



УДОБРЕНИЯ

ЗАЩИЩЕННЫЙ ГРУНТ РОССИИ

БУЙСКИЙ
ХИМИЧЕСКИЙ ЗАВОД

Официальный представитель
В Курской и Белгородской области
ООО "Солнцево-Плюс" г.Курск
Тел.: +79103103908, Бух. +79103177555
www.solncevo-plus.ru

Удобрения для защищенного грунта

Содержание:

Водорастворимые удобрения

• Магний сернокислый (сульфат магния) марка В.....	4
• Калий сернокислый (сульфат калия) очищенный.....	5
• Нитрат кальция.....	6
• Нитрат калия.....	7
• Нитрат магния.....	8
• Монокалийфосфат.....	9
• Калий метаборат.....	10

Микроэлементы в хелатной форме

• «Аквамикс» - микроэлементный комплекс.....	12
• «Хелатэм» - микроэлементы в хелатной форме (Ca, Cu, Zn, Mn, Fe, Mg, Co).....	13

Комплексные водорастворимые удобрения

• «Акварин».....	15
• «Растворин».....	16

Комплексные удобрения для заправки грунтов и субстратов

• КМУС.....	18
• ОМУ «Универсальное».....	19
• Калимагnezия.....	19
• Магний сернокислый (сульфат магния) марка А.....	20

Технические средства

• «Прокан» - забеливающий состав.....	22
• «Радуга» - моющее средство для стекол теплиц.....	23
• «Аквадонис» - лаборатория функциональной диагностики.....	24



*Возьмемся за руки друзья,
чтоб не пропасть поодиночке.
Б. Окуджава*



Найдётся немного примеров динамичного развития производств в России, совершенство технологий которых находится на мировом уровне. Среди тех немногих стало и производство овощей в защищенном грунте. Совет директоров ОАО «Буйский химический завод» с удовлетворением отмечает, что в этом прорывном направлении АПК есть и наш скромный вклад.

Неоднократно мы признавали, повторюсь вновь и выскажу благодарность ассоциации «Теплицы России» за то, что поверили в нас и в производстве овощей приняли отечественную агрохимию, за активное содействие в ее развитии. Содействие это выразилось очень простой, но самой эффективной формулой – переходом на отечественные удобрения. В середине 90-х годов импорт удобрений для капельного питания составлял 100%. Российская промышленность предлагала 0%. На сегодняшний день мы готовы эти две цифры поменять местами и вплотную подошли к этому.

Наш общий вектор движения с тепличным комплексом России совпал, он 20 лет базируется на единой платформе круглогодичного обеспечения соотечественников свежими овощами. В каталоге мы поместили отзывы ряда предприятий, с которыми завод работает в течение этого времени. С ними мы прошли непростой период становления и развития современного тепличного производства. Приятно отметить, что вновь открывающиеся высокотехнологичные предприятия нашей страны берут за основу этот опыт. Ценность его, в таком случае, кратно возрастает.

Коллектив ОАО «Буйский химический завод» хорошо понимает, что нет предела совершенству и всегда готов быть вместе с теплицами России, откликаться на возрастающие технологические требования, делать всё от нас зависящее и вносить свой вклад в развитие. Совместными усилиями мы сделаем всё возможное, чтобы защищенный грунт не был беззащитным.

С уважением, председатель Совета директоров А.Г. Ладухин



Водорастворимые удобрения

Это удобрения, которые содержат один-два элемента питания в своем составе, обладают высокой степенью растворения и низким содержанием нерастворимого остатка.

Применяются для любых технологий выращивания сельскохозяйственных и декоративных культур в защищенном и открытом грунте в виде растворов.

Дают возможность регулирования процесса питания растений и уровня их урожайности на всем протяжении вегетации. Значительно повышают качество получаемой продукции.



МАГНИЙ СЕРНОКИСЛЫЙ (сульфат магния) Марка В

Назначение: для применения в овощеводстве открытого и защищенного грунта при внесении через любые системы полива для проведения подкормок овощных, декоративных и других культур.

