

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

21-2533
ч. 1

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

Часть 1

21-02533



Москва 2020

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

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

Часть 1

Москва 2020

УДК 631.811
ББК 40.440
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**, д-р с.-х. наук, зав. отделом; **И.П. Можарова**, канд. с.-х. наук, вед. науч. сотр.; **М.Т. Мухина**, канд. биол. наук, зав. лабораторией; **А.С. Пономарева**, науч. сотр.; **А.А. Коршунов**, канд. с.-х. наук, ст. науч. сотр.; **Т.Ю. Вознесенская**, науч. сотр.; **Д.А. Белова**, науч. сотр. (ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт агрохимии имени Д.Н. Прянишникова»); **Т.В. Кононова**, канд. биол. наук, зам. начальника отдела химизации, защиты растений и карантина (Депрастениеводства Минсельхоза России)

Рецензенты:

Л.А. Дорожкина, д-р с.-х. наук, проф. кафедры «Защита растений» (ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева); **А.В. Довгилевич**, канд. хим. наук, ст. научный сотрудник, 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 регистрационные испытания в период 2015-2019 гг. Ч. 1: произв.-практ. изд. – М.: ФГБНУ «Росинформагротех», 2020. – 344 с.

ISBN 978-5-7367-1605-0 (ч. 1)

В первой части бюллетеня приведены результаты испытаний и регламенты применения агрохимикатов из различных химических групп (минеральных и органоминеральных удобрений), 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 978-5-7367-1605-0 (ч. 1)
ISBN 978-5-7367-1604-3

УДК 631.811
ББК 40.440

© Минсельхоз России, 2020

СОДЕРЖАНИЕ

Удобрения минеральные, в том числе комплексные (NPK), с добавлением микроэлементов (NPK + микроэлементы), органо-минеральные, органо-минеральные + микроэлементы.....	4
Агрифул плюс, марки: Агрифул П, Агрифул М40 П	4
АгроГлицерр, марки: Натриевый Универсальный, Натриевый Цинк, Натриевый Бор, Калиевый Универсальный, Калиевый Цинк, Калиевый Бор	7
Агролюкс, марки: Агролюкс – Рассада, Агролюкс-Огурец, Агролюкс-Томат, Агролюкс-Универсальное, Агролюкс-Газон, Агролюкс-Цветочное	15
АДОБ Фолиар, марки: АДОБ Фолиар NPK 6-15-38 + ME; АДОБ Фолиар NPK 10-40-8 + 1 MgO + ME; АДОБ Фолиар NPK 19-19-19 + 1 MgO + ME; АДОБ Фолиар NPK+MgO+S+ME	19
Азофоска (нитроаммофоска), марка NPK (MOP) 20:20:0	23
Азофоска (нитроаммофоска), марка NPKS (MOP) 23:10:5:2+Mg	24
Аминотал, марки: Бор, Семена, Зерновой, К45, К-плюс, Микс, Цинк, Корневой	26
Арксоил – органоминеральное удобрение, марки: АРКСОЙЛ ККР, АРКСОЙЛ КНЭ, АРКСОЙЛ ТПС, АРКСОЙЛ БИО СП	32
Биокат-Джи	42
Бионутриент, марки: Натурамин-Zn, Натурамин-Ca/B, Натурамин-P/K, Терренова, Райза Микс	43
Богатый микро, марки: Комплексный, Fe, Cu, Zn+Cu	46
Бона Форте Эликсир	48
БорСТАРТ	49
Брексил Нутре.....	51
Вени Призма	52
Водорастворимое NPK удобрение, марки: 3:8:41+2MgO+MЭ; 3:11:38+3MgO+MЭ; 7:12:40+2MgO+MЭ; 7:12:40+MЭ; 10:5:33+2MgO+MЭ; 10:5:40+1,5MgO+MЭ; 11:40:11+2MgO+MЭ; 12:5:30+1MgO+MЭ; 12:6:36+2,5MgO+MЭ; 15:10:15+2MgO+MЭ; 18:18:18+MЭ; 19:19:19+MЭ; 20:5:5+2MgO+MЭ; 22:7:22+3MgO+MЭ; 24:8:20+2MgO+MЭ	52
Водорастворимое NPK удобрение с микроэлементами, марки: Поли-Фид 23-7-23 + ME; Поли-Фид 20-20-20 + ME; Поли-Фид 20-9-20 + ME; Поли-Фид 15-30-15 + ME; Поли-Фид 15-15-30 + ME; Поли-Фид 12-43-12 + ME; Поли-Фид 12-5-40 + ME; Поли-Фид 9-10-38 + 3MgO + ME; Поли-Фид 6-15-38 + 3MgO + ME; Поли-Фид 4-15-37 + 3MgO + ME	72
Водорастворимые NPK удобрения, марки: 6:14:35+2MgO+MЭ; 12:8:31+2MgO+MЭ; 13:40:13+MЭ; 15:15:30 + 1,5 MgO + MЭ; 18:18:18 + 3MgO+MЭ; 20:20:20+MЭ	88
Вуксал, марки: Вуксал Ф Макс, Вуксал Борон pH, Вуксал Грейн, Вуксал Ойлсид Плюс, Вуксал Кальций, Вуксал Кальций Бор, Вуксал Микроплант+, Вуксал МакроМикс, Вуксал Универсал, Вуксал Териос Универсал	98
Грин Стар Аммофос Био	102
Грин Стар Нитроаммофоска Био, марки 14:14:23, 15:24:16, 16:16:16, 17:17:17, 23:13:8	103
Грин Стар Сульфаммофос Био	109
Грогрин Гель, марки: Грогрин Гель Вегетатив, Грогрин Гель Стартер, Грогрин Гель Фрукт, Грогрин Гель Брассика, Грогрин Гель блэк Мэдджик, Грогрин Гель Кальцифос, Грогрин Гель Микро, Грогрин Гель Кальцибор, Грогрин Файв Тотал, Грогрин Файв N, Грогрин Файв K	110

