

АКТ

о внедрении

Мы, нижеподписавшиеся зав. лабораторией селекция пасленовых культур Мишин Л.А. и с.н.с. Юбко Н.А. с одной стороны, и зав. кафедрой ботаники и основ с.-х. факультета естествознания БГПУ, доцент Лисов Н.Д. и доцент Кавцевич В.Н., с другой стороны, составили настоящий акт в том, что в процессе выполнения научно-исследовательской темы «Разработка молекулярно- генетических подходов создания гетерозисных гибридов кистевидных форм томата» в рамках ГПНИ на 2011-2013 гг. «Фундаментальные основы биотехнологий» (подпрограмма «Геномика») полученный сотрудниками кафедры новый оригинальный исходный материал, состоящий из линий томата кистевидного морфотипа Л-72, Л-75, Л-77, Л-83, Л-90, Л-98, обладающих рядом хозяйственно-ценных признаков, передан в лабораторию селекции пасленовых культур для дальнейшей селекционной работы. Характеристика линий по некоторым признакам, характеризующим плодовую кисть и отдельные плоды:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  линии | Длина кист и  (см) | Ширина  кисти (см) | Соотнош ение длины и ширины плода | Коэфф.  форм ы  плода | Окраска  незрело го  плода | Окраска  зрелого  плода | Средняя  масса плода (г) | Коэф.  плота  ости  кисти  по  длине | Коэф.  плотнос  ти  кисти по  ширине | Количе ство плодов на  кисти (шт.) |
| Л-72 | 23,5 | 11,0 | 5,0/6,5 | 0,9 | св.-зел | красный | 91,8 | 0,3 | 1,0 | 6,0 |
| Л-75 | 23,0 | 11,0 | 4,4/5,5 | 0,8 | зел. пт. слаб. | красный | 61,9 | 0,4 | 1,0 | 7,0 |
| Л-77 | 17,0 | 11,2 | 5.5/5.9 | 0.9 | св.-зел | красный | 81,6 | 0,4 | 0,9 | 5.5 |
| Л-83 | 22,0 | 8,0 | 3,5/2,8 | 1,3 | зел. пт. | красный | 10,9 | 0,9 | 1,4 | 7,0 |
| Л-90 | 24,0 | 6,8 | 2,2/2,5 | 0,9 | зел. пт. | красный | 8,7 | 0,6 | 1,4 | 13,5 |

