

**Тематична довідка в автоматизованому режимі на тему:
«Використання субстратів у закритому ґрунті»**

Замовник: магістр агробіологічного факультету

Виконавець: Артюх Л.М.

Серпень 2014 р.

1. Безручко Е.В. Перспективы и преимущества применения весового контроля влажности субстрата в защищенном грунте / Е. В. Безручко // Гавриш. – 2012. – № 4. – С. 48–50.
2. Возвращаясь к вопросу о качестве кокосового субстрата // Гавриш. – 2013. – № 3. – С. 52–54.
3. Ворона Л. І. Вплив складу поживних субстратів на вкорінення мікросаджанців хмелю *in vitro* / Л. І. Ворона, Н. П. Хандрика // Вісник Житомирського національного агроекологічного університету. – 2009. – № 2(25). – С. 53–58.
4. Галицкий В.И. Агрофизические свойства кокосового субстрата, применяемого в тепличном овощеводстве / В. И. Галицкий, Ю. В. Егоров [и др.] // Гавриш. – 2011. – № 5. – С. 22–24.
5. Гиль Л.С Проблемы оптимитизации воздушного режима тепличных субстратов / Л.С Гиль // Гавриш. – 2008. – № 5. – С. 10–12.
6. Григоров С. Использование различных субстратов при выращивании огурца методом малообъемной гидропоники / С. Григоров, М. Хорошев, Н. Киселев // Овощеводство и тепличное хозяйство. – 2008. – № 11. – С. 29–30.
7. Гуриш А.В. Выращивание гибрида огурца F1 Атлет на субстрате из кокосового волокна / А. В. Гуриш // Гавриш. – 2008. – № 6. – С. 10–11.
8. Гуриш А.В. Особенности выращивания гибрида огурца F1 Карамболь в зимне - весеннем обороте на кокосовом субстрате / А. В. Гуриш // Гавриш. – 2010. – № 5. – С. 10–11.
9. Дмитрієнко Г.В. Критерії вибору субстрату і його підготовка при вирощуванні суниці (*Fragaria ananassa* Duch.) методом гідропоніки / Г. В. Дмитрієнко // Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України. – 2009. – Вип.133. – С. 315–320.
10. Довгопольй А. Кокосовые субстраты в тепличном хозяйстве / А. Довгопольй // Овощеводство. – 2006. – № 5. – С. 76–77.
11. Журавлева А.И. Минерализация почвенного органического вещества, инициированная внесением доступного субстрата, в профиле современных и погребенных подзолистых почв / А. И. Журавлева, А. С. Якимов, В. А. Демкин, Е. В. Благодатская // Почвоведение. – 2012. – № 4. – С. 490–499.
12. Захаренко О. Конкурентные микроорганизмы на лигноцеллюлозных субстратах / О. Захаренко // Овощеводство. – 2007. – № 2. – С. 75–77.
13. Захаренко О. Конкурентные микроорганизмы на лигноцеллюлозных субстратах / О. Захаренко // Овощеводство. – 2007. – № 4. – С. 72–76.
14. Зібцева О. В. Субстрати для вирощування сіянців сосни звичайної із закритою кореневою системою / О. В. Зібцева, І. В. Ящук, Н. В. Савич // Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України. – 2012. – Вип. 171. Ч. 2. – С. 138–141.

