

## ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТОК РОССЕЛЬХОЗЦЕНТРА

№2 от 1 марта 2024



Адрес: г. Нижний Новгород, ул. Малая Ямская, 78 e-mail: [rsczashita@mail.ru](mailto:rsczashita@mail.ru)

### В Нижегородской области продолжается проверка семян методом фитозащиты

На сегодняшний день специалистами филиала проведена фитозащита семян сельскохозяйственных культур в объеме 13,2 тыс. т. Предварительные результаты показывают, что в проверенных семенах нет ни одной партии свободной от инфекций. Все они заражены комплексом фитопатогенной микрофлоры. По результатам фитозащиты в зараженных партиях преимущественно отмечаются гелиминтоспориоз и альтернариоз.

В проанализированных 4,4 тыс. тонн **яровой пшеницы** средневзвешенный по области процент заражения семян составил 36,29%, в том числе **фузариозом** заражено 1,81%, **гелиминтоспориозом** – 4,5%, **септориозом** – 0,76%, **бактериозом** – 1,45%, **альтернариозом** – 24,43%, **плесенью** – 3,32%. Максимальное заражение альтернариозом (58%) отмечалось в Ардатском районе в партии 20 т.



В проанализированных 5,9 тыс. тонн **ячменя** средневзвешенный процент заражения по области составил 47,32% семян, в том числе **фузариозом** заражено 1,04%, **гелиминтоспориозом** – 22,4%, **септориозом** – 0,01%, **бактериозом** – 1,45%, **альтернариозом** – 21,22%, **плесенью** – 1,19% семян. Максимальное заражение гелиминтоспориозом (62%) отмечалось в партии 60 т в Арзамасском районе.

При проверке 1,4 тыс. тонн **овса** средневзвешенный процент поражения семян по области составил 34,71%, в том числе **фузариозом** заражено 0,42%, **гелиминтоспориозом** – 1,88%, **бактериозом** – 2,38%, **альтернариозом** – 28,6%, **плесенью** – 0,9% семян. Максимальное заражение альтернариозом (82%) отмечалось в Пильнинском районе в партии 40 т.

В проанализированных 1,5 тыс. тонн **гороха**, средневзвешенный процент поражения семян по области составил 35,13% семян, в том числе **фузариозом** заражено 0,7%; **аскохитозом** – 3,72%; **бактериозом** – 2,53%; **альтернариозом** – 20,16%; **плесенью** – 5,07%. Максимальное заражение альтернариозом (45%) отмечалось в партии 45 т в Воротынском районе.

Стоит напомнить, что посев зараженными семенами влечёт передачу болезни на растения в период вегетации, тем самым создавая очаги заболевания, которые приводят к заражению нового урожая. Именно через семена передаётся свыше 70% всех возбудителей болезней сельскохозяйственных культур. С инфицированным посевным материалом из года в год в почву заносятся и накапливаются возбудители разных болезней, что значительно усложняет борьбу с ними в дальнейшем.

**По вопросам проведения фитозащиты необходимо обращаться в районные отделы ФГБУ «Россельхозцентр» по Нижегородской области или по тел. 8(831)4338074, эл. почта: [rsczashita@mail.ru](mailto:rsczashita@mail.ru)**