнений, що цей процес мусить закінчитись досить швидко, оскільки жодного із реальних товаровиробників (як дрібних, так і великих) не цікавить придбання земель у власність. У них немає коштів для того, щоб і в землю вкласти, і виробництво продовжувати.

У сільгоспвиробників є достатньо ресурсів для того, щоб сплачувати за користування і оренду землі та звітувати перед державою про збереження родючості ґрунтів.
Ось така позиція у Міністра, і вона повинна бути втілена в українській державі.

В Україні планувалося, що Держзембанк буде кредитувати малих та середніх сільгоспвиробників. Чи будуть здійснені ці плани?

На сьогодні плани щодо кредитування Держзембанком здійснити не можна. Земельний банк зараз у складному стані, він підлягає ліквідації. Оскільки і володіти землями, і кредитувати — це небезпечне поєднання двох різних функцій, і це було частиною злочинного плану колишньої влади. Я вважаю, що таке поєднання функцій небезпечно залишати в одних руках.

Земельний банк повинен бути банком першого рівня. В нас повинен бути Національний банк, який особисто з суб'єктами господарювання не працює, і Державний земельний банк зі схожим статусом. Перший буде займатись грошима, другий – землею. Третій банк з подібним статусом в Україні вигадати неможливо.

Чи можливо в Україні створення Аграрного банку в перспективі, який буде фінансувати аграріїв?

Так, створення Аграрного банку в Україні можливо. Але це буде профільний банк. В нас зараз спостерігаються динамічні зміни, і в тому числі на банківському ринку. Цілком можливо, що ми найближчим часом будемо мати певні нариси Аграрного банку.

Цей банк буде у державній власності?

Можливі різні варіанти. Питання не у власності банку, а на чому він буде спеціалізуватися і як він це буде робити.

На які суттєві зміни щодо оподаткування слід очікувати аграріям в Аграрному кодексі?

В 2014 році ми не торкаємось питань оподаткування. Ми домовились не торкати їх до 2015 року.

Після внесення змін до Конституції в 2014 році - цей процес повинен розпочатися. Ми, політична еліта, очікуємо, що цей процес завершиться в 2014 році.

На черзі в 2015 році стоять питання про ухвалення нового Митного кодексу, нового Податкового кодексу, і, власне, Аграрного кодексу, який повинен бути кодифікованим зібранням всіх тих нормативних документів, частина яких є мертвонародженими нормами, частина яких є взаємосуперечливими нормами. А в ході кодифікації законодавства досягається той ефект, що аграрний сектор отримує один документ з чітко прописаними правилами.

В Аграрному кодексі буде загальна частина, де викладено понятійний апарат і загальні правила, та спеціальна частина, де викладені напрямки, по яким працює аграрний сектор.

Це можна сказати і по держстандартам, так ?

Думаю, так. Це буде наступним кроком. Озвучивши цю концепцію, і перебуваючи на першому етапі, я відчуваю певне полегшення, бо кожен, хто задає питання, він наштовхує на наступний етап розвитку.

Я думаю, ми зможемо врегулювати проблему стосовно держстандартів. Ті обмеження, які накладає членство в ЄС або підписання угоди про Асоціацію – це один бік справи, з другого боку Україна отримає певну кількість привілеїв, прав і можливостей.

Як ви ставитеся до обмеження земельного банку для сільськогосподарських виробників?

Тривалий час в Україні обговорювали ситуацію з обмеженням земельного банку сільськогосподарських підприємств. В законі «Про ринок земель» про це йде мова, зокрема. В результаті — мінімальний показник визначили, середній визначили, а, коли дійшли до максимального, то ціною вирішення питання стали політичні торги. Чому? У одного підприємства 300 тис. га, у іншого 600 тис. га – і під кого писати правила, якщо у кожного є група підтримки у Верховній Раді або у міністерстві?

Цікавим є приклад прибалтійських країн: вони ввели обмеження максимального земельного банку для сільгоспвиробників, але при цьому закріпили правило: реституція не допускається.

