**Результаты МСИ ФГБУ "Татарская МВЛ" за 2015 год**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Количество образцов****( раундов)** | **Количество исследований** | **Инициатор МСИ** | **Месяц** | **Наименование сравнительных испытаний** | **Результат** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | 2 | 2 | ФГБУ ЦНМВЛ | 2015 март | Исследование сухого молока на наличие бактерий рода L. Monocytogenes | удовлетворительный |
| 2 | 2 | 2015 март  | Исследование сухого молока на наличие бактерий рода Salmonella | удовлетворительный |
| 2 | 2 | 2015 март  | Родовая и видовая идентификация микроорганизмов на агаровой культуре | удовлетворительный |
| 1 | 1 | 2015 март  | Определение содержания свинца в воде  | удовлетворительный |
| 1 | 1 | 2015 март  | Определение содержания кадмия в воде  | сомнительный |
| 2 | 1 | 4 | ФГБУ "Орловский референтный центр Россельхознадзора" | 2015 апрель  | Определение содержания подвижного фосфора (метод Кирсанова) | удовлетворительный |
| Определение содержания подвижного калия (метод Кирсанова) | удовлетворительный |
| Определение pH | удовлетворительный |
| Определение содержания органического вещества (метод Тюрина) | удовлетворительный |
| 1 | 4 | Определение содержания цинка (подвижной формы) | удовлетворительный |
| Определение содержания кадмия (подвижной формы) | удовлетворительный |
| Определение содержания меди (подвижной формы) | удовлетворительный |
| Определение содержания свинца (подвижной формы) | удовлетворительный |
| 3 | 2 | 3 | ФГБУ «Центр оценки качества зерна» | 2015 апрель | Определение содержания остаточных количеств пестицидов: группы синтетических пиретроидов, фосфорорганических пестицидов (хлопья картофеля) | удовлетворительный |
| 1 | 2 | Определение содержания микотоксина охратоксин А(зерно пшеницы мягкой)Определение содержания микотоксина афлатоксин В1 (зерно пшеницы мягкой) | удовлетворительный |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 3 | 1 | 1 | ФГБУ «Центр оценки качества зерна» | 2015 апрель | Определение содержания остаточного количества пестицида 2,4 – Д кислоты (зерно пшеницы мягкой) | удовлетворительный |
| 1 | 3 | Определение содержания остаточных количеств хлорорганических пестицидов (зерно пшеницы мягкой)ά-,β-,γ- ГХЦГ;ДДТ и его метаболиты;Гексахлорбензол  | удовлетворительный |
| 1 | 1 | Определение содержания кадмия (молотые семена подсолнечника) | сомнительный |
| 1 | 4 | Комбикорм: Определение массовой доли сырого протеинаОпределение массовой доли сырого жираОпределение массовой доли фосфораОпределение массовой доли золы, не растворимой в соляной кислоте | удовлетворительный |
| 1 | 4 | Цельное зерно ржи:Определение влажностиОпределение содержания в сухом веществе сырого протеинаОпределение содержания в сухом веществе сырой золыОпределение содержания в сухом веществе сырой клетчатки | удовлетворительный |
| 1 | 7 | Зерно пшеницы мягкой: Определение массовой доли сырой клейковины Определение качества сырой клейковиныОпределение числа паденияОпределение стекловидностиОпределение влажностиОпределение массовой доли белка на а.с.в.Определение зерновой примеси | удовлетворительный |
| 4 | 1 | 3 | ФГБУ «Белгородская МВЛ» | 2015 май  | Определение чистоты, примесь и всхожесть сои сорта Белгородская 7 | удовлетворительный |
| 1 | 2 | Соответствие лука-севка требованиям НД | удовлетворительный |
| 1 | 1 | Определение массы образца семян горчицы белой на анализ по определению влажности и заселенности амбарными вредителями | удовлетворительный |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 4 | 1 | 5 | ФГБУ «Белгородская МВЛ» | 2015 май  | Определить виды головни у злаковых культур (овес, пшеница, тритикале, просо, рожь), которые ограничивают в посевах | удовлетворительный |
| 5 | 1 | 1 |  |  | Кукуруза для определения содержания зеараленона | удовлетворительный |
| 1 | 1 | Кукуруза для определения содержания дезоксиниваленола | удовлетворительный |
| 1 | 1 | Кукуруза для определения содержания Т-2 токсина | сомнительный |
| 1 | 1 | Кукуруза для определения содержания афлатоксина В1 | удовлетворительный |
| 2 | 1 | Кукуруза для определения содержания охратоксина А | удовлетворительный |
| 2 | 2 | Образцы для исследования на наличие БГКП в 0,1г продукта | удовлетворительный |
| 2 | 2 | Образцы для исследования на наличие бактерий рода Proteus в 1,0 г продукта | удовлетворительный |
