

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

21-2533  
Ч. 3

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

Часть 3

21-02539



Москва 2020

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

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

**Часть 3**

**Москва 2020**

УДК 631.811  
ББК 35.32  
Б 98

*Под общей редакцией Р.В. Некрасова, директора  
Депрастениеводства Минсельхоза России*

**Авторы:**

**В.Г. Сычев**, акад. РАН, д-р с.-х. наук, проф.; **О.А. Шаповал**, зав. отделом,  
д-р с.-х. наук; **И.П. Можарова**, вед. науч. сотр., канд. с.-х. наук;  
**М.Т. Мухина**, зав. лабораторией, канд. биол. наук;  
**А.С. Пономарева**, науч. сотр.; **А.А. Коршунов**, ст. науч. сотр. канд. с.-х. наук;  
**Т.Ю. Вознесенская**, науч. сотр.; **Д.А. Белова**, науч. сотр.  
(ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт агрохимии  
им. Д.Н. Прянишникова»);  
**Т.В. Кононова**, зам. начальника отдела химизации,  
защиты растений и карантина, канд. биол. наук  
(Депрастениеводства Минсельхоза России)

**Рецензенты:**

**Л.А. Дорожкина**, д-р с.-х. наук, проф. кафедры «Защита растений»;  
**А.В. Довгилевич**, канд. хим. наук, ст. науч. сотр.,  
руководитель УНКЦ «Агроэкология пестицидов и агрохимикатов»  
(ФГБОУ ВО «РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева»);  
**Л.С. Федотова**, д-р с.-х. наук, проф.  
(ФГБНУ «ФИЦ картофеля имени А.Г. Лорха»)

**БЮЛЛЕТЕНЬ регуляторов роста растений и агрохимикатов, прошедших  
Б 98 регистрационные испытания в период 2015-2019 гг. Ч. 3: произв.-практ.  
изд. – М.: ФГБНУ «Росинформротех», 2020. – 340 с.**

**ISBN 978-5-7367-1607-4**

В третьей 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 г.

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

УДК 631.811  
ББК 35.32

ISBN 978-5-7367-1607-4 (ч. 3)  
ISBN 978-5-7367-1604-3

01005 20200101

© Минсельхоз России, 2020

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>УДОБРЕНИЯ НА ОСНОВЕ ГУМИНОВЫХ КИСЛОТ.....</b>	<b>4</b>
<b>БИОГУМАТ, марки: К, КБ, КМ, МК 18, МК 10 + Супер, МК 5 + Универсал, МК 2 + Цветочный, МК 2 + Овощной.....</b>	<b>4</b>
<b>Гумат Рост.....</b>	<b>19</b>
<b>Гумат Калия Биоресурс .....</b>	<b>22</b>
<b>Жидкое гуминовое биоудобрение «АгроВерм» марки: АгроВерм, АгроВерм К, АгроВерм О, АгроВерм Ц, АгроВерм МЭ, Биотоник для цветущих растений, Биотоник для орхидей, Универсальный биотоник для Все культурных видов растений, Биотоник для рассады (антистресс), Биотоник для декоративно-лиственных растений.....</b>	<b>23</b>
<b>ЗСС (ЗСБ) – У.....</b>	<b>29</b>
<b>Контур гумат, марки: Контур гумат, Контур гумат Старт, Контур гумат Рост, Контур гумат Антистресс, Контур гумат Профи, Контур гумат Аргент.....</b>	<b>33</b>
<b>Жидкая гуминовая подкормка для растений «Гумивермбио» .....</b>	<b>37</b>
<b>Клеансторм .....</b>	<b>40</b>
<b>Кребсактив, марки: N, P, K, Кребсактив .....</b>	<b>42</b>
<b>БЛЭКДЖЕК.....</b>	<b>43</b>
<b>Комплекс гуминовых кислот «Реликт», марки: Реликт Р – жидкий, Реликт Р – сухой безбалластный .....</b>	<b>45</b>
<b>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.....</b>	<b>47</b>
<b>О-РАЙЗ, марки: О-РАЙЗ Органик, О-РАЙЗ Плюс, О-РАЙЗ Зеленый город, О-РАЙЗ Гольф, О-РАЙЗ Тропик, О-РАЙЗ Все культуры включено, О-РАЙЗ Ультра Все культуры включено, О-РАЙЗ В, О-РАЙЗ Си, О-РАЙЗ Fe, О-РАЙЗ S, О-РАЙЗ Zn, О-РАЙЗ Zn+Cu, О- РАЙЗ S+ Cu, О-РАЙЗ В+Zn, О-РАЙЗ В+Mn, О-РАЙЗ В+Mo, О-РАЙЗ Cu+Mo, О-РАЙЗ Cu+В, О-РАЙЗ Zn+S, О-РАЙЗ В+Fe.....</b>	<b>53</b>
<b>Удобрение органическое «САНАМИКС», марки: Жидкий, Пастообразный.....</b>	<b>60</b>
<b>Супернат 93 .....</b>	<b>63</b>
<b>Удобрение жидкое комплексное, обогащенное активным гумусом серии «Велторф-Био», марки: «Универсальное», «Цветочное универсальное», «Овощное универсальное», «Для сада», «Для огорода», «Для рассады» .....</b>	<b>64</b>
<b>Фулхум .....</b>	<b>67</b>
<b>Удобрение гуминовое с микроэлементами «МикроСтим», марки: МикроСтим-Бор, МикроСтим-Медь, МикроСтим-Марганец, МикроСтим-Цинк, МикроСтим-Цинк-Бор.....</b>	<b>69</b>
<b>Удобрение на основе гуминовых кислот с микроэлементами Экор Премиум.....</b>	<b>73</b>
<b>ЭКОР.....</b>	<b>74</b>
<b>ЭКО-СП.....</b>	<b>75</b>