Внешний вид: кристаллический порошок белого цвета

Состав, % :

Формула	MgO, не менее	S, не менее	Na ₂ O, не более	Fe, не более	Mn, не более	Нерастворимый в воде остаток, не более
MgSO ₄ x 7H ₂ O	16,7	13,5	0,05	0,001	0,003	0,05



MgSO₄ x 7H₂O

КАЛИЙ СЕРНОКИСЛЫЙ (сульфат калия) очищенный

Назначение: для подкормок овощных и декоративных культур.
Используется в системах капельного полива в открытом и защищенном грунте.

В отличие от обычного сульфата калия, имеет следующие преимущества:

- Более высокая растворимость
- Не содержит вредных примесей, хлоридов
- Более высокое содержание калия

Внешний вид: кристаллический порошок желтоватого цвета

Состав, % :

Формула	K ₂ O, не менее	S, не менее	pH 1% р-ра	H ₂ O, не более	Нерастворимый в воде остаток, не более	Рассыпчатость, не менее
K ₂ SO ₄	53,0	18,0	6-7	0,5	0,1	100
	52,5	18,0	3-3,5	0,5	0,1	100



НИТРАТ КАЛЬЦИЯ (селитра кальциевая)

Назначение: удобрение для культур открытого и защищенного грунта.

Является незаменимым источником водорастворимого кальция. Нитратный азот способствует полному усвоению кальция, являясь его переносчиком при всасывании корневой системой растений. Не содержит сульфатов, нерастворимых примесей. Выпускается в виде водного раствора, кристаллического и гранулированных продуктов. Лучший источник азота на кислых почвах.

Внешний вид: марка А, Б, В - гранулы от белого до желтоватого цвета; марка Г - кристаллический порошок; марка Д - жидкость светло-желтого цвета

Состав, % :

Марка	Формула	СаО, не менее	Са, не менее	N-NO ₃ , не менее	N-NH ₄ , не менее	K ₂ O, не менее	В, не более
А	5Ca(NO ₃) ₂ x NH ₄ NO ₃	27,0	19,3	14,2	0,7	-	-
Б	x 10H ₂ O	26,3	18,8	13,8	0,7	-	0,3
В	5Ca(NO ₃) ₂ x KNO ₃ x 10H ₂ O	26,0	18,6	13,9	-	3,0	-
Г	Ca (NO ₃) ₂ x 4H ₂ O	23,4	16,7	11,7	-	-	-
Д	Ca (NO ₃) ₂ x n*H ₂ O	14-20	10-15	7,1-10,2	-	-	-



Ca(NO₃)₂

НИТРАТ КАЛИЯ (селитра калиевая)

Назначение: для подкормок всех сельскохозяйственных, овощных и декоративных культур на различных типах почв в открытом и защищенном грунте.

Внешний вид: кристаллы от белого до желтовато-серого цвета

Состав, % :

Формула	K ₂ O, не менее	N, не менее	Антислеживатель (сульфонат натрия), не менее	Массовая доля влаги, не более	Нерастворимый в воде остаток, не более
KNO ₃	46,0	13,6	0,035	0,3	0,01



KNO₃

НИТРАТ МАГНИЯ (селитра магниевая)

Назначение: применяется при поливе и для некорневых подкормок в теплицах и открытом грунте.

Удобрение содержит необходимые растениям магний и азот в нитратной форме, стимулирующие фотосинтез в растениях.

- Не содержит нежелательных примесей и нерастворимого остатка
- Совместим с другими удобрениями
- Удобен в использовании

Внешний вид: гранулы белые с желтоватым оттенком

Состав, % :

Формула	MgO, не менее	Mg, не менее	N-NO ₃ , не менее	Нерастворимый в воде остаток, не более
Mg(NO ₃) ₂ * 6H ₂ O	15,5	9,5	11,1	0,1



Mg(NO₃)₂

МОНОКАЛИЙФОСФАТ

Назначение: для корневых и внекорневых подкормок в закрытом и открытом грунте для всех культур.

Внешний вид: белый кристаллический порошок

Состав, % :

Формула	P ₂ O ₅ , не менее	K ₂ O, не менее	Влажность, не более	Нерастворимый в воде остаток, не более
KH ₂ PO ₄	52,0	34,0	0,3	0,1



KH₂PO₄

МЕТАБОРАТ КАЛИЯ

Назначение: удобрение для корневых и некорневых подкормок для всех боролюбивых культур.

