

25-1-15/13

УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ МАКСИМА ТАНКА»

Факультет естествознания
Кафедра общей биологии и ботаники

ВЛИЯНИЕ ЗАСОЛЕНИЯ НА РОСТ И
РАЗВИТИЕ ЗЛАКОВЫХ КУЛЬТУР

Допущена к защите

Заведующий кафедрой А. В. Деревинский

Дипломная работа
студентки 45 группы
4 курса специальности
«Биология и химия»
дневной формы
получения образования
Матус
Анастасии Анатольевны

Протокол № 9 от 25.04 2018 г.

Защищена 22 июня 2018 г.

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

с отметкой «10/диз»

Минск, 2018

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Алексейчук, Г.Н. Физиологическое качество семян сельскохозяйственных культур и методы его оценки / Г. Н. Алексейчук, Н. А. Ламан. – Минск : Право и экономика, 2005. – 48 с.
2. Беликов, П. С. Физиология растений : учеб. пособие / П. С. Беликов, Г. А. Дмитриева. – М : Изд-во РУДН, 2002. – 248 с.
3. Веретенников, А. В. Физиология растений : учеб. пособие. / А. В. Веретенников. – М.: Академический Проект, 2006. – 480 с.
4. Веселов, Д. С. Рост растяжением и водный обмен в условиях дефицита воды : дис. ... д-ра биол. наук / Д. С. Веселов; Башкир. гос. ун-т. - Уфа, 2009. - 46 с.
5. Воскресенская, Н. П. Фотосинтез и спектральный состав света / Н. П. Воскресенская. – М : Наука, 1965. – 309 с.
6. Генкель, П. А. Физиология жаро- и засухоустойчивых растений / П. А. Генкель. – М : Наука, 1982. – 279 с.
7. Касымов, Д. К. Растениеводство / Д. К. Касымов, Р. С. Масаидов, Т. Н. Набиев. Душанбе, 1996. – 211 с.
8. Кузнецов, В. В. Физиология растений : учеб. пособие / В. В. Кузнецов, Г. А. Дмитриева. – М :Высш. шк., 2005. – 736 с.
9. Лебедев, С. И. Физиология растений / С. И. Лебедев. – М : Колос, 2008. – 544 с.
10. Лотова, Л. И. Морфология и анатомия высших растений / Л. И. Лотова – М :Эдиториал УРСС, 2001. – 528 с.
11. Маглыш, С. С. Биология : учеб. пособие для 11-го кл. учреждений общ. сред. образования с рус. яз. обучения / С. С. Маглыш, А. Е. Каревский ; под ред. С. С. Маглыш. — 2-е изд., испр. и доп. — Минск : Народная асвета, 2016. — 261 с.
12. Максимов, Н. А. Краткий курс физиологии растений / Н. А. Максимов –М :Сельхозгиз, 1948. – 496 с.
13. Медведев, С. С. Физиология растений / С. С. Медведев. – СПб : Изд-во С.-Петербур. ун-та, 2004. – 336 с.
14. Немчинов, В. С. Технология возделывания сельскохозяйственных культур / В. С. Немчинов. - М : Мысль, 1965. - 137 с.
15. Плешков, Б. П. Биохимия сельскохозяйственных растений / Б. П. Плешков. – М :Агропромиздат, 2007. – 494 с.
16. Полевой, В.В. Физиология растений: учеб. пособие / В. В. Полевой – М :Высш. шк., 1989. – 464 с.
17. Третьяков, Н. Н. Физиология и биохимия сельскохозяйственных растений / Н. Н. Третьяков, Е. И. Кошкин, Н. М. Макрушин. – М : Колос, 2000. – 640 с.
18. Чиркова, Т. В. Физиологические основы устойчивости растений / Т. В. Чиркова. - СПб : Изд-во С.-Петербур. ун-та, 2002. – 244 с.

19. Шкель, М. П. Справочник по зерновым культурам / М. П. Шкель, Н. Д. Мухин, Н. А. Жилинский. – 2-е изд., перераб. и доп. – Мн. : Ураджай, 1986. – 304 с.

20. Юрин, В. М. Физиология растений : учеб. пособие / В. М. Юрин. – Минск : БГУ, 2010. – 432 с.

21. Якушкина, Н. И. Физиология растений / Н. И. Якушкина, Е. Ю. Бахтенко. – М : Гуманитар. изд. центр ВЛАДОС, 2005. – 463 с.

22. Физиология растений [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://fizrast.ru/osnovy-ustoychivosti/ustoychivost-k-zasuhe/nedostatok-vody.html> — Дата доступа: 20.11.2017.

23. Студопедия [Электронный ресурс]. — Режим доступа: http://studopedia.ru/15_127090_vliyanie-na-rasteniya-nedostatka-vodi.html — Дата доступа: 20.11.2017.

24. География [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://biofile.ru/bio/18438.html> — Дата доступа: 22.03.2018.

25. Наземный мир [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://nashzeleniyimir.ru/растение-пшеница> — Дата доступа: 12.02.2018.

26. Польза и вред. Живите с пользой [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://polzovred.ru/pitanie/ovyos.html> — Дата доступа: 13.02.2018.

27. Репозиторий БГПУ [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://elib.bspu.by/handle/doc/15273> — Дата доступа: 13.02.2018.

28. Студопедия [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://studfiles.net/preview/1715088/> — Дата доступа: 19.02.2018.

29. Марийский государственный университет [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://marsu.ru/science/libr/resours/ecofisiologia%20stressa/pages/4.4.htm> — Дата доступа: 19.02.2018.

30. Экофизиология стресса [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://webkonspekt.com/?room=profile&id=5107&labelid=39780> — Дата доступа: 19.02.2018.

31. ГУ «Государственная инспекция по испытанию и охране сортов растений» [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://sorttest.by/d/306784/d/rozh-ozimaya.pdf> — Дата доступа: 20.02.2018.

32. Репозиторий БГПУ [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://elib.bspu.by/handle/doc/549> — Дата доступа: 14.03.2018.

33. Министерство сельского хозяйства РБ [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://elib.baa.by/jspui/bitstream/123456789/550/1/ecd2253.pdf> — Дата доступа: 20.03.2018.

34. Онлайн-справочник о семенах [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://orehi-zerna.ru/posadka-rzhi-vyrashhivanie-zernovoj-kultury/> — Дата доступа: 20.03.2018.

35. Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://docs.cntd.ru/document/1200023365> — Дата доступа: 21.03.2018.