<b>УДОБРЕНИЯ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ .....</b>	<b>77</b>
Агробивит .....	77
Аква .....	78
Атлант.....	78
Б-300.....	80
Бактериальное удобрение Азотовит.....	81
Биоудобрение Азолен, марки: <i>Ж, СХП</i> .....	83
Биоэлементс, марки: <i>Органик, Двойные корни, Активная органика, Биоэлементс Гидро, Стерня, Биоэлементс Гумат, Три плюс, Кукуруза, Бахча, Томат, Рапс, Подсолнечник, Биоэлементс Сапропель, Севооборот, Здоровые корни, Агро-Актив</i> .....	89
Италполлина микробио, марки: <i>Коверон, Коверон Бобовые, Тифи, Клик, Эджис Микрогранулы</i> .....	97
Кренел Соилфит .....	100
Микорайз.....	103
МикоАпплай .....	104
Микробиологическое удобрение Панорамикс, марки: <i>Панорамикс Пшеница, Панорамикс Кукуруза</i> .....	104
Микробиологическое удобрение БСка-3 .....	105
Микробиологическое удобрение Биоагро-Гум-В .....	107
Микробиологическое удобрение Биоагро-Гум-Р.....	109
Микробиологическое удобрение «ЭМИКС», марки: <i>«ЭМИКС-У», «ЭМИКС Концентрат»</i> .....	111
НитроФорс.....	115
Нодикс, марки: <i>Ж, Премиум, С</i> .....	116
Органит Н .....	118
Ризомакс .....	120
Ризоформ Горох.....	121
Славол .....	122
Стерня-12 .....	125
ТэгТим ЛХО. ....	125
Ультрастим, марки: <i>А, Б, В</i> .....	126
Ультрафит .....	127
Фолимар .....	129
Фосфорное бактериальное удобрение Фосфатовит .....	131
<b>УДОБРЕНИЯ ОРГАНИЧЕСКИЕ .....</b>	<b>135</b>
Органическое удобрение компост Окский Чистый, марки: <i>Сыпучий, Гранулы</i> .....	135

Органическое удобрение Аминоэксpresso .....	140
ЖИВА.....	142
Зацветай .....	144
Изабион.....	145
Квантис .....	149
Кренел Топвیتال .....	150
Органическое удобрение Биоком, марки: Сыпучий, Гранулы .....	151
Органическое удобрение Компост Эко-Био .....	156
Органическое удобрение ПК марки: А, В, С .....	158
Органическое удобрение Удачный сезон-Т, марка Сыпучий .....	160
Органическое удобрение «Экостаил» с микроорганизмами, марки: Газон-АЗет, Сиртаюн-АЗет, Розен-АЗет, РодоАзалия-АЗет, Хаген- АЗет, Кониферен-АЗет, Гортензия-АЗет, Аардбаен-АЗет, Буксус-АЗет, Замерблүйерс-АЗет, Терра Фертиел .....	163
Сиаптон .....	168
Органическое удобрение Биогумус «Гермеция», марки: Гермеция, Гермеция-палочки, Гермеция-гранулы .....	169
Органическое удобрение на основе помета птицы Биоресурс .....	171
Хербагрин флуизан .....	172
Фубон-КФМ.....	174
<b>МЕЛИОРАНТЫ ПОЧВЫ ИЗВЕСТКОВЫЕ .....</b>	<b>176</b>
<b>РЕГУЛЯТОРЫ РОСТА РАСТЕНИЙ.....</b>	<b>185</b>
Сальдо, ВР (6-бензиладенин – 20 г/л) .....	185
Детка, ПС (6-бензиламинопурин – 11 г/кг + тиамин – 0,5 г/кг).....	186
Почкорост, ПС (6-бензиламинопурин – 10 г/кг).....	187
Фреш Форма, П (1-метилциклопропен – 35 г/кг).....	188
Фуrolан, Ж (2- (1,3- диоксоланил-2) фурана – 989,9 г/л) .....	189
АГАТ-25 Супер, ТПС (3-индолилуксусная кислота – 18 мг/кг + а-аланин – 60 мг/кг + а-глутаминовая кислота – 70 мг/кг) .....	191
Коренник, СП (4-(индол-3-ил) масляная кислота – 5 г/кг) .....	203
Корнерост М, КРП (4(индол-3-ил) масляная кислота – 5 г/кг).....	205
Биоагро-РР, Ж ( <i>Pseudomonas fluorescens</i> 1-Б, не менее 1'10 <sup>8</sup> КОЕ/мл) .....	206
ЭтамонБио, ВРП (10 г/кг диметилфосфорнокислый диметилди (2-гидроксиэтил) – 10 г/кг).....	212
ОберегЪ, Р (арахидоновая кислота – 0,15 г/л).....	216
Проросток, Р (арахидоновая кислота – 0,015 г/л) .....	225