Снижает дефицит бора активнее, чем другие борсодержащие удобрения, благодаря полной растворимости. Обладает высокой эффективностью в период цветения и образования плодов, улучшает качество продукции, увеличивает урожайность.

Внешний вид: белые или прозрачные кристаллы

Состав, % :

Формула	K ₂ O, не менее	B, не менее
2KBO ₂ x 2,5H ₂ O	44,0	10,1



2KBO₂*2,5H₂O



Микроэлементы в хелатной форме

Микроудобрения предназначены для балансировки питательных растворов по микроэлементам. Полностью водорастворимые. Могут применяться в любых, самых сложных ирригационных системах (гидропоника, капельный полив, дождевание) и для листовых подкормок.



«АКВАМИКС» микроэлементный комплекс

Назначение: комплекс микроэлементов в хелатной форме (кроме Мо, В и Со) для предотвращения и компенсации недостатка микроэлементов при выращивании широкого спектра сельскохозяйственных культур открытого и защищенного грунта.

Внешний вид: марка СТ, М, Л - порошок желтого цвета; марка Т, ТВ – порошок голубого цвета

Состав, % :

Марка	Mg (ЭДТА)	Fe (ДТПА)	Fe (ЭДТА)	Mn (ЭДТА)	Zn (ЭДТА)	Cu (ЭДТА)	Ca (ЭДТА)	B	Mo	Co
СТ	-	1,74	2,1	2,57	0,53	0,53	2,57	0,52	0,13	-
Т	-	-	-	-	2,8	2,8	-	3,4	16,9	2,1
ТВ	-	-	-	-	2,25	2,25	-	7,65	7,8	2,1
М	-	6,0	-	2,4	1,3	0,25	-	0,85	0,25	-
Л	0,9	4,1	-	3,0	0,63	0,63	-	0,6	0,17	0,06
Л (жидкий)	0,36	1,64	-	1,2	0,25	0,25	-	0,24	0,06	0,04

Растворимость, г/л, при t _{воды} 20°С	150
рН 1 % раствора	5
ЕС, мсм/см ³ , 0,1 % р ра, измеренная при 25°С	0,4

Применение «Аквамикса» способствует:

- более полному усвоению элементов питания;
- увеличению устойчивости растений к неблагоприятным факторам внешней среды;
- ускорению цветения и завязывания плодов;
- предупреждению заболеваний хлорозами;
- снижению содержания нитратов в плодах и овощах;
- увеличению продуктивности растений.

Fe (ДТПА)
Fe (ЭДТА)
Mn (ЭДТА)
Zn (ЭДТА)
Cu (ЭДТА)
Ca (ЭДТА)
Mo B Co



Микроэлементы в хелатной форме «ХЕЛАТЭМ»

Назначение: применяется в качестве микроудобрений на основе хелатов для подкормок сельскохозяйственных, овощных и декоративных культур на различных типах почв в открытом и защищенном грунте.

Внешний вид: марка ЭДТА Ca, ЭДТА Zn, ЭДТА Mg - белый; марка ЭДТА Cu - голубой; марка ЭДТА Mn - белый или светло-розовый; марка ЭДТА Fe - желто-коричневый; марка ДТПА Fe - желтый; марка ЭДДГА Fe – темно бордовый; марка ЭДТА Co - сиреневый

Состав, % :

Марка	Ca	Cu	Zn	Mn	Fe	Mg	Co
ЭДТА Ca	10	-	-	-	-	-	-
ЭДТА Cu	-	15,0	-	-	-	-	-
ЭДТА Zn	-	-	15,0	-	-	-	-
ЭДТА Mn	-	-	-	13,0	-	-	-
ЭДТА Fe	-	-	-	-	12,6	-	-
ДТПА Fe	-	-	-	-	11,0	-	-
ЭДДГА Fe	-	-	-	-	6,0	-	-
ЭДТА Mg	-	-	-	-	-	6,0	-
ЭДТА Co	-	-	-	-	-	-	13



Комплексные водорастворимые удобрения

Это высокотехнологичные удобрения, не содержащие хлора, оптимально подходящие к любому типу растений. Уникально балансируют в себе соотношение макро- и микроэлементов на хелатной основе.

Они используются в разных системах полива, в том числе и капельном, обеспечивают получение высококачественной продукции. Подходят для любых типов почв и субстратов.



