

ПРИЛОЖЕНИЯ

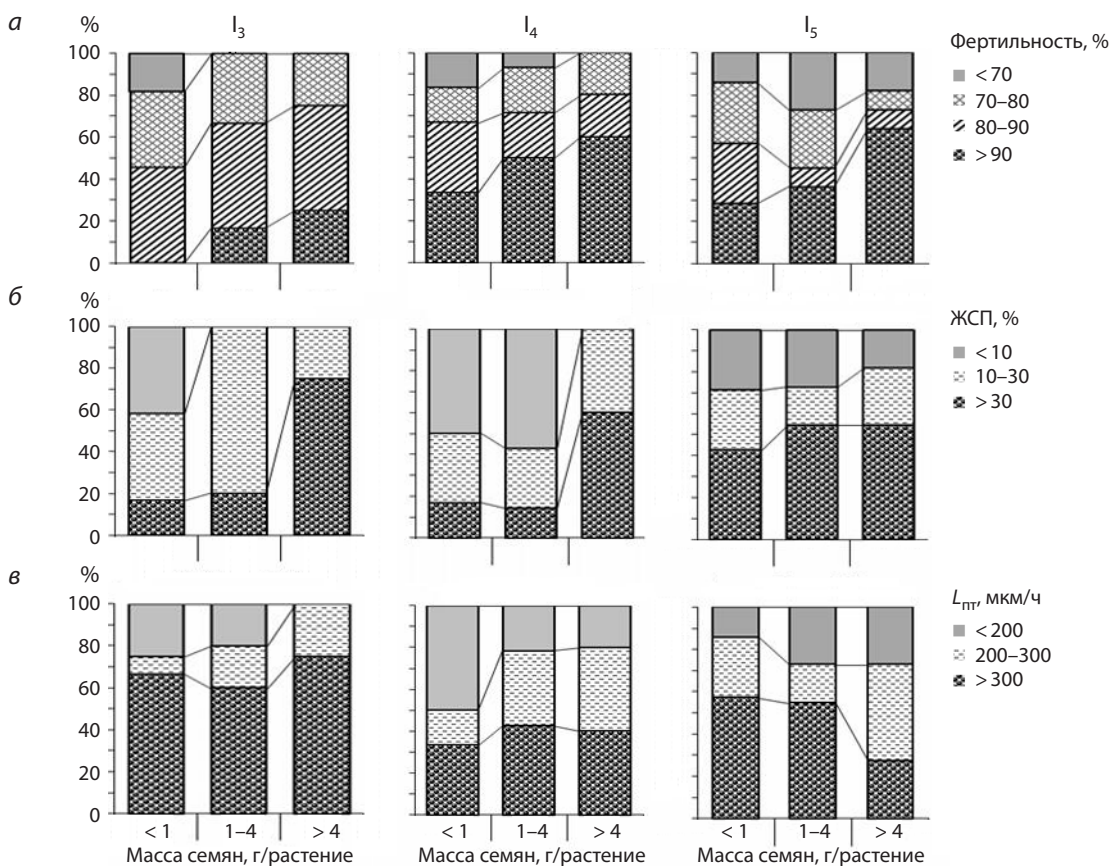
к статье М.И. Федоровой, Е.Г. Козарь, С.А. Ветровой, В.А. Заячковского, В.А. Степанова
«Факторы, влияющие на репродуктивную способность инбредных растений свеклы столовой
при создании линейного материала для селекции»

Приложение 1

Характеристика растений потомств разных поколений инбридинга свеклы столовой
по признаку «семенная продуктивность»

