


P 2015

166

РУКОВОДСТВО  
ПО АПРОБАЦИИ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ  
КУЛЬТУР



ТОМ  
V

ОВОЩНЫЕ КУЛЬТУРЫ  
И КОРМОВЫЕ КОРНЕПЛОДЫ



1948

P 2015/166

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА СССР

ВСЕСОЮЗНАЯ АКАДЕМИЯ  
С-Х. НАУК им. В. И. ЛЕНИНА  
ВСЕСОЮЗНЫЙ ИНСТИТУТ  
РАСТЕНИЕВОДСТВА

УПРАВЛЕНИЕ  
КАРТОФЕЛЯ И ОВОЩЕЙ

# РУКОВОДСТВО ПО АПРОБАЦИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР

ТОМ V

ОВОЩНЫЕ КУЛЬТУРЫ  
И КОРМОВЫЕ КОРНЕПЛОДЫ

ТРЕТЬЕ,  
ПЕРЕРАБОТАННОЕ И ЗНАЧИТЕЛЬНО ДОПОЛНЕННОЕ  
ИЗДАНИЕ

*Составлено под общей редакцией  
действительного члена Всесоюзной академии  
с-х. наук им. В. И. Ленина И. Г. ЭЙХФЕЛЬД  
Редактор тома канд. с-х. наук Т. В. ЛИЗГУНОВА*

T

ОГИЗ—СЕЛЬХОЗГИЗ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ  
МОСКВА — 1948 — ЛЕНИНГРАД

59716

## ОГЛАВЛЕНИЕ

	Стр.		Стр.
<i>Предисловие</i> . . . . .	3	Определитель сортов . . . . .	91
<b>ЗНАЧЕНИЕ И ЗАДАЧИ ОВОЩНОГО СОРТОВОГО СЕМЕНОВОДСТВА И АПРОБАЦИИ</b>		Описание сортов . . . . .	92
Состояние овощеводства и задачи его развития . . . . .	5	Сводная таблица характеристики сортов баклажанов по основным отличительным признакам . . . . .	98
Состояние и пути развития семеноводства и селекции овощных культур . . . . .	6	<b>ОГУРЦЫ</b>	
Апробация семеноводческих посевов и значение ее в повышении сортовых качеств семян . . . . .	7	Значение культуры . . . . .	101
<b>ТОМАТЫ</b>		Ботаническое описание . . . . .	101
Значение культуры . . . . .	10	Классификация . . . . .	103
Ботаническое описание . . . . .	10	Характеристика отдельных главнейших сортотипов . . . . .	104
Классификация . . . . .	11	Биологические особенности . . . . .	105
Биологические особенности . . . . .	14	Биология цветения и гибридизация . . . . .	106
Биология цветения и гибридизация . . . . .	14	Апробационные признаки и их изменчивость . . . . .	108
Апробационные признаки и их изменчивость . . . . .	15	Описание сортов . . . . .	111
Определитель сортов . . . . .	20	Сводная таблица характеристики сортов огурцов по основным отличительным признакам . . . . .	132
Описание сортов . . . . .	24	<b>ГОРОХ ОВОЩНОЙ</b>	
Сводная таблица характеристики сортов томатов по основным отличительным признакам . . . . .	62	Значение культуры . . . . .	137
<b>ПЕРЕЦ СТРУЧКОВЫЙ</b>		Ботаническое описание . . . . .	137
Значение культуры . . . . .	71	Хозяйственная группировка сортов . . . . .	142
Ботаническое описание . . . . .	72	Ботаническая классификация . . . . .	142
Классификация . . . . .	72	Описание разновидностей . . . . .	143
Биологические особенности . . . . .	73	Биологические особенности . . . . .	143
Биология цветения и гибридизация . . . . .	73	Апробационные признаки и их изменчивость . . . . .	146
Апробационные признаки и их изменчивость . . . . .	75	Описание основных сортотипов гороха . . . . .	147
Определитель сортов . . . . .	76	Описание сортов . . . . .	149
Описание сортов . . . . .	77	Характеристика сортов овощного гороха по отдельным признакам . . . . .	164
Сводная таблица характеристики сортов перца по основным отличительным признакам . . . . .	85	<b>ФАСОЛЬ ОВОЩНАЯ</b>	
<b>БАКЛАЖАНЫ</b>		Значение культуры . . . . .	170
Значение культуры . . . . .	87	Ботаническое описание овощной фасоли . . . . .	171
Ботаническое описание . . . . .	87	<b>Фасоль обыкновенная</b>	
Классификация . . . . .	88	Ботаническое описание . . . . .	171
Биологические особенности . . . . .	88	Классификация . . . . .	172
Биология цветения и гибридизация . . . . .	89	Биологические особенности . . . . .	173
Апробационные признаки и их изменчивость . . . . .	89	Апробационные признаки и их изменчивость . . . . .	174
		Определитель сортов . . . . .	177
		Описание сортов . . . . .	178

