**Анализ участия в МСИ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Количество образцов** | **Количество исследований** | **Инициатор МСИ** | **Месяц** | **Количество раундов** | **Наименование сравнительных испытаний** | **Результат** | **Примечание** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 1 | 1 | ФГБУ «ЦНМВЛ» | Март | 1 | Наличие бактерий рода сальмонелла спп | удовлетворительный |  |
| 1 | 1 | 1 | Наличие бактерий рода протеус | удовлетворительный |  |
| 1 | 1 | 1 | Наличие БГКП | удовлетворительный |  |
| 1 | 2 | 1 | Видовая идентификация возбудителя рожи и листериоза | удовлетворительный |  |
| 1 | 1 | 1 | Видовая идентификация возбудителя кампилобактериоза | удовлетворительный |  |
| 1 | 1 | 1 | Видовая идентификация возбудителя пастереллеза | удовлетворительный |  |
| 2 | 1 | 16 | Европейский учебно-консультационный центр | Март 14 | 1 | Жирно-кислотный состав молочного жира | удовлетворительный |  |
| 5 | 1 | Соотношение массовых долей метиловых эфиров жирных кислот | удовлетворительный |  |
| 3 | 1 | 1 | ФГБУ «Центр оценки качества зерна» | Апрель 10 | 1 | Определение содержания подвижного фосфора | удовлетворительный |  |
| 1 | 1 | 1 | Определение содержания подвижного калия | удовлетворительный |  |
| 1 | 1 | 1 | Определение рН солевой вытяжки | удовлетворительный |  |
| 1 | 1 | 1 | Определение содержания органического вещества | удовлетворительный |  |
| 1 | 1 | 1 | Определение содержания кислоторастворимой формы меди | удовлетворительный |  |
| 1 | 1 | 1 | Определение содержания кислоторастворимой формы цинка | удовлетворительный |  |
| 1 | 1 | 1 | Определение содержания кислоторастворимой формы свинца | удовлетворительный |  |
| 1 | 1 | 1 | Определение содержания кислоторастворимой формы кадмия | удовлетворительный |  |
| 1 | 1 | 1 | Определение содержания кислоторастворимой формы никеля | удовлетворительный |  |
| 1 | 1 | 1 | Определение содержания валовой формы ртути | удовлетворительный |  |
| 1 | 1 | 1 | Определение содержания валовой формы мышьяка | удовлетворительный |  |
| 4 | 1 | 1 | ФГБУ «Центр оценки качества зерна» | Апрель 10 | 1 | Определение запаха | удовлетворительный |  |
| 1 | 1 | 1 | Определение натуры | удовлетворительный |  |
| 1 | 1 | 1 | Массовая доля сырой клейковины | сомнительный |  |
| 1 | 1 | 1 | Качество сырой клейковины | удовлетворительный |  |
| 1 | 1 | 1 | Определение числа падения | удовлетворительный |  |
| 1 | 1 | 1 | Определение стекловидности | удовлетворительный |  |
| 1 | 1 | 1 | Определение влажности | удовлетворительный |  |
| 1 | 1 | 1 | Определение массовой доли белка на а.с.в. | удовлетворительный |  |
| 1 | 1 | 1 | Определение зерновой примеси | удовлетворительный |  |
| 1 | 1 | 1 | Зараженность вредителями хлебных запасов | удовлетворительный |  |
| 5 | 4 | 4 | ФГБУ «ВНИИЗЖ» | Апрель | 1 | Исследования на наличие генома вируса КЧС методом ПЦР | удовлетворительный |  |
| 4 | 4 | 1 | Исследования на наличие генома вируса АЧС методом ПЦР | удовлетворительный |  |
| 3 | 3 | 1 | Исследования на наличие РНК вируса гриппа птиц типа А методом ПЦР | удовлетворительный |  |
