

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



**ПАТЕНТ**

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2476064

**СПОСОБ СТИМУЛИРОВАНИЯ РОСТА И РАЗВИТИЯ  
РАСТЕНИЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР**

Патентообладатель(ли): *Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Горский государственный аграрный университет" (RU)*

Автор(ы): *см. на обороте*

Заявка № 2011116349

Приоритет изобретения **25 апреля 2011 г.**

Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений Российской Федерации **27 февраля 2013 г.**

Срок действия патента истекает **25 апреля 2031 г.**

*Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности*

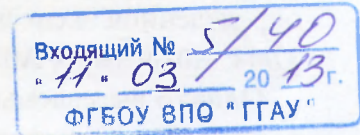
*Б.П. Симонов*







(51) МПК  
**A01G 7/00** (2006.01)  
**A01C 1/00** (2006.01)  
**A01G 1/00** (2006.01)



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
 ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

**(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ**

(21)(22) Заявка: 2011116349/13, 25.04.2011  
 (24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
 25.04.2011  
 Приоритет(ы):  
 (22) Дата подачи заявки: 25.04.2011  
 (43) Дата публикации заявки: 27.10.2012 Бюл. № 30  
 (45) Опубликовано: 27.02.2013 Бюл. № 6  
 (56) Список документов, цитированных в отчете о  
 поиске: RU 2270548 С1, 27.06.2006. Татьяна А.К.  
 и др. Изучение возможности использования  
 парааминобензойной кислоты в качестве  
 роста активирующего агента: Реферат. -  
 Физиол. основы упр. ростом и  
 продуктивностью растений в регулируемых  
 условиях, Л., 1988, с.155-160. RU 2200392 С1,  
 20.03.2003. EP 388109 А, 19.09.1990.

Адрес для переписки:  
 362040, РСО-Алания, г. Владикавказ, ул.  
 Кирова, 37, ФГОУ ВПО "Горский  
 государственный аграрный университет"

(72) Автор(ы):  
 Бекузарова Сарра Абрамовна (RU),  
 Гриднев Николай Иванович (RU),  
 Субботин Игорь Михайлович (RU),  
 Луценко Герасим Викторович (RU)  
 (73) Патентообладатель(и):  
 Федеральное государственное  
 образовательное учреждение высшего  
 профессионального образования "Горский  
 государственный аграрный университет"  
 (RU)

RU 2 476 064 C2

**(54) СПОСОБ СТИМУЛИРОВАНИЯ РОСТА И РАЗВИТИЯ РАСТЕНИЙ  
 СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР**

(57) Реферат:  
 Изобретение относится к области сельского  
 хозяйства, в частности к семеноводству.  
 Способ включает растворение порошка  
 парааминобензойной кислоты в горячей воде,  
 замачивание в остывшем растворе семян с  
 определенной экспозицией. При этом после  
 растворения порошка при температуре 80°C в

концентрации 0,01% в раствор дополнительно  
 вводят 0,5-1% уксусной кислоты. При  
 снижении температуры до 35-40°C замачивают  
 семена в течение 3-4 часов. Способ позволяет  
 повысить всхожесть на 10-26%, улучшить рост  
 и развитие растений, снизить затраты на  
 предпосевную обработку семян. 2 табл., 2 пр.

RU 2 476 064 C2