



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: 2012129644/13, 12.07.2012

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 12.07.2012

(43) Дата публикации заявки: 20.01.2014 Бюл. № 2

Адрес для переписки:

393760, Тамбовская обл., г. Мичуринск, ул.
Интернациональная, 101, ФГБОУ ВПО
"Мичуринский государственный аграрный
университет"

(71) Заявитель(и):

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования
"Мичуринский государственный аграрный
университет" (RU)

(72) Автор(ы):

Блиникова Ольга Михайловна (RU),
Елисеева Людмила Геннадьевна (RU)

(54) СПОСОБ ОБОГАЩЕНИЯ СЕЛЕНОМ ПЛОДОВ И ЯГОД**(57) Формула изобретения**

Способ обогащения селеном плодов и ягод, характеризующийся тем, что включает однократную внекорневую обработку листьев деревьев, лиан, кустарников и растений земляники с целью получения обогащенных селеном плодов и ягод земляники садовой, жимолости съедобной, актинидии, яблони, рябины и аронии предназначенных для профилактики дефицита селена, предусматривающий однократное применение внекорневой обработки растений водным раствором селената натрия концентрацией 3 мг/л во время формирования плодов и ягод, что позволит повысить природное содержание селена в 2-2,5 раза, при этом необходимо выдерживать сроки и нормы расхода раствора селената натрия:

Наименование культуры	Сроки проведения внекорневой обработки	Концентрация рабочего раствора	Примерная норма расхода рабочего раствора	Увеличение содержание селена в обогащенных плодах и ягодах
Актинидия коломикта	третья декада июня	3 мг/л	1000 л/га	в 2 раза
Арония черноплодная	первая декада июля	3 мг/л	300-500 л на 100 деревьев	в 2 раза
Жимолость съедобная	первая декада мая	3 мг/л	1000 л/га	в 2,5 раза
Земляника садовая	вторая декада мая	3 мг/л	750 л/га	в 2 раза
Рябина обыкновенная	первая декада июля	3 мг/л	400-600 л на 100 деревьев	в 2 раза
Яблоня	первая декада июля	3 мг/л	600-1000 л на 100 деревьев	в 2 раза