| 3 | 3 | 1 | Выявление генома вируса заразного узелкового дерматита крупного рогатого скота (зуд КРС) методом ПЦР | удовлетворительный |  |
| 3 | 3 | 1 | Исследования на наличие РНК вируса гриппа птиц подтипов Н5 и/или Н7 методом ПЦР | удовлетворительный |  |
| 3 | 12 | 1 | Исследования на наличие антител к вирусу КЧС методом ИФА | удовлетворительный |  |
| 3 | 12 | 1 | Исследования на наличие антител к вирусу гриппа птиц типа А методом ИФА | удовлетворительный |  |
| 6 | 1 | 3 | ФГБУ «Белгородская МВЛ» | Май  6 | 1 | Определение чистоты, отходов, всхожести семян рапса ярового на соответствие требованиям ГОСТ Р52325-2005 | удовлетворительный |  |
| 1 | 1 | 1 | Выполнение контрольного задания:  При определении заселенности семян овса категории РС вредителями запасов в средней пробе, предназначенной для этой цели, были обнаружены 3 мертвых амбарных долгоносика. Напишите действие специалиста в данном случае. | удовлетворительный |  |
| 1 | 6 | 1 | Выполнение контрольного задания:  Дайте заключение по качеству партии семян гибрида первого поколения заготовляемой сахарной свеклы на основании имеющихся результатов. | удовлетворительный |  |
| 1 | 1 | 1 | Выполнение контрольного задания:  Каким нормативам должны соответствовать посевные качества | удовлетворительный |  |
| 7 | 6 | 6 | ФГБУ «ВНИИКР» | Май  20 | 1 | Бенивирус некротического пожелтения жилок свеклы | удовлетворительный |  |
| 8 | 8 | 1 | Возбудитель бурой гнили картофеля | удовлетворительный |  |
| 8 | 8 | 1 | Бактериальное увядание (вилт) кукурузы | удовлетворительный |  |
| 5 | 5 | 1 | Восточный шестизубчатый короед | удовлетворительный |  |
| 5 | 5 | 1 | Ценхрус длинноколючковый | удовлетворительный |  |
| 5 | 5 | 1 | Многоядная муха-горбатка | удовлетворительный |  |
| 8 | 1 | 1 | ФГБУ «ЦНМВЛ» | Май  20 | 1 | Определение содержания кадмия в кормах | удовлетворительный |  |
| 1 | 1 | 1 | Определение содержания свинца в кормах | удовлетворительный |  |
| 1 | 1 | 1 | Определение содержания мышьяка в кормах | удовлетворительный |  |
| 1 | 1 | 1 | Определение содержания меди в кормах | удовлетворительный |  |
| 1 | 1 | 1 | Определение содержания цинка в кормах | удовлетворительный |  |
| 9 | 1 | 1 | ФГБУ «ЦНМВЛ» | Июль 15 | 1 | Диагностика сальмонеллеза ПЦР | удовлетворительный |  |
| 1 | 1 | 1 | Диагностика парвовируса свиней | удовлетворительный |  |
| 1 | 1 | 1 | Диагностика инфекционной бурсальной болезни кур | удовлетворительный |  |
| 1 | 1 | 1 | Диагностика микоплазмы галлисептикум кур | удовлетворительный |  |
| 1 | 1 | 1 | Диагностика инфекционного бронхита кур | удовлетворительный |  |
| 10 | 8 | 8 | ФГБУ «ВНИИКР» | Август  05 | 1 | Рекомбинантная ДНК – качественный анализ без идентификации линий ГМО | удовлетворительный |  |
| 11 | 1 | 1 | ФБУ «ЦСМ Татарстан» | Август  06 | 1 | Массовая доля влаги | удовлетворительный |  |
| 1 | Массовая доля жира | удовлетворительный |  |
| 1 | Кислотность | удовлетворительный |  |
| 12 | 1 | 1 | ФГБУ «ВГНКИ» | Сентябрь  12 | 1 | Определение ДНК жвачных в кормах | удовлетворительный |  |