	Стр.		Стр.
Сводная таблица характеристики сортов фасоли обыкновенной по основным отличительным признакам . . . . .	192	Биологические особенности . . . . .	231
		Биология цветения и гибридизация . . . . .	233
		Апробационные признаки и их изменчивость . . . . .	237
		Определитель главнейших сортоформ капусты кочанной, распространенных в СССР . . . . .	245
		Описание сортов . . . . .	247
		Сводная таблица характеристики сортов капусты кочанной по основным отличительным признакам . . . . .	296
		<b>Капуста савойская</b>	
		Биологические особенности . . . . .	317
		Классификация . . . . .	317
		Биологические особенности . . . . .	318
		Апробационные признаки и их изменчивость . . . . .	318
		Описание сортов . . . . .	319
		Сводная таблица характеристики сортов капусты савойской по основным отличительным признакам . . . . .	322
		<b>Капуста брюссельская</b>	
		Биологические особенности . . . . .	324
		Классификация . . . . .	324
		Биологические особенности . . . . .	324
		Апробационные признаки и их изменчивость . . . . .	325
		Описание сортов . . . . .	326
		Сводная таблица характеристики сортов капусты брюссельской по основным отличительным признакам . . . . .	326
		<b>Капуста цветная</b>	
		Биологические особенности . . . . .	328
		Классификация . . . . .	328
		Биологические особенности . . . . .	330
		Апробационные признаки и их изменчивость . . . . .	331
		Описание сортов . . . . .	332
		Сводная таблица характеристики сортов капусты цветной по основным отличительным признакам . . . . .	336
		<b>Кольраби</b>	
		Биологические особенности . . . . .	338
		Классификация . . . . .	338
		Биологические особенности . . . . .	339
		Апробационные признаки и их изменчивость . . . . .	339
		Описание сортов . . . . .	340
		Сводная таблица характеристики сортов кольраби по основным отличительным признакам . . . . .	342
		<b>Капуста листовая</b>	
		Биологические особенности . . . . .	344
		Классификация . . . . .	344
		Биологические особенности . . . . .	345
		Апробационные признаки и их изменчивость . . . . .	345
		Описание сортов . . . . .	346
		Сводная таблица характеристики сортов капусты листовой по основным отличительным признакам . . . . .	348
		<b>Капуста китайская</b>	
		Биологические особенности . . . . .	350
		Биологические особенности . . . . .	351
		Апробационные признаки и их изменчивость . . . . .	351
		Описание сортов . . . . .	351