Грогрин, марки: Грогрин NPK 20-20-20+МЭ, Грогрин NPK 13-40-13+МЭ, Грогрин NPK 12-12-36+МЭ, Грогрин Гринта Сола, Грогрин Гринта Курби, Грогрин Субтил Сола, Грогрин Субтил Курби	123
Делфан Плюс	133
Жидкие комплексные удобрения, марки: Для газона, Для декоративных кустарников, Для садовых цветов, Для плодовых культур, Для роз, Для хвойных, Универсальное, Для орхидей, Для гидропоники, Для комнатных растений, Для рододендронов, Для кактусов и суккулентов, Для фиалок, Для цитрусовых, Для фикусов и пальм, Для декоративно-лиственных, Для цветущих растений, Для корнеплодов, Для цветов, Для ягодных культур, Для картофеля, Для лука и чеснока, Для клубники и земляники, Для садовых деревьев, Универсал, Для огурцов, Для рассады универсальное, Для томатов и перцев, Для овощей и цветов	135
Жидкое комплексное минеральное удобрение Агропроф, марки: Агропроф Семена – предпосевная обработка, Агропроф – некорневая подкормка	142
Жидкое комплексное хелатное удобрение «Металлоцен», марки: Универсал, А, В, С, Д, Е	144
Жидкое минеральное удобрение АКТИВ, марки: Семена, Рост, Азот, Рапс, Бобовые	153
Жидкое органо-минеральное удобрение Про Ферт, марки: ПроБор 150, ПроЦинк 130, Силицин 240, ПроФерт Нарцисс, АлгаФлекс, Стронг Рут, Амино Ацид, Кальций Амино, Микро Амино	158
Жидкое органо-минеральное удобрение Микро АС, марки: Универсальный 3-3-3+МЭ, Зерновой 3-1-2+МЭ, Свекловичный 2-2-4+МЭ, Масличный 1-3-3+МЭ, Пивоваренный ячмень 1-1-5+МЭ, Старт (N-азот) 15-0-0, Комплекс 5-1-1+МЭ, Железо 9-1-1+Fe, Цинк 5-1-1+Zn, Марганец 5-1-1+Mn, Кремний 5-1-1+Si, Бор 1-0-0+B, Молибден 5-1-1+Mo, Пристимул 1-0-0+МЭ, Пристимул Био 1-0-0	162
Жидкое хелатное микроудобрение «Ревитаплант», марки: Зерновые (обработка семян), Зерновые (листовая подкормка), Кукуруза, Подсолнечник, Крестоцветные, Бобовые, Свекла, Сад – огород, Картофель, Магний, Железо, Медь, Молибден, Марганец, Цинк, Бор, Сера	180
Жусс, марки: БМ, Активный кремний, Аргентум Агро, Активная кислота, Гумикс, Аква, Комплексный Бор Цинк, Макро	191
Идрофлорал Плюс, марки: 20-20-20, 18-18-18, 15-5-30, 13-40-13, 14-11-22+8СаО	195
Интермаг Огород, марки: Корнеплодные; Луковичные; Капустные; Огурцы, орхидея, клематис, пеларгонии, декоративно-цветущие; Клубника, малина, помидоры; Примус-Семена; РК 10:18; Нитромаг-370	200
Интермаг Профи, марки: Зерновые, Олеистые, Свекла, Картофель, Кукуруза, Стручковые и Бобовые	206
Интермаг Элемент, марки: Бор, Фосфор, Кальций, Молибден, Титан, Сера-450, Калий-300, Микро, Микро-Плюс	208
Истарка, марки: Микс, Fe, Mn, Zn, Zn-Mn, Ca, Mg	218
Йелд ОН	221
Карбамид с серой марки: C12; C7,5; C4	221
Комплексное минеральное удобрение, марки: Универсальное, Осеннее, Весеннее, Цветочное, Вересковые, Универсал 1, Универсал 2, Универсал 3, Универсал 4, Универсал 5, Универсал 6, Универсал 7, Универсал 8, Универсал 9, Универсал 10, Универсал 11, Универсал 12	224

