

Благоприятные результаты, полученные от применения этого метода, дали возможность использовать его для оценки сортов в сортоиспытании 1927 года.

В 1927 году в коллекцию сортоиспытания были введены, наравне с исходным материалом, также селекционные семена станции — луки Стригуновский и Одесский.

Изучение сортов производилось в отношении продолжительности вегетационного периода, процента тонких шеек, процента разделившихся и угловатых луковиц, веса луковиц с тонкой шейкой. Результаты работы представлены в таблице:

№ луков	Название сорта	Ф и р м а	Вегетационный период	% с тонкими шейками	% угловатых и двойных	Средний вес 1 лук. с тонк. шейк. в грамм.
1	Желтый русский . .		106	2,8	95	36
2	Стригуновский, поздно проросший	Селекц. Отдел	—	48	15	47
3	Одесский о 2-х стрелках	Селекц. Отдел	107	57	4	67
4	Желтый ранний . .	—	102	28	24	107
5	Стригуновский, рано проросший	Селекц. Отдел	102	32	18	56,2
6	Одесский ур. 1926 г.	„ „	104	8,5	65	48
7	Мячковский	МОЗО	105	15	56	71
8	Одесский желтый . .	Украина	107	3	91	27
9	Цитаусский исполинский желтый		109	—	—	—
				Убраны	без учета	
10	Брауншвейгский красный		108	—	—	—
11	Верюо желтый		107	46	19,5	84
12	Болгарский Коба . .		107	11,3	50	92
13	Голландский желтый	Госсельсклад	108	5	39	43
14	Белорусский Коба улучшенный	Рост. на Дону.	105	24,5	49	85
15	Французский желтый		105	18,2	24,5	12,9
16	Рокка		108	25,3	14,4	46
17	Испанский крупный бледно-желтый		108	43,2	41	111,6
18	Рекорд, самый исполинский		104	11,4	44	97