- 15.Иванова Л.А. Перспективные субстраты для гидропонного выращивания овощей / Л. А. Иванова, Е. С. Иноземцева // Гавриш. – 2010. – № 3. – С. 16–21.
- 16.Кирий П.І. Вплив об'єму субстрату в гідропонних теплицях на врожай і якість плодів помідора при вирощуванні в продовженій культурі / П.І. Кирий // Науковий вісник Національного аграрного університету. – 2006. – Вип.100. – С. 76–80.
- 17.Козлова Е.П. Влияние ферментации на свойства кокосовых субстратов при выращивании овощных и цветочных культур на малообъемной гидропонике / Е. П. Козлова // Гавриш. – 2011. – № 5. – С. 28–29.
- 18.Козлова Е.П. Экологичный кокосовый субстрат COCOLAND для российских тепличных хозяйств / Е. П. Козлова // Гавриш. – 2010. – № 1. – С. 20–23.
- 19.Корнилов А.В. Опыт выращивания гибридов огурца на кокосовых субстратах в ГУСХП "Высоковский" (г.Кострома) / А. В. Корнилов // Гавриш. – 2010. – № 5. – С. 18–19.
- 20.Кравченко В. О тепличных субстратах / В. Кравченко // Овощеводство. – 2009. – № 10. – С. 63–64.
- 21.Крупкіна Л. І. Інтенсивність ризогенезу та приживлюваність живців хризантеми дрібноквіткової на різних субстратах / Л. І. Крупкіна, І. М. Петкова // Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України. – 2011. – Вип. 164. Ч. 3. – С. 187–191.
- 22.Куренин А.В. Управление корнеобитаемой средой и выбор стратегии полива на минераловатных субстратах Grodan / А. В. Куренин // Гавриш. – 2010. – № 4. – С. 23–25.
- 23.Куропатина Н.Д. О необходимости экспертизы минераловатных субстратов / Н. Д. Куропатина // Гавриш. – 2013. – № 4. – С. 20–22.
- 24.Куропатина Н.Д. Параметры качества минерального субстрата для производства сельхозпродукции / Н. Д. Куропатина // Гавриш. – 2012. – № 5. – С. 10–14.
- 25.Куропатина Н.Д. Субстраты для тепличных хозяйств: качество и эффективность / Н. Д. Куропатина // Гавриш. – 2011. – № 1. – С. 28–32.
- 26.Мальцева А.Н. Трансформация растительных остатков кукурузы в суглинистом и песчаном субстратах / А. Н. Мальцева, Б. Н. Золотарева, Д. Л. Пинский // Почвоведение. – 2013. – № 10. – С. 1239–1252.
- 27.Матершев В.Г. Методика расчета влажности субстрата / В. Г. Матершев // Школа грибоводства. – 2012. – № 2. – С. 46–48.
- 28.Отработанный субстрат - находка для овощевода // Овощи и фрукты. – 2010. – № 7. – С. 44–45.
- 29.Песок и солома при производстве томатов в теплице // Овощеводство. – 2006. – № 4. – С. 72–75.
- 30.Правильный выбор субстрата-залог качественной рассады // Овощеводство. – 2013. – № 1. – С. 36–38.
- 31.Приліпка О.В. Ефект втомленості субстратів гідропонних теплиць / О.В. Приліпка, П.П. Іваненко, Н.О. Калмикова // Науковий вісник Національного аграрного університету. – 2002. – Вип.50. – С. 85–91.
- 32.Рабинович Г.Ю. Влияние жидкофазного биосредства на выращивание тепличных огурцов и агрохимические показатели почвогрунта / Г. Ю. Рабинович, Ю. Д. Смирнова, П. Ф. Кононков, О. А. Митрофанова // Вестник Российской академии сельскохозяйственных наук. – 2011. – № 4. – С. 45–47.

33. Реутова Т.О. Минеральная вата - отличный субстрат для растений / Т. О. Реутова, Д. К. Скосырев // Гавриш. – 2011. – № 6. – С. 30–32.
34. Слепцов Ю.В. Гидропонные субстраты / Ю. В. Слепцов // Овощи и фрукты. – 2012. – № 11. – С. 42–47.
35. Степуро М.Ф. Оптимизация состава питательного раствора при выращивании томата по гидропонной технологии / М. Ф. Степуро, А. В. Ботько, Н. Ф. Рассоха // Гавриш. – 2013. – № 3. – С. 15–18.
36. Степуро М.Ф. Эффективность повторного использования минеральной ваты при выращивании томата / М. Ф. Степуро, А. В. Ботько, Н. Ф. Рассоха // Гавриш. – 2013. – № 2. – С. 14–16.
37. Тепличные грунты и субстраты // Овощеводство. – 2013. – № 12. – С. 72–73.
38. Хандрика Н. П. Оптимізація субстратів при акліматизації мікросаджанців хмелю, отриманих шляхом *in vitro* / Н. П. Хандрика // Вісник Житомирського національного агроекологічного університету. – 2011. – № 1(28). – С. 357–361.
39. Черепенко М.Н. Почему профессионалы выбирают субстрат "Культилен"? / М. Н. Черепенко // Гавриш. – 2012. – № 1. – С. 22–24.
40. Чечеткина Н.В. Качество рассады томата зависит от уровня влажности субстрата / Н. В. Чечеткина, Г. А. Старых // Картофель и овощи. – 2012. – № 2. – С. 24–25.
41. Шахар Й. Структура кокосового субстрата - ключ к его качеству / Й. Шахар, Э. Шалмон // Гавриш. – 2011. – № 3. – С. 12–13.
42. Шишкин П.В. Выращивание овощной и цветной рассады на капиллярных матах / П. В. Шишкин // Картофель и овощи. – 2013. – № 6. – С. 16–17.
43. Щеулова Е.И. Применение хитозансодержащего препарата Экогель на различных субстратах / Е. И. Щеулова // Гавриш. – 2011. – № 4. – С. 26–27.