	Стр.		Стр.
<b>ЛУК</b>		<b>УКРОП</b>	
Значение культуры . . . . .	352	Значение культуры . . . . .	435
<b>Лук репчатый</b>		Ботаническое описание . . . . .	435
Ботаническое описание . . . . .	353	Классификация . . . . .	436
Классификация . . . . .	354	Биологические особенности . . . . .	437
Биологические особенности . . . . .	357	Апробационные признаки и их изменчивость . . . . .	437
Биология цветения и гибридизация . . . . .	358	Описание сортов . . . . .	439
Апробационные признаки . . . . .	359	<b>ЩАВЕЛЬ</b>	
Определитель сортов . . . . .	360	Значение культуры . . . . .	441
Описание сортов . . . . .	362	Ботаническое описание . . . . .	441
<b>Лук шалот</b>		Биологические особенности . . . . .	441
Значение культуры . . . . .	384	Биология цветения . . . . .	442
Ботаническое описание . . . . .	384	Описание сортов . . . . .	442
Биологические особенности . . . . .	384	<b>РЕВЕНЬ</b>	
Описание сортов . . . . .	385	Значение культуры . . . . .	443
<b>Лук поррей</b>		Ботаническое описание . . . . .	443
Значение культуры, ботаническое описание, апробационные признаки . . . . .	387	Классификация . . . . .	443
Описание сортов . . . . .	387	Биологические особенности . . . . .	444
Сводная таблица характеристики сортов репчатого лука по основным отличительным признакам . . . . .	388	Биология цветения . . . . .	444
<b>Лук дудчатый</b>		Апробационные признаки . . . . .	444
Шнитт-лук . . . . .	396	Описание сортов . . . . .	444
<b>ЧЕСНОК</b>		<b>СПАРЖА</b>	
Значение культуры . . . . .	397	Значение культуры . . . . .	446
Ботаническое описание . . . . .	397	Ботаническое описание . . . . .	446
Классификация . . . . .	399	Биологические особенности . . . . .	447
Биологические особенности . . . . .	400	Биология цветения . . . . .	447
Апробационные признаки и их изменчивость . . . . .	401	Апробационные признаки . . . . .	447
Определитель сортов . . . . .	402	Описание сортов . . . . .	447
Описание сортов . . . . .	403	<b>МОРКОВЬ</b>	
Сводная таблица характеристики сортов чеснока по основным отличительным признакам . . . . .	406	Значение культуры . . . . .	449
<b>САЛАТ</b>		Ботаническое описание . . . . .	449
Значение культуры . . . . .	409	Классификация . . . . .	451
Ботаническое описание . . . . .	409	Биологические особенности . . . . .	452
Классификация . . . . .	410	Биология цветения и гибридизация . . . . .	454
Биологические особенности . . . . .	411	Апробационные признаки и их изменчивость . . . . .	455
Биология цветения . . . . .	412	Описание сортов . . . . .	465
Апробационные признаки и их изменчивость . . . . .	413	Сводная таблица характеристики сортов моркови по основным отличительным признакам . . . . .	484
Определитель сортов . . . . .	415	<b>СВЕКЛА</b>	
Описание сортов . . . . .	417	Значение культуры . . . . .	490
Сводная таблица характеристики сортов салата по основным отличительным признакам . . . . .	422	Ботаническое описание . . . . .	491
<b>ШПИНАТ</b>		Классификация . . . . .	493
Значение культуры . . . . .	428	Биологические особенности . . . . .	494
Ботаническое описание . . . . .	428	Биология цветения и гибридизация . . . . .	496
Классификация . . . . .	429	Апробационные признаки и их изменчивость . . . . .	500
Биологические особенности . . . . .	429	Описание сортов . . . . .	511
Апробационные признаки и их изменчивость . . . . .	430	Сводная таблица характеристики сортов свеклы по основным отличительным признакам . . . . .	532
Определитель главнейших сортотипов . . . . .	431	<b>БРЮКВА</b>	
Описание сортов . . . . .	431	Значение культуры . . . . .	537
Сводная таблица характеристики сортов шпината по основным отличительным признакам . . . . .	433	Ботаническое описание . . . . .	538
		Классификация . . . . .	539
		Биологические особенности . . . . .	539
		Биология цветения и гибридизация . . . . .	541

