

Центр особого назначения

Согласно рейтингу, составленному экспертами портала «Agro2b», по объемам экспорта зерна Курская область занимает третье место, уступив Ставрополью и Краснодарскому краю. В 45 стран мира отправляют куряне промышленные и продуктовые товары, а к нам ввозится продукция из 65 стран. При этом покупатели и на внутреннем, и на внешнем рынке хотят быть уверенными в том, что приобретают «чистую» продукцию, которая не навредит ни здоровью людей, ни окружающей среде.



На страже нашей безопасности стоят специалисты Курского филиала ФГБУ «Орловский референтный центр Россельхознадзора» во главе с директором Александром Яковлевичем БАШКАТОВЫМ.

Нежелательные «мигранты»

– Курская область является крупным поставщиком зерна, сахарной свеклы, картофеля, овощей в российские регионы, – говорит Александр Яковлевич. – Через нашу территорию проходит насыщенный транспортный поток растительных грузов из различных стран, поэтому опасность заноса и распространения карантинных вредных насекомых, фитопатогенных микроорганизмов и семян злостных сорняков очень велика. Отрицательное действие карантинных организмов сказывается не только на снижении количества урожая, но и на ухудшении

его качественных характеристик. Опасность заключается и в том, что распространение карантинных вредных объектов приводит к возникновению ряда экологических проблем, связанных с дополнительным загрязнением окружающей среды химическими препаратами при борьбе с ними, снижением естественного биообразования при попадании чужеродного организма в природные экосистемы, зарастанием полей сорняками. В результате снижается устойчивость культурных растений к различного рода заболеваниям, увеличивается поражаемость урожая комплексом вредных организмов. В ряде случаев это приводит к повышению содержания токсичных веществ и микотоксинов в пищевых продуктах, опасных для здоровья человека.

Специалисты курского филиала привели мне только несколько свидетельств того, какую опасность несут карантинные объекты для людей, животных и экологии. Например, гусе-

ницы белой американской бабочки поедают листву 160 видов растений, при массовом размножении полностью объедают листья на деревьях. Кроме того, волоски гусениц вызывают аллергические реакции у человека. Уничтожить эту бабочку практически невозможно. Поэтому важно «закрыть» ей дорогу к нам.

Не менее опасен такой карантинный объект, как горчак ползучий. В его листьях и соцветиях содержатся алкалоиды, которые ядовиты для лошадей. Молоко при вскармливании коров сеном с горчаком становится горьким. При содержании в зернах пшеницы или других зерновых культурах семян горчака снижается качество муки. К тому же корни этого «вредителя» выделяют в почву вещества, которые тормозят рост и развитие культурных растений.

Серьезную опасность представляет индийская головня пшеницы. При сильном поражении ею ухудшаются товарные, хлебопекарные и биохимические качества зерна: мука темнеет, зерна имеют характерный запах гнилой рыбы, уменьшается содержание лизина, сахаров, крахмала, тиамина и других веществ. Известен случай, когда в одной югославской деревне смололи зараженное зерно, испекли хлеб, и большая часть населения получила отравления.

– Чтобы сдерживать «расселение» нежелательных «мигрантов» на территории нашей области и не пропустить их в соседние регионы, существует наша служба, – подчеркивает Александр Яковлевич. – Специалисты проводят лабораторные экспертизы зерна и продуктов его переработки, фруктов и овощей, древесины, тары, словом, всей подкарантинной продукции, которая ввозится в регион или следует транзитом. Обследуют поля, леса, огороды, залежные земли, ХПП, склады с целью выявления карантинных организмов, сорняков и болезней. Проведено обследование территорий и складов 266 заготовительных, торгующих и хлебоприемных предприятий всех форм собственности, перерабатывающих и хранящих импортную и отечественную подкарантинную продукцию. В результате идентифицировано 27 видов вредителей хлебных запасов, в том числе два вида близких к опасному карантинному вредителю – капровому жуку, который зараженные продукты пре-