

28-07-16/32

Учреждение образования
«Белорусский государственный педагогический
университет имени Максима Танка»

Факультет естествознания
Кафедра общей биологии и ботаники
По физиологии растений

Особенности использования регуляторов роста на овощных культурах

Курсовая работа
студентки 35 группы 3 курса
специальности
«Биология. Химия»
очной формы получения
образования
Лисенковой
Карины Александровны

Допущена к защите

Заведующий кафедрой Деревинский А.В.
(подпись)

Протокол № 10 от 29.04 2015 г.

Защищена 5.05 2015 г.
с отметкой « 8/100 »

Научный руководитель:
кандидат биологических
наук, доцент
Ж.Э. Мазец

Список использованных источников

1. Современные технологии производства растениеводческой продукции в Беларуси: сб. науч. материалов под общ. ред. М.А. Кадырова.- Мн.: ИВЦ Минфина, 2005
2. Хрипач В.А. и др. Брассиностероиды.- Минск., 1993.
3. Сазонова, С.Н. Влияние электромагнитного и плазменного воздействия на рост и развитие *Calendula officinales* L. / С.Н. Сазонова, Ж.Э. Мазец, Е.В. Спиридович, В.Н. Родионова // Весці БДПУ. Серыя 3. –2012. -№1. С.3-10.
4. Мазец, Ж.Э. Характер ростовых процессов и активность аскорбатпероксидазы у растений, подвергнутых предпосевному электромагнитному воздействию / Ж.Э. Мазец, С.Н. Шиш (Сазонова), Н.В. Пушкина, Е.А. Баханькова, О.В. Копач, Е.В. Спиридович, В.Н. Родионова // Плодоводство и ягодоводство в России: Сб. науч. Работ / ГНУ ВСТИСП Россельхозакадемии. – М. 2012, - Т.ХХХІІІ. – С. 229-237.
5. Мазец, Ж.Э. Влияние электромагнитного излучения на качество лекарственного сырья / Ж.Э. Мазец, Н.В. Пушкина, С.Н. Сазонова, Н.В. Сергеенко, Е.В. Спиридович, В.Н. Родионова // Актуальные проблемы с\х биотехнологии: сб. научн. ст. – Минск: ПолескГУ, 2012. - С. 120-134.
6. Режим доступа: [http:// fizrast.ru](http://fizrast.ru)"Физиология растений" Онлайн-энциклопедия.
7. Якушкина, Н.И. Физиология растений: учеб. для студентов вузов, обучающихся по специальности 032400 «Биология» / Н.И. Якушкина, Е.Ю. Бах-тенко.- М.: Гуманитар. Изд. Центр ВЛАДОС, 2005. – 463 с.
8. Кузнецов Вл. В., Дмитриева Г.А. Физиология растений. - М.: Высшая школа, 2106г – 742с.
9. Ламан, Н.А. Физиологические основы и технологии предпосевной обработки семян: ретроспективный анализ, достижения и перспективы /Н.А. Ламан // Регуляция роста, развития и продуктивности растений (Материалы V Международной научной конференции, г. Минск, 28-30 ноября 2007) / Институт экспериментальной ботаники НАН Беларуси - Минск: Право и экономика, 2007. - С.1.
10. Комарова, М.Н. Особенности плазменной и электромагнитной обработки семян *Lupinus angustifolius*/ М.Н. Комарова, Ж.Э. Мазец, Е.В. Спиридович и др. // Весці БДПУ. – 2008. – №3. – С. 38-43.
11. Бецкий О.В., Лебедева Н.Н. Современные представления о механизмах воздействия низкочастотных миллиметровых волн на биологические объекты. // Миллиметровые волны в биологии и медицине. 2001. - № 3(23). - С. 5-18.
12. Казаринов, К.Д. Биологические эффекты КВЧ-излучения низкой интенсивности // Итоги науки и техники. Серия Биофизика. - М., 1990. - Т. 27.-С. 1-104.
13. Полевой В.В. Фитогормоны. Л. ЛГУ. 1982. 12 с.
14. Физиология и биохимия сельскохозяйственных растений/ П.Н. Третьяков, Е.М. Кошкин, Н.М. Макрушин и др.; под ред. П.Н. Третьякова. - М.: Колос, 2000 - 640с.: ил.

15. Деева, В.П. Регуляторы роста растений и эффективность их применения /В.П.Деева. — Минск: Белорусская наука, 2008. — 132с.
16. Алексейчук, Г.Н. Физиологическое качество семян сельскохозяйственных культур и методы его оценки / Г.Н. Алексейчук, Н. А. Ламан — Минск: Право и экономика, 2005. — 46с.
17. Николаева М.Т. Физиология глубокого покоя семян/АН СССР. Л.:Наука–Ленинград отд-ние, 1967
18. Пономаренко С. П. Регуляторы роста растений. — Киев.:2003. —318 с.
19. Полевой В.В. Роль ауксина в системах регуляции у растений: 44-е Тимирязевское чтение. Л.: Наука, 1986. 80 с.
20. Ж. Э. Мазец, И.И. Жукова,Д.М. Суленко, Е.Р. Грицкевич. Учебно-полевая практика по физиологии растений: практикум
21. Полевой В.В. Внутриклеточные и межклеточные системы регуляции у растений // Сорос, образ. Ж. 1997. - № 9. - С. 6-11.
22. Опритов В.А. Электричество в жизни животных и растений // Соросовский Образовательный Журнал. 1996. № 9. С. 40-46.
- 23.Режим доступа: <http://www.rusagroweb.ru/korneplodnye/vyrashchivanie-redisa/biologicheskie-osobennosti-redisa.html> - Дата доступа: 13.04. 2015
24. Режим доступа: <http://www.gardenportal.ru/daykon/033.html> - Дата доступа: 13.04.2015
25. Режим доступа: <http://ogorodnik.by/katalog-tovarov/semena-ovoshhej/redis/> - Дата доступа: 14.04.2015
26. Режим доступа: <http://www.liveinternet.ru/users/valmitali/post324137447/> - Дата доступа: 14.04.2015

РЕПОЗИТОРИЙ