«АКВАРИН»

комплексное водорастворимое удобрение

Назначение: удобрение применяется для любых типов субстратов и для всех систем полива культур открытого и закрытого грунта.

Отличительные особенности:

- высокая концентрация элементов питания,
- большой выбор марок с различными соотношениями элементов питания,
- все марки содержат комплекс микроэлементов в хелатной форме.

Внешний вид: смесь порошка и гранул от белого до зеленого цвета.

Состав, % :

Марка	N-NO ₃	N-NH ₄	N-NH ₂	Всего N	P ₂ O ₅	P	K ₂ O	K	MgO	Mg	S	Насыщенный р-р при 20°C	pH 1% - р-ра
1	7,0	-	-	7,0	11,0	4,8	30,0	24,9	4,0	2,4	3,0	25	4,8
2	6,3	-	7,7	14,0	10,0	4,3	28,0	23,2	2,5	1,5	1,5	20	4,0
3	3,0	-	-	3,0	11,0	4,8	35,0	29,0	4,0	2,4	9,0	15	3,4
4	4,5	1,5	-	6,0	12,0	5,2	33,0	27,4	3,0	1,8	7,0	20	3,4
5	3,9	2,1	12,0	18,0	18,0	7,9	18,0	14,9	2,0	1,2	1,5	25	4,6
6	11,3	3,7	-	15,0	5,0	2,2	30,0	24,9	1,7	1,0	1,3	20	5,0
7	7,0	6,0	-	13,0	5,0	2,2	25,0	20,8	2,0	1,2	8,0	25	4,8
8	11,9	7,1	-	19,0	6,0	2,6	20,0	16,6	1,5	0,9	1,4	20	4,8
9	6,8	13,2	-	20,0	8,0	3,5	8,0	6,6	1,5	0,9	9,0	20	3,8
10	7,9	12,1	-	20,0	5,0	2,2	10,0	8,3	1,5	0,9	8,4	25	3,9
11	10,0	8,0	-	18,0	18,0	7,9	18,0	14,9	-	-	-	25	4,8
12	10,0	2,0	-	12,0	12,0	5,2	35,0	29,0	1,0	0,6	0,7	20	4,8
13	4,4	8,6	-	13,0	41,0	17,9	13,0	10,8	-	-	-	25	4,2
14	8,0	9,0	-	17,0	6,0	2,6	18,0	14,9	1,5	0,9	7,0	25	3,9
15	3,0	-	-	3,0	11,0	4,8	38,0	31,5	3,0	1,8	9,0	15	4,3
16	6,0	-	-	6,0	12,0	5,2	36,0	29,9	2,0	1,2	4,0	20	4,0

Микроэлементы:
Fe (ДТПА) – 0,054; Zn (ЭДТА) – 0,014; Cu (ЭДТА) – 0,01; Mn (ЭДТА) – 0,042; Mo – 0,004; B – 0,02



«РАСТВОРИН» комплексное водорастворимое удобрение

Назначение: удобрение для выращивания культур открытого и закрытого грунта с использованием различных систем полива.

Внешний вид: смесь гранул и порошка от белого до серого цвета.

Состав, % :

Марка	N, не менее	P ₂ O ₅ , не менее	K ₂ O, не менее	MgO, не более	S, не более	Микроэлементы, не менее	pH, не более	Нерастворимый в воде остаток, не более	H ₂ O, не более
А	10,0	5,0	20,0	5,0	10,3	Mn - 0,1; Zn - 0,01, Cu - 0,01, B - 0,01; Mo - 0,001	5,0	0,1	1,5
А1	8,0	6,0	28,0	3,0	11,6				
Б	18,0	6,0	18,0	-	6,4				
Б1	17,0	17,0	17,0	-	5,7				
В	13,0	10,0	23,0	1,3	9				
Д	6,0	10,0	30,0	3,0	5,9				
Е	20,0	16,0	10,0	-	5,6				

Достоинства:

- сбалансированное питание растений при выращивании в ограниченном корневом пространстве
- ускорение роста растений за счет высокого содержания питательных веществ
- высокая растворимость
- полный набор макро- и микроэлементов



N

P₂O₅K₂ONO₃NH₄⁺NH₂HCO₃⁻

Fe

Mn

Zn

Cu

Ca

S

Комплексные удобрения для заправки грунтов и субстратов

Удобрения содержат набор макро- и микроэлементов в сбалансированной форме. Обладают достаточной степенью пролонгации действия. Обеспечивают растения всеми необходимыми питательными веществами в течение 4-6 недель.



