

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Российский научно-исследовательский институт информации
и технико-экономических исследований по инженерно-техническому
обеспечению агропромышленного комплекса»
(ФГБНУ «Росинформагротех»)

21-3955

МАШИНЫ, ОБОРУДОВАНИЕ И ПРИБОРЫ ДЛЯ СЕЛЕКЦИИ И СЕМЕНОВОДСТВА МАСЛИЧНЫХ КУЛЬТУР

Каталог

21-03955



Москва 2021

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Российский научно-исследовательский институт информации и технико-
экономических исследований по инженерно-техническому обеспечению
агропромышленного комплекса (ФГБНУ «Росинформагротех»)

**МАШИНЫ, ОБОРУДОВАНИЕ
И ПРИБОРЫ
ДЛЯ СЕЛЕКЦИИ И СЕМЕНОВОДСТВА
МАСЛИЧНЫХ КУЛЬТУР**

Каталог

Москва 2021

УДК 631.3: 633.85

ББК 40.711: 42.14

Б 90

Рецензенты:

М.Н. Московский, д-р техн. наук, проф. РАН, гл. науч. сотр., зав. отделом «Технологии и оборудование для селекционных работ» (ФГБНУ ФНАЦ ВИМ);
О.А. Леонов, д-р техн. наук, проф., зав. кафедрой метрологии, стандартизации и сертификации сельскохозяйственной продукции (РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева)

Буклагин Д.С., Гольяпин В.Я., Мишуров Н.П., Ревенко В.Ю.

Б 90 **Машины, оборудование и приборы для селекции и семеноводства масличных культур: каталог.** – М.: ФГБНУ «Росинформагротех», 2021 – 96 с.

ISBN 978-5-7367-1618-0

Приведены основные технические характеристики современной отечественной и зарубежной техники и лабораторного оборудования, используемых в технологиях производства семян подсолнечника, рапса и сои. Представлена современная инструментальная база приборов и средств контроля качества семян масличных культур, основанная на инновационных методах измерения и направленная на повышение конкурентоспособности отечественного семеноводства.

Предназначен для работников агропромышленного комплекса, научных работников, специалистов аналитических лабораторий и центров, контролирующих качество семян, преподавателей и студентов образовательных учреждений, практических работников селекционных и семеноводческих организаций.

Buklagin, D.S., Golyapin, V.Ya., Mishurov, N.P., Revenko, V.Yu

Machines, Equipment and Devices for Oilseed Breeding and Seed Production: Catalog (Moscow: Rosinformagrotekh) 96 (2021)

The key specifications of modern domestic and foreign technology and laboratory equipment used in processes for the production of sunflower seeds, rapeseed and soybeans are presented. A state-of-the-art tool base of instruments and means of quality control of oilseeds based on innovative measurement methods and aimed at increasing the competitiveness of domestic seed production is described.

It is intended for agribusiness employees, scientists, specialists of analytical laboratories and centers that control the quality of seeds, teachers and students of educational institutions, and practitioners of breeding and seed-growing organizations.

УДК 631.3: 633.85

ББК 40.711: 42.14

ISBN 978-5-7367-1618-0

© ФГБНУ «Росинформагротех», 2021

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	3
1. МАШИНЫ ДЛЯ МЕХАНИЗАЦИИ ПРОЦЕССОВ В СЕЛЕКЦИИ И СЕМЕНОВОДСТВЕ МАСЛИЧНЫХ КУЛЬТУР	5
1.1. Обработка почвы	5
Борона дисковая навесная БДН-1,5.....	5
Культиватор для предпосевной обработки КСН-1,5.....	6
1.2. Сеялки селекционные с ручным управлением	6
Ручная сажалка.....	6
Сеялка СР-1М.....	7
Сеялка Клен-1.....	8
Сеялка SH-20.....	9
Селекционная сеялка Rowseed 1R.....	9
1.3. Навесные и самоходные селекционные сеялки	10
Сеялка селекционная ССФК-7.....	10
Сеялка селекционная СС-11 Альфа.....	11
Сеялка селекционная навесная ССН-7.....	12
Сеялка навесная селекционная СНС-9.....	13
Сеялка селекционная Клен 1,5П.....	15
Сеялка Клен-1,5 селекционная (для размножения).....	16
Сеялка Клен-2,8.....	18
Сеялка фермерская селекционная СФС-2.....	20
Сеялка селекционная навесная ССН-11.....	21
Селекционная сеялка Деметра.....	22
Селекционная сеялка ZÜRN D82.....	23
Селекционная сеялка для поперечного посева ZÜRN D96.....	24
Селекционные сеялки компании «HALDRUP».....	25
Селекционные сеялки Plotseed.....	27
Селекционные кассетные сеялки Rowseed.....	29
Навесная сеялка пунктирного посева Monoseed B / K / DT.....	30
Навесная сеялка пунктирного посева Dynamic Disc.....	32
Селекционные сеялки BAURAL.....	34
1.4. Селекционные комбайны	36
Селекционный комбайн СК-110.....	36
Селекционный зерноуборочный комбайн «Wintersteiger Delta».....	38
Селекционный зерноуборочный комбайн «Wintersteiger Classic».....	39
Селекционный комбайн «Quantum Pro».....	41
Селекционный комбайн «ZÜRN 170».....	42
Двойной селекционный комбайн «HALDRUP CTS-95 Twin Shaker».....	43

Селекционные комбайны «HALDRUP» мод. С-60, С-65, С-70, С-85	44
Селекционные комбайны компании «Baural»	46
2. ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	48
Пневмосортировальная машина ВИМ-1 Селекция	48
Молотилка-терка пучковая универсальная МТПУ-500	49
Сушилка лотковая селекционная СЛ-0,3×2	50
Лабораторные молотилки компании «HALDRUP»	51
3. ПРИБОРЫ КОНТРОЛЯ ВЛАЖНОСТИ	54
Влагомеры АТПАЗ-01	54
Анализаторы влажности зерна Фауна-М	55
Влагомер Фауна-АМ	56
Влагомер зерна Фауна-МЛ	57
Анализатор влажности Эвлас-2М	58
Влагомер зерна Эвлас-5	60
Прибор для измерения влажности ЭЛВИЗ-2С	62
ЯМР – анализатор АМВ-1006М	63
Анализаторы влажности фирмы «Ohaus»	64
Анализатор влажности зерна РМ-650	66
Влагоанализатор Аквататик 5200	68
Экспресс-влагомеры WILE	69
Влагоанализаторы фирмы А&D	71
Влагомеры зерна HE Lite и HE-50	72
Влагомер зерна Granomat	74
Влагомеры зерна компании «Supertech Agroline»	75
Влагомеры зерна фирмы «SINAR Technology»	76
4. АВТОМАТИЧЕСКИЕ СЧЕТЧИКИ СЕМЯН	79
Автоматический счетчик семян SLY-C	79
Счетчик семян Синар	80
Автоматический счетчик зерна Contador	81
Счетчик семян Seed Count R-25+	82
Счетчик семян Wintersteiger Seed Count S-JR	83
Счетно-фасовочное устройство Seed Count & Fill S-60	84
Автоматические машины для подсчета семян S-25В и S-60	85
Счетчик семян Numigral	86
Счетчики семян HALDRUP GC-16 и GC-20	87
Адреса отечественных и зарубежных изготовителей машин, оборудования и приборов для селекции и семеноводства масличных культур	90