



107139 г. Москва, Орликов пер., 1/11

тел/факс: (495) 661-09-91, 733-98-34, e-mail: [rscenter@mail.ru](mailto:rscenter@mail.ru), <http://rosselhocenter.com>

### Результаты клубневого анализа картофеля за первое полугодие 2015 г.

Важнейшим мероприятием в деле производства высококачественного семенного картофеля является его фитоэкспертиза, называемая также клубневым анализом. По состоянию на июль 2015 г. объем проведенного в Российской Федерации клубневого анализа семенного картофеля составлял 517,4 тыс. т. В среднем насчитывалось 7,07 % больных и поврежденных клубней. Результаты проведенного в 2015 г. в Российской Федерации клубневого анализа семенного картофеля представлены на рис. 1.

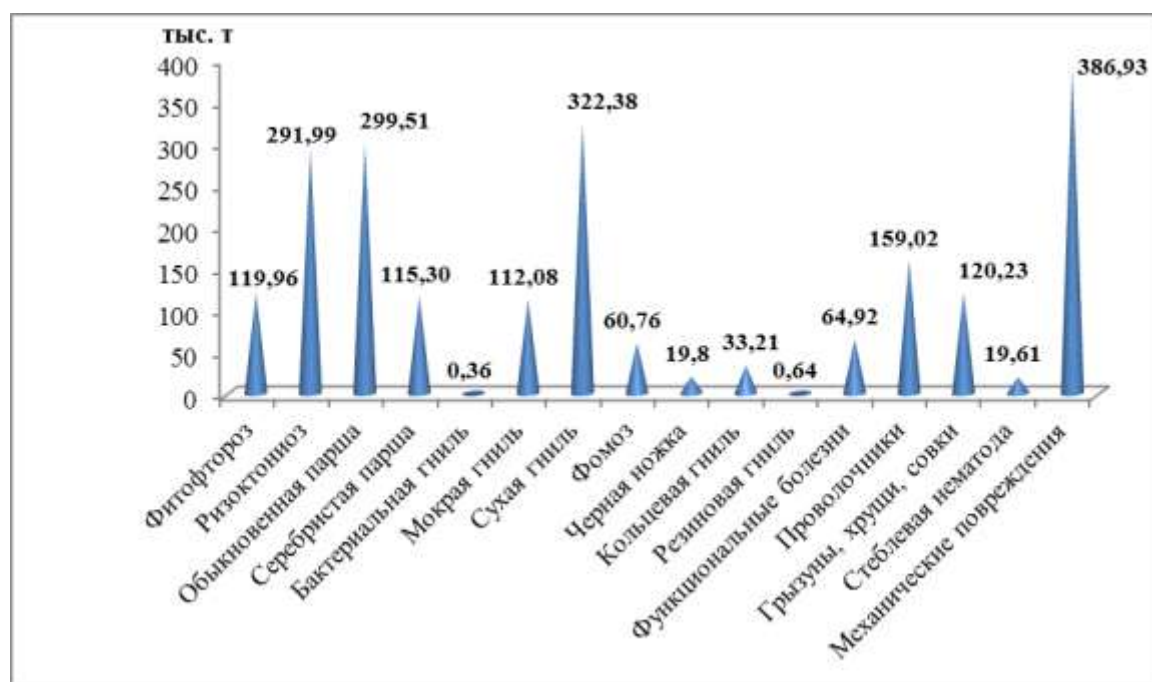


Рис. 1. Массы партий пораженного и поврежденного семенного картофеля

Признаки болезней были обнаружены в партиях картофеля массой 502,68 тыс. т. Пораженность посадочного материала (клубней картофеля) болезнями фиксировалась на среднем уровне 4,90 %. Наибольший среди субъектов Российской Федерации средневзвешенный процент заражения клубневого материала болезнями был обнаружен в Республике Хакасия, он составлял 36,85 %.

Средневзвешенная зараженность **фитофторозом** в Российской Федерации составляла 1,27 %, это заболевание было обнаружено в 119,96 тыс. т картофеля. В Республике Дагестан средневзвешенная зараженность этим заболеванием составляла 9,60 %, что среди аналогичных показателей в субъектах Российской Федерации является максимальным.

Пораженность клубней семенного картофеля **ризоктониозом** отмечалась в среднем на уровне 2,33 % по Российской Федерации. Данная болезнь была обнаружена в партиях картофеля массой 291,99 тыс. т. В Курганской области был зафиксирован максимальный уровень пораженности – 51,40 %.

