

94-0248

Настоящее изобретение относится к сельскому хозяйству, в частности к растениеводству и может быть использовано для предпосевной обработки семян растений.

Сущность изобретения заключается в том, что предлагается способ стимулирования всхожести семян сельскохозяйственных растений, который включает обработку семян раствором синих водорослей, содержащих биологически активные вещества, где в качестве источника биологически активных веществ используют синюю водоросль *Synechocystis Salina Wisl. B-141* в концентрации 1,0-1,5 г/л абсолютно сухой биомассы, в течение 2-3 часов.

Технический эффект изобретения состоит в следующем:

- сокращается существенно период всхожести семян (на 2-3 дня);
- предложенный способ является экологически чистым, т.к. в нем используются в качестве питательной среды только натуральные вещества (сточные воды зоотехнических комплексов);
- снижение стоимости исходного материала (на 14 лей за 1 кг.)

Предложенный способ может быть использован для предпосевной обработки семян томатов, огурцов, а также редиса, свеклы, кукурузы, пшеницы, подсолнуха и др.