

ЖСР-10/32

Учреждение образования
«Белорусский государственный педагогический
университет имени Максима Танка»

Факультет естествознания
Кафедра общей биологии и ботаники

**ФИЗИОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ПОКОЯ И СПОСОБЫ
ВЫХОДА РАСТЕНИЙ ИЗ ЭТОГО СОСТОЯНИЯ**

Допущена к защите

Заведующий кафедрой А.В. Деревинский Деревинский А.В.

Протокол № 1 от 24.12 2015 г.

Защищена 505 2015 г.

с отметкой «8(восемь)»

Курсовая работа
студентки 35/3 группы
3 курса специальности
«Биология.
Фитодизайн ландшафта и
интерьера»
дневной формы
получения образования
Коваленко
Елизаветы Вячеславовны

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

Минск, 2015

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Кефели, В.И., Турецкая Р.Х. / Докл. АН СССР. – Т. 170, №2. – 1966. – с. 472-475.
2. Кузнецов, В.В. Физиология растений: Учебник. / В.В. Кузнецов, Г.А. Дмитриева; под ред. В.В. Кузнецова. – 2-е изд. – М.: Высш. шк., 2006. – 742 с.
3. Лебедев, С.И. Физиология растений / С.И. Лебедев. – 3-е изд. – М.: Агропромиздат, 1988. – 544 с.
4. Методические указания по садоводству. – Архангельск, 1974.
5. Обручева, Н.В. УДК 581.1 Переход от гормональной к негормональной регуляции на примере выхода семян из покоя и запуска прорастания / Н.В. Обручева: Учреждение Российской академии наук Институт физиологии растений им. К.А. Тимирязева РАН, Москва – 2011.
6. Папорков, М.А. Учебно-опытная работа на пришкольном участке / М.А. Папорков, Н.И. Клиновская, Е.С. Милованова; под ред. М.А. Папоркова. – М.: Просвещение, 1980.
7. Трудовое обучение, воспитание и профессиональная ориентация учащихся средних общеобразовательных школ. – М.: Просвещение, 1980.
8. Юрин, В.М. Физиология растений: учеб. пособие / В.М. Юрин. – Минск: БГУ, 2010. – 455с.
9. Якушкина, Н.И. Физиология растений: учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности «Биология» / Н.И. Якушкина, Е.Ю. Бахтенко; под ред. Н.И. Якушкиной. – Москва: ВЛАДОС, 2005. – 463 с.
10. Beaudoin N., Serizet C., Gosti F., Giraudat J. Interactions between Abscisic Acid and Ethylene Signaling Cascades // *Plant Cell*. 2000. V. 12. P. 1103–1115.
11. Feurtado J.A., Ambrose S.J., Cutler A.J., Ross A.R.S., Abrams S.R., Kermode A.R. Dormancy Termination of Western White Pine [*Pinus monticola* Dougl. ex D. Don] Seeds Is Associated with Changes in Abscisic Acid Metabolism / *Planta*. 2004. V. 218. P. 630–639.
12. Liu Y., Ye N., Liu R., Chen M., Zhang J. H₂O₂ Mediates the Regulation of ABA Catabolism and GA Biosynthesis in Arabidopsis Seed Dormancy and Germination / *J. Exp. Bot.* 2010. V. 61. P. 2979–2990.
13. Liu Y., Zhang J. Rapid Accumulation of NO Regulates ABA Catabolism and Seed Dormancy during Imbibition in Arabidopsis / *Plant Signal Behav.* 2009. V. 4. P. 905–907.

14. Matakias T., Alboresi A., Jikumaru Y., Tatematsu K., Pichon O., Renou J.-P., Kamiya Y., Nambara E., Truong H.-N. The Arabidopsis Abscisic Acid Catabolic Gene CYP707A2 Plays a Key Role in Nitrate Control of Seed Dormancy / *Plant Physiol.* 2009. V.149. P. 949–960.
15. Nelson D.C., Riseborough J.-A., Flematti G.R., Stevens J., Ghsalberti E.L., Dixon K.W., Smith S.M. Karrikins Discovered in Smoke Trigger Arabidopsis Seed Germination by a Mechanism Requiring Gibberellic Acid Synthesis and Light / *Plant Physiol.* 2009. V. 149. P. 863–873.
16. Oracz K., El-Maarouf-Bouteau H., Bogatek R., Corbineau F., Bailly C. Release of Sunflower Seed Dormancy by Cyanide Cross-Talk with Ethylene Signaling Pathway / *J. Exp. Bot.* 2008. V. 59. P. 2241–2251.

РЕПОЗИТОРИЙ БГПУ