

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Таблица П1. Изменение параметров JIP теста при выращивании культур при недостатке азота и различном освещении.

Условия культивирования и время выращивания (ч)	Y(II)	F _v /F _m	V _j	d _v /d _{t0}	ABS/RC	Plabs
Контроль, 100% N, интенсивность света 167 мкмоль/м ² /сек						
23,5	0,74	0,779	0,272	0,205	0,967	9,77
47,5	0,74	0,802	0,185	0,145	0,978	18,2
67	0,726	0,766	0,19	0,162	1,11	12,5
90,5	0,551	0,703	0,233	0,216	1,3	5,9
Ar-N переход с интенсивности света 167 на 300 мкмоль/м ² /сек						
19,25	0,75	0,793	0,202	0,158	0,985	15,2
22,75	0,768	0,784	0,211	0,172	1,04	13
41,75	0,726	0,741	0,273	0,28	1,4	5,5
46,75	0,709	0,73	0,259	0,283	1,5	5,2
64,75	0,62	0,623	0,416	0,583	2,25	1
93,25	0,525	0,444	0,53	0,781	3,3	0,21
Ar-N переход с интенсивности света 167 на 30 мкмоль/м ² /сек						
23,5	0,753	0,782	0,215	0,179	1,06	12,3
43	0,727	0,766	0,208	0,204	1,3	9,7
43,86	0,581	0,62	0,498	0,52	1,7	0,97
44,66	0,398	0,443	0,324	0,314	2,2	0,75
65,75	0,429	0,15	0,459	0,436	6,3	0,033
69	0,451	0,137	0,518	0,474	6,7	0,022
92	0,511	0,16	0,542	0,521	6	0,027
116,5	0,574	0,232	0,536	0,534	4,2	0,06
137,5	0,603	0,33	0,553	0,534	2,9	0,13

163,5	0,581	0,453	0,454	0,452	2,2	0,45
186	0,583	0,524	0,493	0,426	1,6	0,68