| 6 | 1 | 1 | ФГБУ «Белгородская МВЛ» | 2015 август  | Семена люцерны - Наличие или отсутствие семян карантинных сорных растений и их количество, и некарантинных сорных растений и их количество. Идентификация КО до вида, некарантинных до вида или рода.  | удовлетворительный |
| 1 | 1 | Насекомые-вредители запасов в пробирке. Наличие или отсутствие карантинных видов, идентификация до вида. Наличие или отсутствие некарантинных видов, идентификация до вида или рода | удовлетворительный |
| 1 | 1 | Насекомые в спирте (в пробирке). Наличие или отсутствие карантинных видов, идентификация до вида. Наличие или отсутствие некарантинных видов, идентификация до вида или рода. | удовлетворительный |
| 7 | 1 | 1 | ФГБУ ЦНМВЛ | 2015 сентябрь | Осадок из фекалий лошади, полученный методом формалин-эфирной седиментации, для исследования | удовлетворительный |
| 1 | 1 | Осадок из фекалий свиньи, полученный методом формалин-эфирной седиментации, для исследования | удовлетворительный |
| 1 | 1 | Осадок из фекалий жвачных, полученный методом формалин-эфирной седиментации, для исследования | удовлетворительный |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 7 | 4 | 4 | ФГБУ ЦНМВЛ | 2015 сентябрь | Образцы для обнаружения генетического материала (ДНК) возбудителя лептоспироза методом ПЦР. | удовлетворительный |
| 4 | 4 | Образцы для обнаружения генетического материала (ДНК) возбудителя орнитоза методом ПЦР. | удовлетворительный |
| 2 | 2 | Сыворотка крови КРС с целью выявления антител к вирусу лейкоза методом ИФА. | удовлетворительный |
| 2 | 2 | Сыворотка крови КРС с целью выявления антител к вирусу ПГ-3 методом РТГА. | удовлетворительный |
| 2 | 2 | Образцы для исследования на наличие S.aureus (коагулазоположительного стафилококка) в 1,0 г продукта (сухое молоко) | удовлетворительный |
| 8 | 4 | 4 | ФГБУ «ВНИИЗЖ» | 2015 октябрь | Определение антигенов вируса гриппа птиц методом ПЦР | удовлетворительный |
| 5 | 15 | Определение антител к вирусу гриппа птиц и болезни Ньюкасла | удовлетворительный |
| 9 | 10 | 10 | ФГБУ «ВГНКИ» | 2015 октябрь | Определение ГМО в кормах | удовлетворительный |
| 4 | 4 | Определение метаболитов нитрофуранов в мясе птицы | удовлетворительный |
| 10 | 3 | 3 | ФГБУ «ВНИИКР» | 2015 октябрь | Выявление и идентификация плодов Амброзии трехраздельной | удовлетворительный |
| 2 | 2 | Идентификация капрового жука | удовлетворительный |
| 2 | 2 | Идентификация западного калифорнийского цветочного трипса | удовлетворительный |
| 11 | 1 | 6 | ФГБУ «Белгородская МВЛ» | 2015 ноябрь | Определение чистоты, примеси семян других растений, всхожесть, влажность, массу 1000 семян и заселенность вредителями семян гороха | Результат обрабатывается |
| 1 | 1 | Считается ли проросток нута нормально проросшим, если при определении всхожести он имел хорошо развитый проросток, но загнивший в месте соприкосновения с больным проростком и поврежденным главным зародышевым корешком, но с достаточно развитыми боковыми корешками? | Результат обрабатывается |
| 5 | 5 | Напишите условия проращивания (ложе, температура, освещенность и срок) для определения всхожести и требования предъявляемые по всхожести след. семян: гибискус, цикорий, нут, руккола, тригонелла | Результат обрабатывается |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 12 | 1 | 1 | **Международные раунды FAPAS (пищевая химия)**  | 2015 Декабрь  | Определение афлатоксинов В и G и /или сумма в корме (на зерновой основе) | удовлетворительный |
| 2 | 2 | **Международные раунды FEPAS (пищевая микробиология)** | Определение сальмонеллы в говядине | удовлетворительный |
| 13 | 2 | 3 | ЦНМВЛ | 2015 Декабрь  | Определение соответствия пробы критериям радиационной безопасности (пробы зерна кукурузы фуражное и пробы золы свиных почек) | удовлетворительный |
| 15 | 60 | Сыворотка крови КРС для выявления антител к бруцеллезу, методом РА, РСК, РИД, РБП | удовлетворительный |
| 8 | 8 | Сыворотка крови КРС для выявления антител к вирусу лейкоза КРС (ВЛКРС) в РИД | удовлетворительный |
| 2 | 2 | Выявление и идентификация E.coli в навеске корма | удовлетворительный |
| 1 | 1 | Выявление и идентификация Proteus в навеске корма | удовлетворительный |
| 4 | 4 | Агаровая культура для родовой и видовой идентификации микроорганизмов | удовлетворительный |
| 12 | 12 | Сыворотка крови свиньи для выявления антител к КЧС | удовлетворительный |
| Итого: | 137 раундов | 214 исследований (12 результат обрабатывается) |  |  |  |  |