

Нужно отметить, что данные по определению вегетационного периода носят ориентировочный характер, т. к. методика точного определения этого периода у лука пока недостаточно разработана.

Из сравнения лука Одесского № 8, служившего исходным материалом, с тем же луком, но селекционированным станцией (№ 3), видно, что в отношении этого лука достигнут определенный успех: в исходном материале процент разделившихся и угловатых луковиц равен 90, у луков селекционированных только 4%, луковиц с тонкими шейками у первых 3%, у вторых — до 60%.

Характерным для „Русского желтого“ лука является его большая тенденция к делению луковиц.

„Цитаузский Исполинский“ и „Брауншвейгский красный“ оказались самыми поздними сортами среди наших образцов и с большим процентом луковиц, с относительно толстой шейкой и двойников.

Из наблюдений этого года необходимо отметить, что естественная полегаемость листьев у репчатого лука не всегда связана с их пожелтением и иногда предшествует ему, как это было у сортов Вертю и Испанского.

Кроме того, из наблюдений этого года выяснилось, что на лежкость лука, кроме сортовых и индивидуальных различий, оказывают влияние условия возделывания. Это видно из того, что № 4 желтый ранний и № 15 французский желтый урожая 1927 года, культивировавшиеся на возвышенном сухом месте, а также в долинных условиях, при анализе на лежкость, произведенном 15 ноября, дали до 35% проросших луковиц, в то время как луковицы с возвышенного участка дали 1% прорастания.

В результате 3-летней работы с луками можно отметить, что „Русский желтый обыкновенный“ дает 95% угловатых по форме и для рынка при однолетней культуре не годится. „Одесский розовый“, как наиболее скороспелый и лежкий сорт, заслуживает серьезного внимания, тем более, что этот лук занимает порядочное место в культуре луков Курской губернии.

Стригуновский лук представляет интерес, как местный сорт. Сделать какое-либо заключение о Мячковском луке считаем преждевременным, так как этот сорт имеет серьезных конкурентов в сортах Цитаусском, Голландском и Вертю. По данным 1927 года особенного внимания заслуживает сорт Вертю.

Работа по сортоиспытанию лука будет продолжена и в дальнейшем, т. к. получаемые в коллекцию образцы семян не однотипны, кроме того, необходимо уловить влияние на сорта луков метеорологических условий.

РЕЗУЛЬТАТЫ СОРТОИСПЫТАНИЯ КАРТОФЕЛЯ.

(По данным коллективных опытов 1927 года).

Весной 1927 года в губернии были организованы коллективные опыты по сортоиспытанию яровых культур, в число которых был включен и картофель.

Культура картофеля в губернии получает все большее распространение, что иллюстрируется следующими данными: в 1916 году картофелем было занято 65,3 тыс. гектаров, в 1926 г. — 138,2 тыс.