КМУС

Назначение: комплексное минеральное удобрение для заправки торфяных субстратов. Введение большинства требуемых макро- и микроэлементов (за исключением магний и кальций содержащих известковых материалов) в субстрат достигается за один прием.

Достоинства:

- сбалансированный состав;
- повышенное содержание микроэлементов (включая железо в хелатной форме);
- порошковидная форма обеспечивает равномерное распределение удобрения по всему объему субстрата.

Внешний вид: смесь порошка и гранул серо-желтого цвета

Состав, % :

Марка	N, всего, не менее	N-NH ₄ , не менее	N-NO ₃ , не менее	P ₂ O ₅ , не менее	K ₂ O, не менее	MgO, не менее	Микроэлементы
1	12	5,0	7,0	14	23	2	Fe(ЭДТА)-0,09%; Cu-0,15%; B-0,03%; Zn-0,04%; Mn-0,16%; Mo-0,2%
2	14	8,7	5,3	16	18	0,5	Fe(ЭДТА)-0,09%; Cu-0,12%; B-0,03%; Zn-0,04%; Mn-0,16%; Mo-0,2%

Рекомендации по применению:

Культура	Доза применения препарата	Время, особенности применения
Овощные, цветочно-декоративные культуры (рассада)	0,5-1,5 кг/м ³ грунта	внесение при подготовке питательного грунта



ОРГАНОМИНЕРАЛЬНОЕ УДОБРЕНИЕ (ОМУ) «УНИВЕРСАЛЬНОЕ» марка «УНИВЕРСАЛ»

Назначение: удобрение для основного внесения и подготовки субстратов для полноценного питания овощных и декоративных культур, для выращивания рассады.

Внешний вид: гранулы от серого до черного цвета

Состав, % :

N общ.	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO	S	Cu	Zn	Fe	Mn	B	Гуминовые вещества
7	7	8	1,5	3,92	0,01	0,01	0,02	0,05	0,02	11,0

Рекомендации по применению:

Культура	Доза применения препарата	Время, особенности применения
Овощные культуры (защищенный грунт)	3-5 кг/м ³ грунта	внесение при подготовке почвы

N P₂O₅ K₂O MgO S
Fe Mn Zn Cu B

КАЛИМАГНЕЗИЯ

Назначение: удобрение для заправки грунтов и субстратов.

Не содержит хлор!

Эффективен для культур чувствительных к хлору и положительно отзывающихся на магний.

Внешний вид: гранулы серого цвета

Состав, % :

K ₂ O, не менее	MgO, не менее	S, не менее
32,0	12,0	20,5



МАГНИЙ СЕРНОКИСЛЫЙ (сульфат магния)

Марка А

Назначение: удобрение для основного внесения в почву и подготовки субстратов для выращивания овощных и декоративных культур.

Повышает урожайность, улучшает вкусовые качества овощей за счёт увеличения содержания в плодах крахмала и витаминов.

Внешний вид: гранулы от белого до серого цвета

Состав, % :

Формула	MgO, не менее	S, не менее	Na ₂ O, не более	Fe, не более	Mn, не более	Нерастворимый в воде остаток, не более
MgSO ₄	29,8	23,5	1,0	0,01	0,01	0,7

MgSO₄



Технические средства

Во избежание негативных влияний интенсивного солнечного света, таких как стресс, ожоги, бледный цвет листьев и бутона, раннее цветение и высокие температуры в теплице, крыша теплицы должна быть затенена забеливающим составом. Такой препарат обеспечивает более благоприятный баланс света и тепла.

Для очистки стекол от пыли и различных видов загрязнений, накапливающихся в течении года на внутренней и наружной поверхности или, когда отпадает необходимость в искусственном затенении, используют специализированные моющие средства.



«ПРОКАН»

Назначение: для стекол теплиц.

Применяется для нанесения на внешнюю сторону стекол теплиц с целью снижения опасного воздействия солнечного излучения на листья растений.