ЦАЦА, ПС ( <i>бензиладенина – 10 г/кг</i> ).....	228
БиоЛарикс, ВРК ( <i>дитерпеновые спирты и углеводороды – 250 г/л + дигидрокверцетин – 50 г/л</i> ).....	229
Бутон, ВРП ( <i>гиббереллиновых кислот натриевые соли – 5 г/кг</i> ).....	230
Гиберелон, ВРП ( <i>гиббереллиновых кислот натриевые соли – 40 г/кг</i> ).....	235
Гиббера, ВР ( <i>гиббереллиновые кислоты A<sub>1</sub>, A<sub>7</sub> – 10 г/л</i> ).....	242
Х-Панд, Ж ( <i>гиббереллиновая кислота A3 – 135 г/л</i> ).....	243
Гибб Плюс, ВРК ( <i>гиббереллиновые кислоты A<sub>1</sub>, A<sub>7</sub> – 10 г/л</i> ).....	245
Регулар, ВРП ( <i>даминозид – 950 г/кг</i> ).....	245
ЭкстраКор, ВРП ( <i>проантоцианидины – 650 г/кг + параоксисбензойные кислоты – 140 г/кг + дигидрокверцетин – 160 г/кг</i> ).....	247
Б-360, ВР ( <i>липо-хитоолигосахариды – 1x10<sup>6</sup> г/л</i> ).....	248
Трафик, ВРК ( <i>малеиновый гидразид (калиевая соль) – 270 г/л</i> ).....	248
Карамба Дуо, КЭ ( <i>метконазол – 80 г/л + пираклостробин – 130 г/л</i> ).....	250
Крезацин, КРП, ТАБ ( <i>ортокрезоксиуксусной кислоты триэтаноламмониевая соль – 950 г/кг</i> ).....	251
Крезолан, ВР ( <i>ортокрезоксиуксусной кислоты триэтаноламмониевая соль – 480 г/л</i> ).....	256
Мивал-Агро, КРП ( <i>ортокрезоксиуксусной кислоты триэтаноламмониевая соль – 760 г/кг + 1-хлорметилсилатран – 190 г/кг</i> ).....	258
Энергия-М, КРП, ТАБ ( <i>ортокрезоксиуксусной кислоты триэтаноламмониевая соль – 855 г/кг + 1-хлорметилсилатран – 95 г/кг</i> ).....	271
Экопин, ТПС ( <i>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</i> ).....	285
НертусПлантаПег, Ж ( <i>полиэтиленгликоль-1500 – 500 г/л + полиэтиленгликоль-400 – 300 г/л + гуминовых кислот (калиевые соли – 4,0 г/л)</i> ).....	292
Триаконтанол, Ж ( <i>триаконтанол – 2 г/л</i> ).....	294
Костандо, КЭ ( <i>тринексапак-этил – 250 г/л</i> ).....	294
Моддус, КЭ ( <i>тринексапак – этил – 250 г/л</i> ).....	295
Вэрва, ВЭ ( <i>тритерпеновые кислоты – 10 г/л</i> ).....	297
Силацин, КРП, ТАБ ( <i>1-хлорметилсилатран – 950 г/кг</i> ).....	304
Антивылегач, ВР ( <i>хлормекватхлорид – 675 г/л</i> ).....	318
Стабилан, ВР ( <i>хлормекватхлорид – 460 г/л</i> ).....	318
ЦеЦеЦе 750, ВК ( <i>хлормекватхлорид – 750 г/л</i> ).....	319
Спад Ник Гранулы, Г ( <i>хлорпрофам – 1000 г/кг</i> ).....	321
<b>ПРИЛОЖЕНИЕ</b> .....	<b>322</b>