Тобто не допускається вилучення земель чи примусовий розподіл. Якщо у вас 500 тис. га при максимальній межі в 100 тис. га — фізично їх ніхто не чіпає. Ринок поставить сам все на свої місця.

Завтра ти включаєшся в економічний процес і розумієш, що твої 500 тис. га «тріщать по швам» — це забагато для ринку. Підприємець втрачає мобільність, подовжується час на прийняття управлінського рішення і т.д.

АПК став першою мішенню економічної війни, яка розгорнулася між двома сусідами: Україною та Росією. Які перші кроки можна очікувати по реальному вирішенню цієї проблеми? Наскільки безповоротні втрати, які уже відбулися?

Немає безповоротних втрат, є ускладнення. Ми переорієнтуємо діяльність: якщо вчора Україна експортувала молочні продукти до Росії, то сьогодні буде виробляти сухе молоко, яке закупить Аграрний фонд України. І в подальшому Україна буде переорієнтовуватися з російських на інші закордонні ринки. Ми зустрічаємось з послом Казахстану, який висловив зацікавленість щодо співпраці у продовженні постачання нашої продукції в Казахстан. Зараз є проблема в Росії як в транзитері, яка не хоче поставляти продукцію. Ця політика болісно б'є не тільки по Україні. Якщо в Україні певний товар може пропасти, то в Казахстані його немає чим замінити. Це стосується і молочних продуктів, і м'ясних виробів.

На минулому ми тижні провели наради із виробниками молочної продукції. Сьогодні працюємо над тим, щоб не допустити критичного зниження закупівельної ціни на молочну сировину. Закупівельна ціна за 1 л молока для підприємств планується 4,20, а для населення 2,20 гривень за літр молока другого ґатунку і 2,50 грн. за молоко першого ґатунку. Ці ціни прописані в меморандумі, який ми плануємо підписати з представниками галузі. І протягом літнього періоду ми не маємо права знизити цінову планку.

По роботі із зовнішніми ринками, ми провели 15 квітня зустріч із представниками посольств різних країн, практично кожен із них має потребу у проведенні двосторонньої зустрічі з Міністром аграрної політики для вирішення питань постачання продовольства. В світі все збалансовано, ми знайдемо нові виходи із складних ситуацій.

Якою ви бачите державну підтримку на даний час в галузі тваринництва?

У нас відбулося суттєве скорочення більшості бюджетних видатків, в тому числі на аграрну галузь. Вже відбулось переосмислення і повторний розгляд сум, які будуть виділятися на галузь. Скасовано низку державних цільових програм, під які не виділялось фінансування. Стосовно конкретних сум на підтримку аграрної галузі, то їх розмір ще буде розглядатись.

Наразі опрацьовується Програма розвитку і підтримки сільського господарства.

Чи можливе залучення закордонної підтримки в аграрний сектор України?

Безумовно. Ми активно над цим працюємо. Наприклад, є зацікавленість з боку Литви щодо побудови заводів. Франція ініціює проведення навчання наших фермерів.

Німецькі інвестори готові вкладати кошти в розвиток сільськогосподарського виробництва, особливо в свинокомплекси, і ми, зі свого боку, повинні просто їм не чинити перешкод, як це часто відбувається сьогодні. Справа в тому, що німецькі інвестори не розуміють слово «хабар» при отриманні документів на землю. Наша головна задача — зробити німця, француза, британця задоволеними від роботи в Україні, щоб він повернувся для подальшої співпраці. Наше завдання — зробити безпечними роботу інвесторів.

Як Мінагрополітики планує будувати співпрацю з профільними асоціаціями?

Є один підхід до всіх асоціацій: вони представляють галузь. Міністерство «не роздає кожній сестрі по сережці», воно встановлює правила гри. Якщо приходить представник галузі і заявляє, що нам в цій площині необхідно переглянути певну норму, то ми включаємо такого представника у відповідну робочу групу і він приймає участь у розробці проекту рішення, яке потім приймає Мінагрополітики, Держсільгоспінспекція, Держземагентство і т.п.