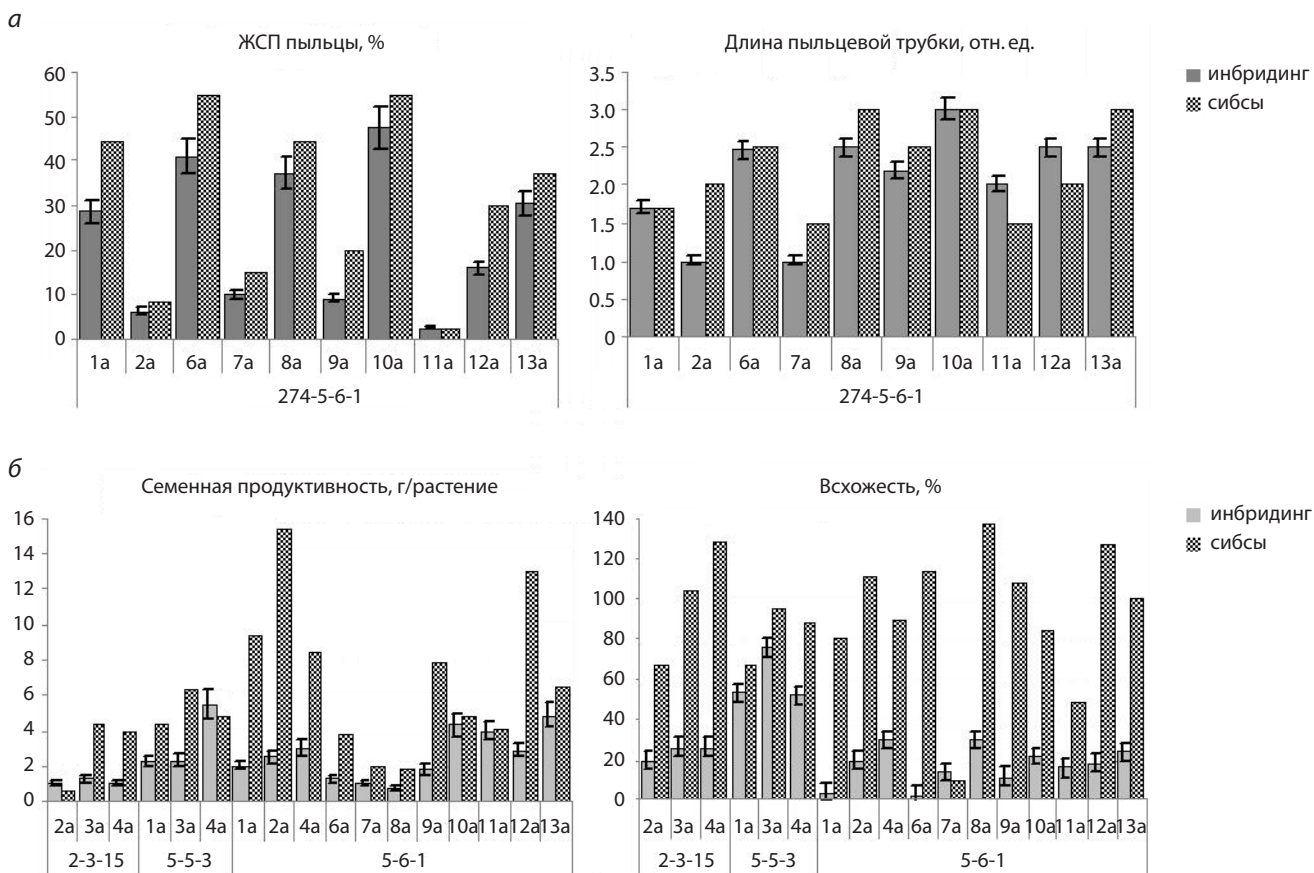
Поколение инбридинга	Номер образца	Семенная продуктивность, г/растение		Растения (%) с продуктивностью семян		
		средняя	min-max	0 г	<5 г	>5 г
I ₁	274	7.1	3.4–12.7	7	33	60
	275	15.2	0.4–43.5	13	35	52
	Среднее	11.2		10	34	56
I ₂	291	6.1	4.2–9.5	25	50	25
	227	17.7	10.5–18.2	33	0	67
	Среднее	11.9		29	25	46
I ₃	273	2.7	0.1–3.4	75	25	0
	271	18.1	3.0–31.2	60	20	20
	Среднее	10.4		67.5	22.5	10
НСР ₀₅		2.1				

Приложение 2



Соотношение генотипов по параметрам микрогаметофита в группах инбредных пт-растений с разной семенной продуктивностью: а – по фертильности; б – по жизнеспособности пыльцы; в – по длине пыльцевых трубок.

Приложение 3



Характеристики *mf*-растений инбредных потомств I_5 и сисбов свеклы столовой: *а* – параметры микрогаметофита; *б* – семенная продуктивность и всхожесть.