| 1 | 1 | 1 | Хинолоны в яйце | удовлетворительный |  |
| 1 | 1 | 1 | Обнаружение ДНК (животных и/или птицы) | удовлетворительный |  |
| 1 | 1 | 1 | Пенициллин в молоке | удовлетворительный |  |
| 13 | 1 | 3 | ФГБУ «Белгородская МВЛ» | Сентябрь 25 | 1 | Определение чистоты, отхода, всхожести семян ячменя ярового, ГЕЛИОС УА, категории РС (РС1), 2019 года урожая на соответствие требованиям ГОСТ Р52325-2005 | удовлетворительный |  |
| 1 | 1 | 1 | Выполнение контрольного задания:  Вычислите всхожесть семян василька синего на основании имеющихся результатов. Соответствуют ли семена требованиям ГОСТ 12260-81? Ответ аргументируйте. | удовлетворительный |  |
| 1 | 1 | 1 | Выполнение контрольного задания:  Укажите стрелками соответствующие условия проращивания для семян перечисленных культур. При проведении анализа на определение всхожести нижеуказанных культур, специалистом допущены 4 ошибки. Укажите их. | удовлетворительный |  |
| 1 | 1 | 1 | Выполнение контрольного задания:  Вычислите чистоту ежи сборной категории РСт и напишите соответствует ли она требованиям ГОСТ 52325-2005. | удовлетворительный |  |
| 14 | 1 | 1 | ФГБУ «Центр оценки качества зерна» | Октябрь | 1 | Массовая доля сырой клейковины | удовлетворительный |  |
| 15 | 5 | 5 | ФГБУ «ВНИИКР» | Ноябрь | 1 | Восточная каштановая орехотворка Dryocosmus kuriphilus Yas.» (имаго) | удовлетворительный |  |
| 5 | 5 | 1 | Череда дваждыперистая Bidens bipinnata L. (гербарий) | удовлетворительный |  |
| 5 | 5 | 1 | Антракноз земляники Colletotrichum acutatum Simmonds (=C. xanthii Halsted) (микропрепарат) | удовлетворительный |  |
| 5 | 5 | 1 | Дубовая кружевница Corythucha arcuate (Say) (имаго) | удовлетворительный |  |
| 5 | 5 | 1 | Гватемальская картофельная моль Tecia solanivora (Povolny) (имаго) | удовлетворительный |  |
| 16 | 8 | 8 | ФГБУ «ВНИИКР» | Ноябрь | 1 | Генетически-модифицированный организм (ГМО) Triticum aestivum в семенном материале | удовлетворительный |  |
| 17 | 8 | 8 | ФГБУ «ВНИИКР» | Ноябрь | 1 | Бактериальный ожог плодовых культур Erwinia amylovora (Burrill) Winslow et al | удовлетворительный |  |
| 6 | 6 | 1 | Потивирус шарки (оспы) слив Plum pox potyvirus | удовлетворительный |  |
| 6 | 6 | 1 | Череда волосистая Bidens pilosa L. | удовлетворительный |  |
| 5 | 5 | 1 | Западный цветочный трипс Frankliniella occidentalis Pergande | удовлетворительный |  |
| 6 | 6 | 1 | Золотистая картофельная нематода Globodera rostochiensis (Woll.) Behrens | удовлетворительный |  |
| 18 | 1 | 1 | ФГБУ «ЦНМВЛ» | Ноябрь  22 | 1 | Определение содержания дезоксиниваленола в кормах | удовлетворительный |  |
| 1 | 1 | 1 | Определение содержания зеараленона в кормах | удовлетворительный |  |
| 1 | 1 | 1 | Обнаружение антител к возбудителю ИНАН лошадей (РДП) | удовлетворительный |  |
| 1 | 1 | 1 | Обнаружение антител к вирусу лейкоза КРС (РИД) | удовлетворительный |  |
| **Лаборатория Удмуртского филиала** | | | | | | | | |
| 19 | 6 | 6 | ФГБУ «ВНИИКР» | Май  20 | 1 | Бенивирус некротического пожелтения жилок свеклы | удовлетворительный |  |
| 8 | 8 | 1 | Возбудитель бурой гнили картофеля | удовлетворительный |  |
