

21-901 з.2

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
Всероссийский научно-исследовательский институт
агрохимии имени Д.Н.Прянишникова

БЮЛЛЕТЕНЬ

регуляторов роста растений и агрохимикатов,
прошедших регистрационные испытания
в период 2015-2019 гг.

ЧАСТЬ II

21-00904

Москва 2020

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
Всероссийский научно-исследовательский институт агрохимии
имени Д.Н.Прянишникова**

БЮЛЛЕТЕНЬ
регуляторов роста растений и агрохимикатов,
прошедших регистрационные испытания
в период 2015-2019 гг.

ЧАСТЬ II

Москва 2020

УДК 631.811
ББК 40.4
Р 85

Под редакцией: Некрасова Р.В., директора,
Депрестениеводства Минсельхоза России, кандидата экон. наук

Автор (авторы):

Сычев В.Г., академик РАН, д-р с.-х. наук, проф.; Шаповал О.А. зав.отделом, д-р с.-х. наук, Можарова И.П., вед. науч. сотр., канд. с.-х. наук; Мухина М.Т., зав. лабораторией, канд.б. наук; Пономарева А.С., науч. сотр.; Коршунов А.А., ст. науч. сотр., канд. с.-х. наук; Вознесенская Т.Ю., науч. сотр, Белова Д.А., . науч. сотр. (ФГБНУ «ВНИИ агрохимии»); Кононова Т.В., зам. начальника отдела химизации, защиты растений и карантина к.б.н. (Депрестениеводство Минсельхоза России).

Рецензенты:

Дорожкина Л.А., профессор кафедры «Защита растений» ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А.Тимирязева, доктор с.х. наук;
Довгилевич А.В., Руководитель УНКЦ «Агроэкология пестицидов и агрохимикатов» ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А.Тимирязева, кандидат хим. наук, ст. научный сотрудник;
Федотова Л.С., ФГБНУ «ФИЦ картофеля имени А.Г.Лорха», доктор с.-х. наук; профессор.

**БЮЛЛЕТЕНЬ регуляторов роста растений и агрохимикатов, прошедших регистрационные испытания в период 2015-2019 гг. Часть II: производственно практическое издание. – М.: ООО «Плодородие», 2020. - 372с.
ISBN 978-5-6045219-4-6**

Во второй части бюллетеня приведены результаты испытаний и регламенты применения агрохимикатов (удобрений на основе гуминовых кислот, микробиологических, органических удобрений и мелиорантов) и регуляторов роста растений, проходивших регистрационные полевые испытания в период с 2015 по 2019 гг.

Предназначен для руководителей и специалистов предприятий по производству и обеспечению сельского хозяйства пестицидами и агрохимикатами, руководителей и специалистов сельскохозяйственных предприятий различных форм собственности.

ISBN 978-5-6045219-4-6
DOI 10.25680/VNIIA2019.71.57.151

УДК 631.811
ББК 40.4

© ВНИИ агрохимии
имени Д.Н. Прянишникова, 2020
© ООО «Плодородие», 2020

СОДЕРЖАНИЕ

УДОБРЕНИЯ НА ОСНОВЕ ГУМИНОВЫХ КИСЛОТ	5
БИОГУМАТ марки: К, КБ, КМ, МК 18, МК 10 + Супер, МК 5 + Универсал, МК 2 + Цветочный, МК 2 + Овощной	5
Гумат Рост	23
Гумат Калия Биоресурс	26
Жидкое гуминовое биоудобрение «АгроВерм» марки: АгроВерм, АгроВерм К, АгроВерм О, АгроВерм Ц, АгроВерм МЭ, Биотоник для цветущих растений, Биотоник для орхидей, Универсальный биотоник для всех видов растений, Биотоник для рассады (антистресс), Биотоник для декоративно-лиственных растений	28
ЗСС (ЗСБ) - У	34
Контур гумат марки: Контур гумат, Контур гумат Старт, Контур гумат Рост, Контур гумат Антистресс, Контур гумат Профи, Контур гумат Аргент	39
Жидкая гуминовая подкормка для растений «Гумивермбио»	43
Клеансторм	46
Кребсактив марки: N, P, K, Кребсактив	49
БЛЭКДЖЕК	50
Комплекс гуминовых кислот «Реликт» марки: Реликт Р – жидкий; Реликт Р – сухой безбалластный	51
Лайф Форс марки: Соил Кондиционер натуральные гуминовые кислоты, Реасил Соил Кондиционер для органического земледелия, Реасил Соил Кондиционер Супер Газон, Реасил Соил Кондиционер для восстановления плодородия почв, Растворимый Гумат К, Реасил Гумат Калия+10	55
О-РАЙЗ, марки: О-РАЙЗ Органик, О-РАЙЗ Плюс, О-РАЙЗ Зеленый город, О-РАЙЗ Гольф, О-РАЙЗ Тропик, О-РАЙЗ Все включено, О-РАЙЗ Ультра все включено, О-РАЙЗ В, О-РАЙЗ Си, О-РАЙЗ Fe, О-РАЙЗ S, О-РАЙЗ Zn, О-РАЙЗ Zn+Си, О-РАЙЗ S+ Си, О-РАЙЗ В+Zn, О-РАЙЗ В+Mn, О-РАЙЗ В+Mo, О-РАЙЗ Си+Mo, О-РАЙЗ Си+В, О-РАЙЗ Zn+S, О-РАЙЗ В+Fe	63
Удобрение органическое «САНАМИКС» марки: Жидкий, Пастообразный	71
Супернат 93	75
Удобрение жидкое комплексное, обогащенное активным гумусом серин «Велторф-Био» марки: «Универсальное», «Цветочное универсальное», «Овощное универсальное», «Для сада», «Для огорода», «Для рассады»	76
Фулхум	79

