

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КАЛИНИНГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Межвузовский сборник научных трудов.

Калининград
Издательство ФГОУ ВПО «КГТУ»
2007

<i>Яцынин М.Н., Яцынина О.А.</i> Химические связи гумуса кристалло-высокомолекулярных дисперсий почв.....	94
<i>Яцынин М.Н., Яцынин Н.Л.</i> Влияние реакции среды на молекулярную массу макромолекул почв.....	101

Растениеводство, кормопроизводство и биология растений

<i>Головина Е.Ю., Баширова Л.Д., Климова Н.Б.</i> Динамика накопления антиоксидантов в листьях колосняка песчаного Куршской и Балтийской кос.....	107
<i>Савельева И.А., Долгий В.В.</i> Применение новых технологий при выращивании культуры перца в зимних теплицах.....	116
<i>Степанова А.А., Боровик В.В.</i> Отечественные гибриды огурца для необогреваемых теплиц Калининградской области.....	120
<i>Тарасевич Н.В., Акопян А.Б.</i> Видовое разнообразие и экология газонных трав.....	129
<i>Тарасевич Н.В., Мурачева Л.С., Шуляк Е.О.</i> Влияние норм высева луговых газонных трав на интенсивность образования дернины.....	139
<i>Федорова С.В.</i> Опыт выращивания <i>Fragaria vesca</i> L. в Республике Татарстан	143
<i>Федотов И.А.</i> Решение проблемы сбора урожая облепихи путем внедрения перспективных сортообразцов, пригодных для механизированной уборки комбайном СВК-4Д.....	152
<i>Чупахина Г.Н., Куркова Т.Н., Скрытник Л.Н.</i> Влияние кислотности почвы на накопление и распределение селена в растении ячменя.....	158

УДК 582

ОПЫТ ВЫРАЩИВАНИЯ *FRAGARIA VESCA L.* В РЕСПУБЛИКЕ ТАТАРСТАН

С.В. Федорова

Казанский государственный университет. 420008, Казань, Кремлевская, 18

*популяция, наземно-ползучее растение, *Fragaria vesca L.**

Одной из важных проблем сельского хозяйства является оптимизация выращивания полезных дикорастущих растений с целью получения ценного сырья, необходимого для применения в фармакологии, косметологии, медицинской практике и нетрадиционной медицине, пищевой и текстильной промышленности.

Fragaria vesca L. (Rosaceae) - земляника лесная - полезное во многих отношениях растение [1]. Ценными для практики у этого растения являются надземные и подземные органы: стебли, листья, цветки, плоды и корневища. Этот вид относится к жизненной форме многолетних наземно-ползучих травянистых растений. Особи *F. vesca* имеют большой потенциал вегетативного и генеративного размножения, что обеспечивает им возможность быстрого восстановления после перенесения стрессов. Вид распространен по всему миру и встречается в широком диапазоне экологических факторов [2]. Онтогенез вида изучен [3].

В процессе онтогенеза особи *F. vesca* формируют эпигеогенное корневище, способное выживать в стрессовых ситуациях, таких как затопление, засуха, антропогенное воздействие, и быстро активизироваться в благоприятных условиях среды. Это наблюдалось нами в процессе проведения большой научно-исследовательской работы, связанной с изучением природных популяций *F. vesca*.

В 1996-1998 гг. на биостанции Казанского государственного университета в Республике Татарстан (о/п. 774 км Горьковской ж.д.) проводилась опытная ра-