**Обыкновенная парша** обнаруживалась на 299,51 тыс. т клубней, а средневзвешенный процент заражения ею составлял 2,33. Наивысший показатель средневзвешенной зараженности наблюдался в Республике Калмыкия – 25,27 %.

Зараженность **серебристой паршой** диагностировалась в партиях общей массой 115,30 тыс. т на уровне 2,62 %. Самый большой уровень пораженности наблюдался в Еврейской Автономной области и составлял 10,80 %.

Заражение клубней картофеля **бактериальной гнилью** было отмечено в партиях совокупной массой 0,36 тыс. га. Был зафиксирован средневзвешенный процент поражения 1,26 %. 2,60 % - самый высокий среди регионов средневзвешенный процент – был отмечен в Кабардино-Балкарской Республике.

Зараженность **мокрой гнилью** отмечалась на 112,08 тыс. т клубней семенного картофеля, средневзвешенная пораженность по Российской Федерации составляла 1,02 %. Из средневзвешенных пораженностей по регионам максимальный показатель был обнаружен в Пензенской области и составлял 7,60 %.

Признаки поражения **сухой гнилью** обнаруживались в 322,38 тыс. т картофеля, процент поражения составлял 1,48. В Республике Марий Эл пораженность картофеля этим заболеванием была выше всего – 7,00 %.

**Фомоз** диагностировался со средневзвешенным поражением клубней, равным 0,84 %. Это заболевание было обнаружено в партиях общей массой 60,76 тыс. т. Наиболее интенсивная пораженность наблюдалась в Курской области, она составляла 4,6 %.

Обнаруженная в 19,80 тыс. т картофеля **черная ножка** имела средневзвешенный показатель поражения 0,49 %. В Кабардино-Балкарской Республике это заболевание отмечалось на клубнях с самым высоким показателем поражения – 3,20%.

**Кольцевая гниль** поражала 33,21 тыс. т клубней. Средневзвешенный процент поражения посадочного материала этой болезнью составлял 0,63, а наибольший уровень средневзвешенной пораженности отмечался в Еврейской Автономной области – 2,7 %.

**Резиновая гниль** отмечалась на 0,64 тыс. т клубней, средневзвешенный процент пораженных данным заболеванием клубней равнялся 0,71. В Нижегородской области наблюдался наиболее высокий средневзвешенный процент пораженных клубней – 0,80.

**Функциональные болезни**, не связанные с вредоносностью фитопатогенов (такие, как потемнение мякоти), вызванные неблагоприятными условиями хранения, были отмечены в 64,92 тыс. т клубней семенного картофеля. В среднем ими было поражено 1,63 %, самый высокий показатель средневзвешенной пораженности отмечался во Владимирской области – 5,80 %.

Наряду с болезнями к ухудшению качества клубней приводят повреждения их вредителями. В целом по Российской Федерации вредителями было повреждено 264,82 тыс. т семенного картофеля. Средневзвешенный процент поврежденных

клубней составлял 1,18. Больше всего поврежденность была в Республике Калмыкия, где вредители повредили 10,60 % клубней.

Наибольший вред клубням наносят личинки жуков-щелкунов (**проволочники**). Повреждение этим вредителем показано на рис. 2. Ими было повреждено 159,02 тыс. т картофеля. Процент поврежденных клубней в среднем по Российской Федерации составлял 1,21, но наиболее высокая средневзвешенная поврежденность составляла 10,60 % (в Республике Калмыкия).



Рис. 2. Повреждение клубней картофеля проволочниками

Повреждения **грызунами, хрущами и совками** были обнаружены в партиях совокупной массой 120,23 тыс. т. Было повреждено 0,89 % (в среднем по Российской Федерации). Выше всего среди регионов было средневзвешенное поражение по Республике Дагестан – 6,80 %.

Клубни, поврежденные **стеблевой нематодой**, в среднем отмечались на уровне 0,64 %. Всего повреждения этим вредителем наблюдались в 19,61 тыс. т. В Республике Татарстан средневзвешенный процент поврежденных клубней составлял 1,50 % – это самый высокий показатель по России.

**Механические повреждения** отмечались у 2,10 % клубней, а совокупная масса партий, в которых обнаруживались эти дефекты, составляла 386,93 тыс. т. Выше всего уровень механических повреждений был в Республике Хакасия – 5,17 %.

На основании результатов клубневого анализа принимается решение о проведении защитных мероприятий – протравливании картофеля. Применение протравителей позволяет бороться с источником инфекции и получать здоровый урожай культуры. В Российской Федерации за первое полугодие объем протравливания клубней составлял 599,56 тыс. т.