Удобрение гуминовое с микроэлементами «МикроСтим» марки: МикроСтим-Бор, МикроСтим-Медь, МикроСтим-Марганец, МикроСтим-Цинк, МикроСтим-Цинк-Бор	82
Удобрение на основе гуминовых кислот с микроэлементами Экор Премиум	86
ЭКОР	87
ЭКО-СП	89
УДОБРЕНИЯ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ	90
Агробiovит	90
Аква	91
Атлант	92
Б-300	94
Бактериальное удобрение Азотовит	95
Биоудобрение Азолен марки: Ж, СХП	99
Биоэлементс, марки: Органик, Двойные корни, Активная органика, Биоэлементс Гидро, Стерня, Биоэлементс Гумат, Три плюс, Кукуруза, Бахча, Томат, Рапс, Подсолнечник, Биоэлементс Сапропель, Севооборот, Здоровые корни, Агро-Актив	106
Италполлина микробио марки: Коверон, Коверон Бобовые, Тифи, Клик, Эджис Микрогранулы	117
Кренел Соилфит	121
Микорайз	124
МикоАпплай	125
Микробиологическое удобрение Панорамикс марки: Панорамикс Пшеница, Панорамикс Кукуруза	126
Микробиологическое удобрение БСка-3	127
Микробиологическое удобрение Биоагро-Гум-В	129
Микробиологическое удобрение Биоагро-Гум-Р	131
Микробиологическое удобрение «ЭМИКС» марки: «ЭМИКС-У», «ЭМИКС Концентрат»	134
НитроФорс	138
Нодикс марки: Ж, Премиум, С	139
Органик Н	140
Ризомакс	144
Ризоформ Горох	146
Славол	146
Стерня-12	150
ТэгТим ЛХО	151
Ультрастим марки: А, Б, В	151
Ультрафит	152
Фолимар	154
Фосфорное бактериальное удобрение Фосфатовит	157

УДОБРЕНИЯ ОРГАНИЧЕСКИЕ

162

Органическое удобрение компост Окский Чистый марки: Сыпучий, Гранулы	162
Органическое удобрение Аминозкспресс	167
ЖИВА	170
Зацветай	172
Изабион	173
Квантис	177
Кренел Топвитал	178
Органическое удобрение Биоком марки: Сыпучий, Гранулы	180
Органическое удобрение Компост Эко-Био	186
Органическое удобрение ПК марки: А, В, С	187
Органическое удобрение Удачный сезон-Т марка Сыпучий	190
Органическое удобрение «Экостайл» с микроорганизмами, марки: Газон-АЗет, Сиртаюн-АЗет, Розен-АЗет, РодоАзалия-АЗет, Хаген-АЗет, Кониферен-АЗет, Гортензия-АЗет, Аардбаен-АЗет, Буксус-АЗет, Зомерблүйерс-АЗет, Терра Фертиел	193
Снаптон	199
Органическое удобрение Биогумус «Гермения», марки: Гермения, Гермения-палочки, Гермения-гранулы	200
Органическое удобрение на основе помета птицы Биоресурс	203
Хербэгрин флуизан	204
Фубон-КФМ	206