Популізм, голі звинувачення, «шапкозакидательство» не буде мати відгуку. Якщо хтось хоче працювати, він працює, якщо хтось хоче зберегти свій статус громадського діяча – Бог в поміч.

Можу назвати низку асоціацій, які працюють: Асоціація виробників молока працює, Асоціація свинарів працює, зерновики працюють, насіннєва асоціація працює, «Укрцукор» працює. Тваринники працюють, кожен по різному, наприклад, у рибників немає консолідуючого ядра в середині: скільки груп, стільки напрямків. Правила є, ми відкриті, якщо хтось хоче працювати, будь ласка.

Чи існує певний графік або план роботи з Асоціаціями?

Non-stop, ми не припиняємо роботу і не відновлюємо, ми постійно працюємо. За останні два місяця ми провели близько 120 зустрічей на різних рівнях керівництва Міністерства. Робота не зупиняється. При створенні робочих груп ми дотримуємось наступного принципу: представник профільної асоціації, який поставив певну проблему, стає керівником групи, а представник міністерства – заступником. Тобто ініціатива йде не від Мінгарополітики, а від виробників.

Скажіть, чи були позитивні моменти вашого попередника, які Ви використовуєте?

Як раз роботу із профільними асоціаціями ми й перейняли. Принцип побудови структури керівництва робочими групами теж перейшов від попередника.

Але ж засідання робочих груп були закриті для загалу?

Вони були закриті, сьогодні вони за тим же самим принципом будуть працювати абсолютно відкрито. Перекосу в один бік не буде, буде робота в інтересах бізнесу і Держави.

Дякуємо, бажаємо успіху!

Розмовляв Дмитро Гордейчук

Говорят агрономы - есть все предпосылки для хорошего урожая

Майские праздники в зависимости от региона Украины праздновали по разному. Несмотря на раннее начало посевной кампании, наблюдать раннего окончания не приходится. Причиной задержки посевной послужило резкое изменение погодных условий на протяжении апреля, а именно дожди и ночные заморозки, которые не позволили провести посев в сжатые сроки.

Стоит отметить, что есть хозяйства, которые, вопреки всем проблемам смогли справиться с задачей и закончили посевную кампанию до 9-го мая. Кроме погодных условий на сроки выполнения работ влияет и подобранная агрономами технология выращивания культур, а именно технология обработки почвы.

В отличие от апреля прошлого года, когда аграрии находились в режиме ожидания и только к концу месяца вышли в поля, в текущем году апрель был ключевым месяцем в посевной кампании и значительно помог аграриям вложиться в оптимальные сроки посева.

Киевская область: Григорий – главный агроном.

Площадь обрабатываемой земли — 12 тыс. га (Основные культуры: кукуруза, пшеница озимая, подсолнечник).

Вчера – 7-го мая, закончили посев кукурузы. За последние лет 10, это наиболее раннее окончание посевной кампании. Вы даже не представляете, насколько мы довольны и погодой, и собой. В таких сложных политических и экономических условиях, в которых мы все находимся, и которые, безусловно, сильно влияют на работу, нам удалось выполнить все поставленные задачи в очень короткие сроки.

Уже имеем всходы подсолнечника, после посева провели опрыскивание неселективными и почвенными гербицидами, и сейчас всё, что нужно подсолнечнику - это влага и тепло. На сегодняшний день, реально, жаловаться на отсутствие оптимальных условий мы не можем.

Озимую пшеницу опрыскиваем граминицидами и в баковую смесь добавляем 10 кг карбамида. Несмотря на тёплую зиму и влажную весну, в посевах озимой пшеницы не наблюдается критического количества возбудителей болезней, и внесение фунгицидов мы планируем уже после массового появления флагового листа и проявления вредителей, чтобы внести заодно инсектицид. В текущем году стараемся комбинировать всё, что можно, только чтобы не сжигать лишний дизель – очень дорого нынче.

