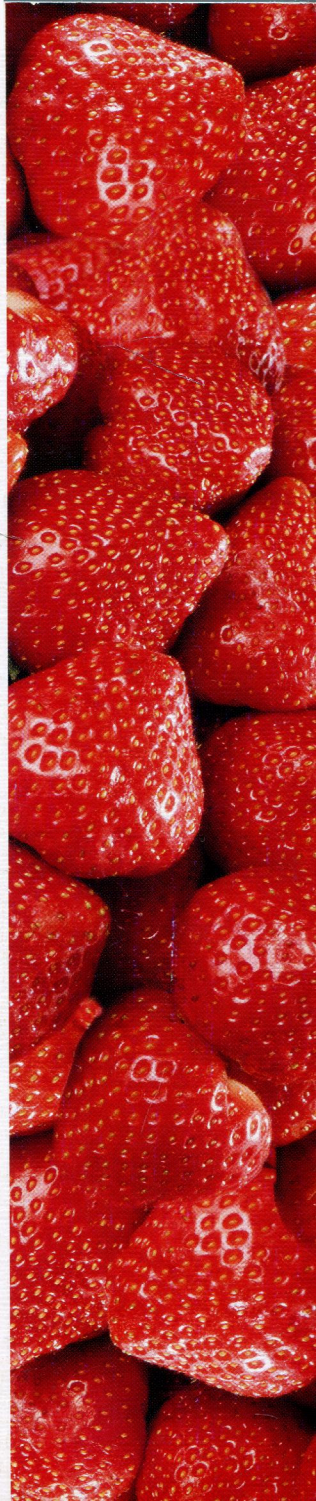
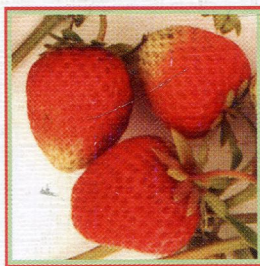
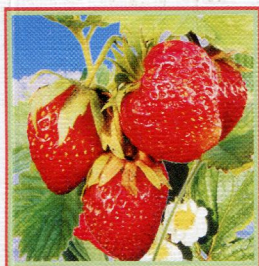


В. С. Ильин

ЗЕМЛЯНИКА,  
МАЛИНА  
И ЕЖЕВИКА



Российская академия сельскохозяйственных наук  
Государственное научное учреждение  
Южно-Уральский научно-исследовательский  
институт плодовоовощеводства и картофелеводства

В. С. Ильин

# ЗЕМЛЯНИКА, МАЛИНА И ЕЖЕВИКА



Челябинск  
Южно-Уральское книжное издательство  
2007

УДК 634.7  
ББК 42.358  
И46

Ильин, В. С.

И46 Земляника, малина и ежевика / В. С. Ильин. –  
Челябинск: Юж.-Урал. кн. изд-во, 2007. – 344 с.  
Агентство СИР Челябинской ОУНБ  
ISBN 978-5-7688-0994-2

ISBN 978-5-7688-0994-2

© В. С. Ильин, 2007  
© И. В. Колушева, художественное  
оформление обложки и вклейки, 2007  
© Южно-Уральское  
книжное издательство, 2007

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Земляника</b> .....	1
Общие сведения .....	1
История культуры земляники .....	4
Селекция земляники в России .....	8
Морфо-биологические признаки сортов земляники .....	11
Описание сортов .....	18
Сорта раннего срока созревания .....	22
Сорта среднего срока созревания .....	26
Позднеспелые сорта .....	37
Перспективные сорта земляники .....	40
Ремонтантная земляника .....	42
Агротехника земляники .....	45
Подготовка почвы .....	47
Посадка .....	48
Уход за молодой земляникой .....	50
Уход за плодоносящей земляникой .....	51
Вредители и болезни земляники .....	52
Болезни земляники .....	54
Размножение земляники .....	56
<b>Малина</b> .....	58
Общие сведения .....	58
Малина .....	59
Происхождение и видообразование малины .....	61
История культуры малины .....	66
Морфо-биологические особенности .....	69
Особенности роста .....	80
Особенности закладки цветковых почек .....	81
Фазы вегетации малины .....	84
Зимостойкость малины .....	85

Зимостойкость корней .....	91
Цветение и плодоношение .....	95
Плодоношение .....	98
Качество урожая, химический состав плодов .....	99
Селекция малины .....	106
Технические особенности селекции малины .....	115
Подбор исходных форм для гибридизации .....	116
Крупноплодность .....	116
Осеннее плодоношение .....	119
Окраска, консистенция, вкус, аромат плодов малины .....	120
Селекция на устойчивость к болезням и вредителям .....	121
Техника гибридизации .....	124
Кастрация .....	125
Опыление .....	125
Посев гибридных семян .....	126
Сорта малины .....	129
Сорта с ранним сроком созревания .....	130
Сорта среднего срока созревания .....	148
Сорта позднего срока созревания .....	172
Ремонтантные сорта .....	178
Новые крупноплодные сорта .....	186
Сорта малины черной .....	189
Агротехника малины .....	196
Закладка новых насаждений малины .....	197
Выбор участка .....	197
Подготовка почвы .....	204
Способы размещения и схема посадки растений .....	212
Разбивка участка под сад .....	218
Сроки посадки .....	221
Посадка малины .....	223
Уход за растениями .....	230
Мульчирование .....	232
Пригибание на зиму .....	234
Обрезка .....	237
Нормировка побегов .....	239
Удаление отплодоносивших двухлетних ветвей .....	240
Удобрение .....	242
Орошение .....	251
Подвязка малины .....	255

Уборка урожая .....	257
Болезни и вредители малины .....	261
Вирусные болезни малины .....	289
Вредители малины .....	297
Способы размножения малины .....	305
Размножение корневыми отпрысками .....	305
Размножение корневыми черенками .....	307
Размножение зелеными черенками .....	309
Закладка маточников .....	312
Уход за маточными насаждениями .....	313
<b>Ежевика</b> .....	316
Происхождение и видообразование .....	316
История развития культуры .....	318
Биологические особенности .....	321
Сорта ежевики .....	323
Сорта стелющейся формы ежевики .....	326
Указатель сортов .....	331
Земляника .....	331
Малина .....	333
Ежевика .....	336
Литература .....	338