МЕЛИОРАНТЫ ПОЧВЫ ИЗВЕСТКОВЫЕ

207

РЕГУЛЯТОРЫ РОСТА РАСТЕНИЙ

220

Сальдо, ВР (6-бензиладенин - 20 г/л)	220
Детка, ПС (6-бензиламинопурин - 11 г/кг + тиамин - 0,5 г/кг)	221
Почкорост, ПС (6-бензиламинопурин - 10 г/кг)	222
Фреш Форма, П (1-метилциклопропен - 35 г/кг)	223
Фуrolан, Ж (2- (1,3- диоксоланил-2) фурана - 989,9 г/л)	224
АГАТ-25 Супер, ТПС (3-индолилуксусная кислота - 18 мг/кг + α-аланин - 60 мг/кг + α-глутаминовая кислота - 70 мг/кг)	226
Коренник, СП (4-(индол-3-ил) масляная кислота - 5 г/кг)	238
Корнерост М, КРП (4(индол-3-ил) масляная кислота - 5 г/кг)	240
Биоагро-РР, Ж (<i>Pseudomonas fluorescens</i> I-Б, не менее 1×10^8 КОЕ/мл)	242
Эгамон Био, ВРП (10 г/кг диметилфосфорнокислый диметилди-(2-гидроксэтил) аммоний)	249
ОберегЪ, Р (арахионовая кислота - 0,15 г/л)	253
Проросток, Р (арахионовая кислота - 0,015 г/л)	262
ЦАЦА, ПС (бензиладенина - 10 г/кг)	266

БиоЛарикс, ВРК (дитерпеновые спирты и углеводороды - 250 г/л + дигидрокверцетин - 50 г/л)	267
Бутон, ВРП (гиббереллиновых кислот натриевые соли - 5 г/кг)	268
Гибберелон, ВРП (гиббереллиновых кислот натриевые соли - 40 г/кг)	273
Гиббера, ВР (гиббереллиновые кислоты A ₄ , A ₇ - 10 г/л)	281
Гибб Плюс, ВРК (гиббереллиновые кислоты A ₄ , A ₇ - 10 г/л)	282
Регулар, ВРП (даминозид - 950 г/кг)	282
ЭкстраКор, ВРП (проантоцианидины - 650 г/кг + параоксисбензойные кислоты - 140 г/кг + дигидрокверцетин - 160 г/кг)	284
Б-360, ВР (липо-хитоолигосахариды - 1×10^6 г/л)	285
Трафик, ВРК (малеиновый гидразид (калиевая соль) - 270 г/л)	286
Карамба Дуо, КЭ (метконазол - 80 г/л + пираклостробин - 130 г/л)	287
Крезацин, КРП, ТАБ (ортокрезоксиуксусной кислоты триэтанол-аммониевая соль - 950 г/кг)	288
Крезолан, ВР (ортокрезоксиуксусной кислоты триэтаноламмониевая соль - 480 г/л)	294
Мивал-Агро, КРП (ортокрезоксиуксусной кислоты триэтаноламмониевая соль - 760 г/кг + 1-хлорметилсилатран - 190 г/кг)	296
Энергия-М, КРП, ТАБ (ортокрезоксиуксусной кислоты триэтаноламмониевая соль - 855 г/кг + 1-хлорметилсилатран - 95 г/кг)	308
Экопинн, ТПС (поли-бета-гидроксимасляная кислота - 6,2 г/кг + калий азотнокислый - 91,2 г/кг + калий фосфорнокислый двузамещённый - 91,1 г/кг + магний сернокислый - 29,8 г/кг + карбамид - 181,5 г/кг)	323
НертусПлантаПег, Ж (полиэтиленгликоль-1500 - 500 г/л + полиэтиленгликоль-400 - 300 г/л + гуминовых кислот (калиевые соли - 4,0 г/л)	331
Костандо, КЭ (тринексапак-этил - 250 г/л)	333
Моддус, КЭ (тринексапак - этил - 250 г/л)	334
Вэрва, ВЭ (тритерпеновые кислоты - 10 г/л)	336
Силацин, КРП, ТАБ (1-хлорметилсилатран - 950 г/кг)	342
Антивылегал, ВР (хлормекватхлорид - 675 г/л)	352
Стабилан, ВР (хлормекватхлорид - 460 г/л)	353
ЦеЦеЦе 750, ВК (хлормекватхлорид - 750 г/л)	354
Спад Ник Гранулы, Г (хлорпрофам - 1000 г/кг)	356
ПРИЛОЖЕНИЕ 1	358
СОДЕРЖАНИЕ	367