Уже получены всходы сахарной свеклы. Посевы взошли очень дружно, и средняя густота стояния составляет более 110 тыс. растений на гектар площади. Некоторые поля мы уже дважды обработали гербицидами, а более поздние посевы однажды. Произвели краевые обработки инсектицидами с репеллентным действием для отпугивания вредителей. Самой главной задачей на сегодняшний день является бдительность, чтобы не пропустить «шествие» свекловичного долгоносика. Среднесуточные температуры значительно повысились, и вскоре появится реальная угроза посевам.

Одесская область: Игорь – главный агроном.

Площадь обрабатываемой земли — 5 тыс. га. (Основные культуры: подсолнечник, пшеница озимая, соя, ячмень).

Посевную кампанию мы закончили в последний день апреля. Уже получили всходы кукурузы, во время дождей в начале мая внесли почвенные гербициды, что в полной мере обеспечило их действие и в то же время не оказало отрицательного действия на культуру. Страховые гербициды планируем вносить ближе к концу мая, когда кукуруза будет в фазе 5-6 листов, чтобы убрать весь спектр опасных для кукурузы сорняков.

Подсолнечник в фазе 4-х настоящих листов мы обработали почвенными гербицидами, и поля на сегодняшний день чистые. Дожди в начале мая дали необходимую влагу для скорейшего развития культуры. Мы планируем в фазе 8-ми листов дать микроудобрения для обеспечения элементов питания перед цветением культуры.

Озимая пшеница в отличном состоянии, мы провели опрыскивание граминицидами с добавлением в баковую смесь микроудобрений. Растения выкинули флаговый лист, и мы планируем опрыскивание фунгицидами и инсектицидом одновременно в баковой смеси. На сегодняшний день мы рассчитываем на хороший урожай пшеницы, так как посевы с оптимальной густотой, ярко-зелёного цвета. Важно отметить, что, несмотря на тёплую зиму и влажную весну, в посевах не наблюдается большого количества болезней, что позволяет обойтись 1-м опрыскиванием фунгицидами и не увеличивать пестицидную нагрузку на растения.

На днях закончили посев сои. Посеяли во влажную землю, при посеве внесли по 30 кг аммиачной селитры, что позволит активировать азотфиксирующие бактерии и ускорить развитие корневой системы. На конец мая запланировали подкормку микроудобрениями.

Житомирская область: Сергей – главный агроном

Площадь обрабатываемой земли — 7 тыс. га. (Основные культуры: рожь, кукуруза).

Несмотря на возможность начать посевную кампанию в середине апреля, мы не стали спешить и теперь понимаем, что правильно сделали. Заморозки и обильные дожди в конце месяца угрожали стрессом молодым растениям, а задержка в развитии нам ни к чему.

Посевную кампанию начали в последние дни апреля, когда стало возможным войти в поля, и уже не страшны заморозки. При посеве вносили азотные удобрения в ряд и с помощью аппликаторов вносили почвенные инсектициды, так как на наших полях большое количество проволочника, который в прошлом году уничтожил нам около 25% посевов. Затраты огромные, но мы рассчитываем при новой технологии на хороший урожай, поэтому не экономим на защите.

Мы посеяли раннеспелые гибриды, чтобы успеть убрать урожай к сезону дождей при нормальной влажности. Как бы там ни было, а элеваторов больше в нашем регионе не стало. Имеем свою сушку, но мощность её небольшая, поэтому надо стараться убирать сухую кукурузу. Впервые в этом году испробуем десикацию кукурузы, недавно коллега из Винницкой области поделился опытом, говорит намного дешевле, чем сушить.

Рожь подкормили и обработали инсектицидами, дожди, что прошли в начале мая, отлично повлияли на посевы, надеемся на хороший урожай и цену на зерновые.

Черкасская область: Виктор – главный агроном

Площадь обрабатываемой земли — 10 тыс. га. (Основные культуры: пшеница озимая, подсолнечник, кукуруза).

Сейчас проводим работы по защите озимой пшеницы, опрыскиваем гербицидами и на некоторых полях вносим фунгициды. Массовых заболеваний нет, однако на некоторых полях необходимо провести мероприятия по уничтожению очагов грибковых заболеваний, чтобы предотвратить распространение на соседние поля. В баковую смесь добавляем карбамид для обеспечения растения азотом в период перед выходом флагового листа. Опрыскивания инсектицидами планируем на конец мая – начало июня, когда основные вредители станут активны.

