****

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ВЕТЕРИНАРНОМУ И ФИТОСАНИТАРНОМУ НАДЗОРУ**

**АЛТАЙСКИЙ ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ОЦЕНКИ БЕЗОПАСНОСТИ И КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА»  
(Алтайский филиал ФГБУ «ЦОК АПК»)**

**г. Барнаул, Комсомольский пр-т, д. 80г, 656056  
тел./факс 8(3852) 50-34-04, e-mail:** [**altai@fczerna.ru**](mailto:altai@fczerna.ru) **ОГРН 1037739548032, ИНН 7729133509, КПП 222503001, ОКВЭД 71.20, 85.30, 81.29.1, 75.00 ОКПО 41084090**

**Алтайский край занял первое место по сбору меда в Сибири и второе в России в 2024 году**

В минувшем году производство мёда в Алтайском крае достигло внушительной отметки в 8,5 тыс. т, что позволило региону занять лидирующую позицию среди субъектов Сибирского федерального округа и получить серебро в общероссийском зачёте.

Алтайский мёд давно является визитной карточкой региона. Пчеловодство здесь активно развивается: количество пчелосемей увеличилось на тысячу по сравнению с 2023 годом, достигнув 195,6 тыс., причём основная часть – 181 тыс. – находится в частных хозяйствах.

Местная медовая продукция пользуется спросом не только внутри страны, но и за рубежом, находя своих покупателей в Китае, Казахстане, Сербии и Монголии. В регионе функционирует полсотни специализированных предприятий, часть которых сосредоточена на фасовке мёда для различных каналов сбыта. Другие производители создают инновационные продукты для здоровья, комбинируя мёд и продукты пчеловодства с другими компонентами в БАДах и оздоровительных смесях.

В настоящее время регион может похвастаться внушительными объемами переработки медовой продукции, достигающими 3,6 тыс. т. Разнообразие товаров составляет около 700 наименований. География распространения продуктов охватывает не только российский рынок, но и простирается далеко за пределы страны, успешно завоевывая международные рынки.

Между тем, в Алтайском крае продолжают возникать случаи отравления пчел пестицидами. Так, в июле 2024 года после массовой гибели пчел владельцы пасеки из Усть-Калманского района решили выяснить причину трагедии. Они направили образцы подмора пчел и вегетативных частей растений с близлежащих полей в испытательную лабораторию Алтайского филиала ФГБУ «ЦОК АПК» для установления источника отравления и определения конкретного поля, ставшего причиной мора.

Анализ растительности с прилегающих к пасеке территорий показал наличие инсектицида фипронила. В зеленой массе злаковых культур, пшенице, подсолнечнике и сорных растениях его концентрация составила 0,005-0,007 мг/кг. Особенно высокое содержание пестицида – 0,346 мг/кг – было обнаружено в рапсе. Лабораторное исследование 11 образцов погибших пчел подтвердило отравление этим же веществом – уровень фипронила в телах насекомых достигал 0,045-0,130 мг/кг.

Лабораторный анализ образцов пшеничной растительности выявил дополнительное содержание тиаметоксама, концентрация которого составила 0,022 мг/кг.

Инсектициды с действующим веществом фипронил и тиаметоксам относятся к самому высокому, первому классу опасности для пчел. В этой связи, фипронил и тиаметоксам на сегодняшний день не разрешены в странах ЕС и их остаточное количество в растительной продукции допускается на пределе обнаружения методики – 0,005 мг/кг и 0,01 мг/кг, соответственно. На территории РФ на текущий момент времени зарегистрировано 14 пестицидных препаратов для 9 обрабатываемых объектов, содержащих действующее вещество пестицида фипронил и 47 пестицидных препаратов содержащих тиаметоксам для 100 обрабатываемых объектов.

Следует обратить особе внимание, что на сегодняшний день, на территории РФ отсутствуют пестицидные препараты, содержащие действующее вещество пестицида фипронил, обнаруженный в телах пчел, зарегистрированные для рапса. Таким образом, испытательной лабораторией Алтайского филиала установлен случай грубейшего нарушения регламента применения пестицидов, повлекшее гибель пчел.

Результаты исследований были незамедлительно переданы в Территориальное управление по Алтайскому краю и Республике Алтай.

Алтайский филиал ФГБУ «ЦОК АПК» располагает сертифицированной лабораторией, способной проводить комплексный анализ. Специалисты учреждения исследуют не только почву и растительность, но и широкий спектр продукции пчеловодства. В сферу их компетенции входит определение остаточного количества пестицидов в медовой продукции, погибших и живых пчелах. Такой всесторонний подход позволяет эффективно контролировать влияние агрохимикатов на пчелиные популяции.