| 8 | 8 | 1 | Бактериальное увядание (вилт) кукурузы | удовлетворительный |  |
| 5 | 5 | 1 | Восточный шестизубчатый короед | удовлетворительный |  |
| 5 | 5 | 1 | Ценхрус длинноколючковый | удовлетворительный |  |
| 5 | 5 | 1 | Многоядная муха-горбатка | удовлетворительный |  |
| 20 | 5 | 5 | ФГБУ «ВНИИКР» | Ноябрь | 1 | Восточная каштановая орехотворка Dryocosmus kuriphilus Yas. (имаго) | удовлетворительный |  |
| 5 | 5 | 1 | Череда дваждыперистая Bidens bipinnata L. (гербарий) | удовлетворительный |  |
| 21 | 5 | 5 | ФГБУ «ВНИИКР» | Ноябрь | 1 | Антракноз земляники Colletotrichum acutatum Simmonds (=C. xanthii Halsted) (микропрепарат) | удовлетворительный |  |
| 5 | 5 | 1 | Дубовая кружевница Corythucha arcuate (Say) (имаго) | удовлетворительный |  |
| 5 | 5 | 1 | Гватемальская картофельная моль Tecia solanivora (Povolny) (имаго) | удовлетворительный |  |
| 22 | 8 | 8 | ФГБУ «ВНИИКР» | Ноябрь | 1 | Бактериальный ожог плодовых культур Erwinia amylovora (Burrill) Winslow et al | удовлетворительный |  |
| 6 | 6 | 1 | Потивирус шарки (оспы) слив Plum pox potyvirus | удовлетворительный |  |
| 6 | 6 | 1 | Череда волосистая Bidens pilosa L. | удовлетворительный |  |
| 5 | 5 | 1 | Западный цветочный трипс Frankliniella occidentalis Pergande | удовлетворительный |  |
| 6 | 6 | 1 | Золотистая картофельная нематода Globodera rostochiensis (Woll.) Behrens | удовлетворительный |  |
| **Лаборатория Ульяновского филиала** | | | | | | | | |
| 23 | 6 | 6 | ФГБУ «ВНИИКР» | Май  20 | 1 | Бенивирус некротического пожелтения жилок свеклы | удовлетворительный |  |
| 8 | 8 | 1 | Возбудитель бурой гнили картофеля | удовлетворительный |  |
| 8 | 8 | 1 | Бактериальное увядание (вилт) кукурузы | удовлетворительный |  |
| 5 | 5 | 1 | Восточный шестизубчатый короед | удовлетворительный |  |
| 5 | 5 | 1 | Ценхрус длинноколючковый | удовлетворительный |  |
| 5 | 5 | 1 | Многоядная муха-горбатка | удовлетворительный |  |
| 24 | 5 | 5 | ФГБУ «ВНИИКР» | Ноябрь | 1 | Восточная каштановая орехотворка Dryocosmus kuriphilus Yas. (имаго) | удовлетворительный |  |
| 5 | 5 | 1 | Череда дваждыперистая Bidens bipinnata L. (гербарий) | удовлетворительный |  |
| 25 | 5 | 5 | ФГБУ «ВНИИКР» | Ноябрь | 1 | Антракноз земляники Colletotrichum acutatum Simmonds (=C. xanthii Halsted) (микропрепарат) | удовлетворительный |  |
| 5 | 5 | 1 | Дубовая кружевница Corythucha arcuate (Say) (имаго) | удовлетворительный |  |
| 5 | 5 | 1 | Гватемальская картофельная моль Tecia solanivora (Povolny) (имаго) | удовлетворительный |  |
| 26 | 8 | 8 | ФГБУ «ВНИИКР» | Ноябрь | 1 | Бактериальный ожог плодовых культур Erwinia amylovora (Burrill) Winslow et al | удовлетворительный |  |
| 6 | 6 | 1 | Потивирус шарки (оспы) слив Plum pox potyvirus | удовлетворительный |  |
| 6 | 6 | 1 | Череда волосистая Bidens pilosa L. | удовлетворительный |  |
| 5 | 5 | 1 | Западный цветочный трипс Frankliniella occidentalis Pergande | удовлетворительный |  |
| 6 | 6 | 1 | Золотистая картофельная нематода Globodera rostochiensis (Woll.) Behrens | удовлетворительный |  |