Комплексное удобрение, марки: КУ-1, КУ-2, КУ-3, ККУ	238
Крокус, марки: Крокус Подсолнечник, Крокус Овощной, Крокус Универсал	241
КУЛТИФОРТ, марки: КУЛТИФОРТ АМАКОЛ; КУЛТИФОРТ АМИНОФОРТ; КУЛТИФОРТ БВЦ 2021; КУЛТИФОРТ ФОЛЛИТОН; КУЛТИФОРТ АМ; КУЛТИФОРТ АМИНОПЛЕКС КАЛЬЦИЙ; КУЛТИФОРТ КУЛТИМАР.....	243
КУЛЬТ, марки: КУЛЬТ ФОЛИКИНО; КУЛЬТ МИКРОВИТАЛ-Л	250
ЛАЙН, марки: ЛАЙН КУЛТИФОРТ- К; ЛАЙН КУЛТИНЕТ; ЛАЙН КУЛТИСОЛ; ЛАЙН КУЛТИФОРТ РАИЗ; ЛАЙН ФЕРТРАЗ ФРУИТ; ЛАЙН ФИТОФОРТ ПЛЮС; ЛАЙН ОРМОФОРТ; ЛАЙН ФЕРКОЛОР; ЛАЙН ФОЛИКИНО; ЛАЙН МИКРОВИТАЛ-Л; ЛАЙН ОКСИФОРТ	251
Манни-Плекс, марки: В-Мо, Кукуруза, Овощной	261
Марвита, марки: Марвита Болеро, Марвита Да, Марвита Самба, Марвита Генезис, Сипфол Стар, Сипфол Полис, Нутекс Рок, Нутекс Джаз	263
Мегафол.....	266
Мегафол-Протеин.....	267
Меристем Микро, марки: Микс, Fe (13), Fe (6-4), Fe (6-4,8), Zn (14), Mn (13), Mg (10), B (21), В-Мо.....	267
Метаборат калия (калий метабора́т).....	274
Микроудобрение АгроНАН, марки: АгроНАН Органик, АгроНАН Био, АгроНАН Актив	276
Микроудобрение жидкое Силиплант, марка Универсальный	279
Микроудобрение с аминокислотами КОДАМИН, марки: Кодамин 150, Кодамин В-Мо, Кодавит, Кодафол максимум 8-11-3, Далгин актив.....	283
Минеральное азотное удобрение СелиКа.....	294
Минеральное удобрение Компо, марки: Нутримикс, Нутрибор, Флоранид Твин Терф, Флоранид Твин Перманент, Флоранид Твин НК, Энфорс Эко Хай-Н, Флоранид Твин Игл НК, Флоранид Твин Игл К, Флоранид Н31, Супер Флоранид Твин Газон БС, Флоранид Твин Игл Мастер, Флоранид Эко 10, Флоранид Эко 15, Флоранид Эко 20, Энфорс Хай-Н, Энфорс Хай-К, Энфорс НК, Энфорс Баланс, Энфорс Бейсик, Энфорс Эко 8, Энфорс ЭкоХай-К, Энфорс Эко Баланс, Новатэк Солуб 21, Новатэк Солуб 14-48, Новатэк Солуб К-Макс 10-5-30, Новатэк Солуб 9-0-43, Базаплант 15-5-30, Базакот Плюс 16-8-12, Базакот Стартер, Базакот Табс, Базатоп Спорт, Базатоп Стартер, Базатоп Эспейсиз, Базатоп Фэир- вейс, ДюраТэкСтартер, Изигрин Мини 15, Изигрин Мини 18, Фертилис Спид, Басфолиар Борон СП, Изи Старт Плюс, Изи Старт Микрофаст, Изи Старт МЭ-Макс БС, Фетрилон Комби 2, Базафер Плюс, Цитрилон 15, Агрозил ЛР, Триабон, ФерроТоп, Спортика К, Базафилм Твин Газон	295
Минеральное удобрение Икар, марки: Икар Элаис, Икар Калисто, Икар Мо300, Икар НБ 7-17+Мо, Икар Зинто, Икар НБ 7-17	317
Минеральное удобрение «Компо», марки: Нутрисид, Басфолиар Актив СЛ, Басфолиар 36 Экстра СЛ, Басфолиар 34 СЛ, Басфолиар 12-4-6 СЛ, Басфолиар 6-12-6 СЛ, Басфолиар Боро СЛ, Басфолиар СаВ СЛ, Басфолиар Б Фло, Басфолиар Мульти Фло, Басфолиар Топ Н СЛ, Басфолиар Фрукс СЛ, Басфолиар Комби Стилп СЛ, Басфолиар Сан Протект, Басфолиар Фрост Протект, Басфолиар КоМол	321
Минеральное удобрение с микроэлементами Кода, марки: Кодафол 14-6-5, Ко- дафол 7-21-7, Кодафол К 35.....	332