Подсолнечник по традиционной технологии обработали почвенными гербицидами и уже получили всходы. Средняя густота 53-56 тыс. растений на гектар. Рассчитываем на густоту на время уборки на уровне 48-50 тыс. Подсолнечник по системе «Clear field» находится в фазе 4-х листов, но опрыскивания ещё не проводили. Ждём, пока взойдёт полный спектр сорняков, и уже тогда обработаем. Никогда не практиковали, но в текущем году добавим к гербициду немного карбамида, посмотрим, каков будет эффект.

С 18-го апреля стартовали с посевом кукурузы, но практически 2 недели простояли, по причине ежедневных дождей. Таким

образом, на сегодняшний день у нас посеяно около 60% площадей – это 2100 га. Закончить посевную планируем 18-19 – го мая, таким образом, попадаем в оптимальные сроки и имеем все шансы на хороший урожай. Влаги достаточно, удобрения внесли, и успеваем вовремя посеять. Гибриды у нас среднеспелые, а значит, времени осенью будет достаточно. Крайне важно, что в текущем сезоне всю нашу продукцию мы будем возить на собственный элеватор, а значит затраты на доработку будут намного меньше.

Винницкая область: Василий – главный агроном

Площадь обрабатываемой земли — 14 тыс. га. (Основные культуры: пшеница озимая, подсолнечник, кукуруза, сахарная свекла).

Несмотря на то, что подсолнечник начали сеять рано, дожди помешали нам быстро закончить посевную. Осадки, что длились более 10-ти дней, помешали нам в сжатые сроки закончить посев подсолнечника и начать посев кукурузы. Также дожди прервали нам посев сахарной свеклы, и разрыв не позволяет нам полноценно работать по защите культуры. Но в любом случае мы подстраиваемся под условия и справимся со всеми трудностями.

Посев подсолнечника окончен, но ещё не на всех полях получены полноценные всходы, пока густота составляет 42-44 тыс. растений, но мы ожидаем после получения всех всходов более 50 тыс. на гектар. Все посевы обработали 2-х компонентной смесью почвенных гербицидов. На сегодняшний день имеем чистые поля, и регулярные дожди дают надежду на быстрое развитие корневой системы, а соответственно, и на потенциальную урожайность культуры.

Кукурузу начали сеять 27-го апреля и на сегодняшний день посеяли около 3-х тыс. гектар. Мы очень переживаем, чтобы посеять в оптимальные сроки, и поэтому взяли у соседей в аренду дополнительную сеялку. Теперь мы сеем 500 га в сутки, но возникла новая проблема: не успеваем готовить почву под посев, снова будем обращаться к друзьям. Нам очень важно закончить посев пораньше, чтобы не возникло такой ситуации, которая имела место в прошлом году, а именно – поздний посев, поздняя уборка, не успели обработать почву, и теперь имеем просто нереальное количество проблем.

Если учесть ещё стоимость литра дизеля осенью и сегодня, то и считать не хочется, насколько мы увеличили себестоимость будущей продукции. Сразу после посева работаем почвенными гербицидами, но не на всей площади, а только на проблемных полях. На менее засорённых полях будем работать страховыми гербицидами только по ситуации, по мере необходимости.

Сахарная свекла развивается нормально, дважды сработали гербицидами, сделали краевые обработки инсектицидами с репеллентным действием, отпугнули блоху и сейчас ждём долгоносика. У нас свекловичная зона, долгоносика уничтожают ежегодно, и массового его распространения нет, но даже небольшая популяция способна нанести большой вред, поэтому ждём и готовы в любой момент опрыскивать.

Донецкая область: Дмитрий – главный агроном

Площадь обрабатываемой земли — 8 тыс. га. (Основные культуры: пшеница озимая, подсолнечник, кукуруза).

