

Испанского, Мадерского и Болгарского Коба и в отношении одиннадцати сортов семян.

Анализ проросших сортов семян к 1 ноября 1926 года представлен в таблице:

№ по ряду	Название сорта	Вес 1 шт. не про- росшей в гр.	% проросших
1	Королевский белый	—	90
2	Испанский	1,89	72,1
3	Мадерский	2,25	54
4	Болгарский Коба	2,27	32,2
5	Одесский о 3 стрелк.	2,08	8,8
6	Одесский о 7 стрелк.	1,18	6,8
7	Стригуновский 03	1,41	3,4
8	Стригуновский 02	2,15	3,0
9	Стригуновский 01	2,68	не было.
10	Стригуновский	1,98	2,6
11	Мячковский	1,98	2,5

Как видно из этой таблицы, самыми нележкими оказались иностранные сорта.

Анализ, произведенный весной 1927 года, показал, что семенники, за исключением Испанского, к весне проросли нацело, у Испанского же сорта из 60-ти луковиц осталось непроросшими только 4 экземпляра.

В 1926 году была произведена работа по определению значения шейки на общий вес луковицы. Очевидно, что при большой толщине шейки, при прочих равных условиях, процент отхода должен достигать большей величины. Определение значения толщины шейки на общий вес луковицы проводилось путем промера диаметров головки и шейки и вычислением процентного соотношения величин. Результаты представлены в таблице:

№ сорта	Название сорта	Шейка	Диаметр луковицы	Средний вес луко- вицы	Диаметр луковицы	Диаметр шейки в %/о
7	Цитаусский	Тонк. . .	5,8	83,8	1,2	20
7	„	Толст. . .	6,0	152	3,0	50
9	Коба-желтый	Толст. . .	4,8	124	2,5	52
9	„	Тонк. . .	5,1	65	0,4	7,8
7-6	Джонсона	Толст. . .	6	142	3,3	55
7-6	„	Тонк. . .	4	37,4	0,4	10
II-a	Испанский	Тонк. . .	4,6	97	0,9	19
II-a	„	Толст. . .	5,4	128	2,7	50
A-4	Мячковский	Тонк. . .	6,2	84,8	1,1	17
A-4	„	Толст. . .	6,5	145,1	3,2	49

Из таблицы можно усмотреть, что в большинстве определений диаметры головок у луков одинаковых сортов, но с разной толщиной шейки, очень близки, в то же время, вес луковиц достигает большей величины у луковиц с толстой шейкой. Отсюда можно сделать заключение, что увеличение общего веса луковицы происходит, главным образом, за счет большего веса шейки.