

Таблица 3. Влияние условий культивирования на наличие вторичных каротиноидов, липидов и крахмала в клетках штаммов родов *Spongiococcum* и *Tetracystis*

Table 3. The influence of cultivation conditions on the presence of secondary carotenoids, lipids and starch into cells of *Tetracystis* and *Spongiococcum* strains

Штамм	Время (недели)	Bristol (1%-ый агар)	Bristol (2%-ый агар)	Bold 3N (1%-ый агар)	Bold 3N (2%-ый агар)
<i>S. tetrasporum</i> (ACSSI 222)	3-4	Крахмальные зерна в хлоропласте			
	6-7				
	10				
<i>T. aplanospora</i> (ACSSI 225)	3-4	Крахмальные зерна в хлоропласте			
	6-7				
	10	Крахмальные зерна в хлоропласте			
<i>T. illinoisensis</i> (ACSSI 227)	3-4	Крахмальные зерна в хлоропласте			
	6-7				
	10	Крупные липидные капли, окрашенные в светло-коричневый цвет	Крахмальные зерна в хлоропласте		
<i>T. intermedia</i> (ACSSI 228)	3-4	Сильно фрагментирован, отмечается большое количество мелких липидных капель			
	6-7	Крупные капли масла, цвет культуры зелено-оранжевый	Сильно фрагментирован, отмечается большое количество мелких липидных капель		
	10	Крупные капли липидов, окрашенные в бурый цвет	Сильно фрагментирован, отмечается большое количество мелких липидных капель		
<i>T. isobilateralis</i> (ACSSI 229)	3-4	Крахмальные зерна в хлоропласте			
	6-7	Крахмальные зерна в хлоропласте			
	10	Крахмальные зерна в хлоропласте		Крахмальные зерна в хлоропласте	
<i>T. rampae</i> (ACSSI 230)	3-4	Крахмальные зерна в хлоропласте		Крахмальные зерна в хлоропласте	
	6-7	Крахмальные зерна в хлоропласте		Крахмальные зерна в хлоропласте	
	10	Крупные капли неокрашенных липидов	Крахмальные зерна в хлоропласте и мелкие капли неокрашенных липидов	Крахмальные зерна в хлоропласте	
<i>T. vinatzeri</i> (ACSSI 233)	3-4	Крахмальные зерна в хлоропласте		Крахмальные зерна в хлоропласте	Крахмальные зерна в хлоропласте, немного желтоватые капли липидов
	6-7	Крахмальные зерна в хлоропласте		Крахмальные зерна в хлоропласте, желтоватые капли липидов	
	10	Крахмальные зерна в хлоропласте, бесцветные липидные капли		Крахмальные зерна в хлоропласте, бесцветные капли липидов	