



Содержание

Событие

1 Лаборатория гаплоидов открыта!

Своей земли хозяин

2-4 Огурец, который продает себя сам

Калейдоскоп сортов

6-8 Салат вне сезона

Найти и обезвредить

10-11 Оливковые пятна

12-13 Лучше один раз увидеть, чем сто раз услышать!

Секреты технологий

14-16 Критерии выбора изделий из пластика

18-19 Торфяные питательные субстраты производства ООО «ПИНДСТРУП»

20-22 Повышение почвенного плодородия в овощеводстве открытого грунта

24-25 Механизация уборки огурцов

26-29 В помощь свекловоду

Агробизнес

30-31 И лук, и слезы, и морковь...

32-33 Краснодарский филиал РСХБ способствует развитию аграрного потенциала региона

Вкусная история

34-35 Красный день календаря

36-37 Новости

38-44 Справочник овощевода



ЭМБРИОН ДИГАПЛОИДНОГО РАСТЕНИЯ ЛУКА РЕПЧАТОГО, ПЕРЕСАЖЕННОГО НА РЕГЕНЕРАЦИОННУЮ СРЕДУ

Лаборатория гаплоидов открыта!

После успешного внедрения инновационных подходов в области молекулярной диагностики для ускорения селекционного процесса по созданию гибридов F_1 овощных культур в селекционно-семеноводческой компании «Гавриш» было принято решение пойти еще дальше и открыть новую лабораторию, но уже ориентированную на биотехнологию растений.

В мае этого года на базе Крымского селекционного центра была запущена первая лаборатория биотехнологии растений компании «Гавриш». Потребность современной селекции в подобном инструменте обусловлена широким кругом возможностей, которые предоставляет данная технология. Это и производство тетраплоидных линий арбуза с целью создания бессемянных гибридов F_1 , и технология спасения эмбрионов томата, которая востребована при селекционных программах по скрещиванию диких линий с культурными. Также немаловажной является возможность микроклонального размножения огурца и сладкого перца с целью получения безвирусного посевного материала. Но прежде всего новая лаборатория биотехнологии растений была нацелена на создание линий удвоенных гаплоидов репчатого лука и огурца. В силу недавнего запуска лаборатории пока что рано говорить о достигнутых результатах. Однако мы надеемся, что залогом успеха послужат новейшее оборудование, внедрение инновационных решений и привлечение светлых умов данной отрасли. Все это у нас уже есть. Остальное покажет лишь время. ☺

Михаил Будылин, к. б. н.



ФОТО: СЕРГЕЙ БЕЛОРУКОВ

АЛЕКСАНДР ПЕРШИН, К. Б. Н., ЗАВ. ЛАБОРАТОРИЕЙ БИОТЕХНОЛОГИИ ООО «СЕЛЕНЦЕНТР»



МИХАИЛ БУДЫЛИН, ЗАМ. ГЕН. ДИРЕКТОРА ПО МОЛЕКУЛЯРНОЙ ДИАГНОСТИКЕ РАСТЕНИЙ НИИОЗГ, ДАРЬЯ ТЯПИКИНА, М. Н. С., НАТАЛЬЯ МАТЛАХОВА И ИННА ЧАЙНИНА, ЛАБОРАНТЫ