	Стр.		Стр.
Апробационные признаки и их изменчивость . . .	544		
Описание сортов . . . . .	546		
Сводная таблица характеристики сортов брюквы по основным отличительным признакам . . . .	550		
<b>РЕПА СТОЛОВАЯ И ТУРНЕПС</b>			
Значение культуры . . . . .	554		
Ботаническое описание . . . . .	555		
Классификация . . . . .	555		
Описание главнейших сортов типов столовых и кор- мовых реп . . . . .	556		
Биологические особенности . . . . .	557		
Биология цветения и гибридизация . . . . .	559		
Апробационные признаки и их изменчивость . . . .	559		
Описание сортов репы . . . . .	561		
Описание сортов турнепса . . . . .	566		
Сводная таблица характеристики сортов репы и турнепса по основным отличительным признакам . . . . .	568		
<b>РЕДИС И РЕДЬКА</b>			
Значение культуры . . . . .	571		
Ботаническое описание . . . . .	571		
Классификация . . . . .	572		
Описание главнейших сортов типов редиса . . . . .	573		
Описание главнейших сортов типов редьки . . . . .	574		
Биологические особенности . . . . .	575		
Биология цветения и гибридизация . . . . .	576		
Апробационные признаки и их изменчивость . . . .	577		
Описание сортов редиса . . . . .	579		
Описание сортов редьки . . . . .	585		
Сводная таблица характеристики сортов редиса и редьки по основным отличительным признакам . . . . .	588		
<b>СЕЛЬДЕРЕЙ</b>			
Значение культуры . . . . .	593		
Ботаническое описание . . . . .	593		
Классификация . . . . .	594		
Биологические особенности . . . . .	596		
Апробационные признаки . . . . .	596		
Описание сортов . . . . .	597		
Сводная таблица характеристики сортов сель- дерей по основным отличительным признакам . . . . .	598		
		<b>ПЕТРУШКА</b>	
		Значение культуры . . . . .	600
		Ботаническое описание . . . . .	600
		Классификация . . . . .	601
		Биологические особенности . . . . .	601
		Апробационные признаки . . . . .	601
		Описание сортов . . . . .	602
		Сводная таблица характеристики сортов петруш- ки по основным отличительным признакам . . . . .	602
		<b>ПАСТЕРНАК</b>	
		Значение культуры . . . . .	605
		Ботаническое описание . . . . .	605
		Классификация . . . . .	606
		Биологические особенности . . . . .	606
		Апробационные признаки . . . . .	606
		Определитель сортов . . . . .	606
		Описание сортов . . . . .	606
		<b>ВРЕДИТЕЛИ И БОЛЕЗНИ ОВОЩНЫХ КУЛЬТУР, НАБЛЮДАЕМЫЕ В ПЕРИОД АПРОБАЦИИ</b>	
		Вредители крестоцветных культур . . . . .	609
		Болезни крестоцветных культур . . . . .	612
		Вредители лилейных культур . . . . .	615
		Болезни лилейных культур . . . . .	618
		Вредители зонтичных культур . . . . .	619
		Болезни зонтичных культур . . . . .	619
		Вредители маревых культур . . . . .	620
		Болезни маревых культур . . . . .	621
		Вредители пасленовых культур . . . . .	621
		Болезни пасленовых культур . . . . .	622
		Вредители бобовых культур . . . . .	626
		Болезни бобовых культур . . . . .	627
		Вредители огурцов . . . . .	629
		Болезни огурцов . . . . .	629
		Вредители кукурузы . . . . .	631
		Болезни кукурузы . . . . .	631
		Вредители гречишных культур . . . . .	633
		Болезни гречишных культур . . . . .	633
		Вредители спаржи . . . . .	633
		Болезни спаржи . . . . .	634
		Алфавитный указатель сортов (по культурам) . . . . .	635