Пшеница в прекрасном состоянии, правда уже поборолись с болезнями и сорняками. Несмотря на сложную финансовую ситуацию, директор дал добро на закупку небольшого количества микроудобрений, и мы в следующую обработку внесём их для обеспечения пшеницы элементами питания перед цветением. Будем делать баковую смесь из системного фунгицида и микроудобрений. Сегодня очень важно сократить количество обработок и при этом внести все препараты, для того чтобы ограничить использование дизеля, которые сегодня как никогда дорогой.

Подсолнечник закончили сеять и сразу обработали почвенными гербицидами. Очень важно, что после обработок прошли дожди, что позволило извлечь максимальную эффективность из препаратов и сегодня, когда подсолнечник уже сам угнетает любой сорняк, ему ничего не угрожает. Для нашей зоны очень важен дождь в начале вегетации, чтобы корневая система ушла вглубь почвы и не зависела от поверхностной влаги, а могла добывать её из нижних горизонтов почв.

Кукурузу закончили сеять 5-го мая, при том, что 1-2 мая были выходные дни. Мы отказались от почвенных гербицидов на кукурузе, и будем работать только страховыми. На сегодняшний день очень важно дать людям отдыхать. Мы хоть и далеки от политики, но ситуация в стране очень сильно влияет на людей, особенно в наших областях. Мы пытаемся абстрагироваться, но очень трудно, у всех есть родственники в городах, они звонят, пишут, люди волнуются, поэтому мы стараемся не напрягать сильно и давать отдохнуть, когда работникам положено либо необходимо.

Львовская область: Пётр – главный агроном

Площадь обрабатываемой земли — 7,5 тыс. га. (Основные культуры: пшеница озимая, кукуруза, соя).

На сегодняшний день у нас в разгаре посевная кампания. Посеяно около 30% кукурузы, планируем закончить 18-20 числа, если не будет дождей. Для нас это нормальные сроки, мы не стремимся посеять очень рано, так как сеем среднеспелые гибриды и успеваем собрать их до начала обильных осадков осенью. На полях, где сеяли без обработки почвы, удобрения вносили с помощью сеялок, одновременно с посевом. Таким образом, значительно снизили затраты на ГСМ.

Пшеницу планируем обрабатывать сразу гербицидом, фунгицидом и микроудобрениями в один проход. Во первых, так выгодно, во вторых, на сегодняшний день, так позволяют условия. Нет больших проблем в посевах и с вредителями. Почвенных вредителей на наших полях нет, а для летающих ещё рано. В текущем году, хоть и не было очень холодно, но и тепла мы ещё не почувствовали. Массово вредители ещё не вышли из зимнего сна.

После окончания посевной кампании будет небольшой отдых, займёмся бумажной работой, которой накопилось немало. Система защиты культур у нас испытана за много лет, ничего нового мы не придумываем, действуем по ситуации и по погоде. Конечно, результаты должны быть высокими, но затраты в текущем году мы максимально минимизируем.

Аграрии по всей территории Украины проводят самые ответственные работы на полях, а именно посев сельскохозяйственных культур. Несмотря на погодные и другие факторы, что мешают нормально и вовремя проводить работы, работники села трудятся над решением новых вопросов и задач.

Дожди в конце апреля скорее порадовали чем огорчили агрономов, независимо от того насколько это помешало их планам. Весенний дождь, даёт возможность быстрого развития корневой системы, что в дальнейшем является одним из самых важных моментов для растения.

Важно отметить, что в текущем сезоне нет разговоров о гибели посевов озимых культур, что массово наблюдалось в прошлом году. Зима полностью сохранила посевы и дала аграриям надежду на хорошие результаты текущего сезона.

Украину аграрной страной делают люди...

Вадим Скрипник

infoindustry

Контактная информация:

Руководитель проекта:
Дмитрий Гордейчук
тел. +380 067 442 64 31
e-mail: gdv@infoindustria.com.ua

Эксперт:
Оксана Король
тел. 044 580 31 19
e-mail: o.korol@infoindustria.com.ua

Менеджер по подписке и продажам:
Екатерина Калибина
тел. +380 067 536 91 39
e-mail: oip@infoindustria.com.ua

infoindustry