Предложенное средство не уступает по своим качествам импортным аналогам типа **Shadefix**, но выгодно отличается от них меньшим расходом при одинаковой степени светопропускания.

Сравнительная характеристика забеливающих средств ПРОКАН и Shadefix:

Марка	Расход на 1 м ² , г (по неразбавленному веществу)	Время до полного высыхания, мин.	Седиментационная устойчивость приготовленного р-ра, ч
ПРОКАН	12	5	8 – 10
SHADEFIX	14	10	3

Продукт выпускается в виде пасты, легко разводимой 5-ти кратным количеством воды, после чего наносится методом распыления на поверхность стекол теплиц. Полученное покрытие стойко к атмосферным воздействиям и в случае необходимости легко удаляется препаратом **Радуга-3** для мойки стекол.

Во время дождя покрытие увеличивает свою светопропускную способность.

Забеливающее средство не имеет в своем составе вредных и опасных компонентов.



«РАДУГА»

Назначение:

Моющее средство «Радуга - 1» предназначено для очистки внутренней поверхности стёкол теплиц от загрязнений (пыль, соединения кремния).

Моющее средство «Радуга - 2» предназначено для очистки внешней поверхности стёкол теплиц (ржавчина, кремниевые соединения, пыль).

Моющее средство «Радуга - 3» предназначено для очистки внешней поверхности стёкол теплиц (ржавчина, кремниевые соединения, пыль, забеливающее средство для стекол).

Состав, % :

Марка	Внешний вид	Массовая доля щавелевой кислоты, не менее	pH
1	Прозрачная жидкость	1,0	3,0 – 3,5
2		2,0	2,5 – 3,0
3		2,0	2,0-2,5

Рекомендации по применению:

Перед употреблением средства рекомендуется его перемешивание с целью удаления выпадающего в процессе хранения осадка. Выпавший осадок не влияет на качественные показатели продукта.

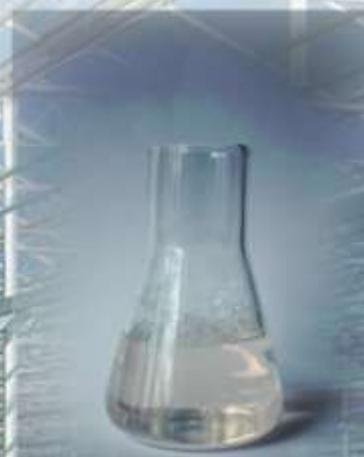
Моющие средства „Радуга - 1“, „Радуга - 2“, „Радуга - 3“ наносятся на поверхность стекла методом распыления. Через 5-10 минут, не допуская высыхания средства, рекомендуется промыть стекло необходимым количеством (от 5 до 10 л на 1м²) воды под давлением. При большой загрязнённости допускается применение щетки.

Меры предосторожности: работы производить в перчатках, защитных очках, фартуке, респираторе.

Расходная норма средства: 0,1 л / 1м² поверхности.

Частота применения средства: по мере загрязнения.

ВНИМАНИЕ! при применении внутри теплиц не допускать попадания моющего средства на растения.



Лаборатория функциональной диагностики растений «АКВАДОНИС»

ОАО «Буйский химический завод» в сотрудничестве с российскими учеными разработал и предлагает для аграриев портативную лабораторию функциональной диагностики «Аквадонис». Эта лаборатория позволяет проводить диагностику автономно, в любом месте, в том числе и в полевых условиях. Она включает в себя портативный фотометр «Аквадонис» и весь необходимый набор лабораторной посуды, принадлежностей, химических реактивов, размещенных в специальном контейнере. В качестве дополнительного обслуживания завод поставляет и комплекты расходных материалов.

Для измерений фотохимической активности суспензии хлоропластов используется портативный фотометр «Аквадонис».

Этот фотометр был разработан специально для метода функциональной диагностики. Принципиально новым решением в фотометре является использование в качестве источника излучения нескольких параллельно включенных специальных светодиодов со сплошным спектром излучения с цветовой температурой 6000 °К. Это позволяет смоделировать условия засветки пробы к реальным условиям солнечного излучения.

Кроме того, прибор имеет большой объем встроенной памяти, возможность варьирования времени засветки в широком интервале. Фотометр «Аквадонис» автоматически строит таблицу обеспеченности элементами питания испытуемых растений и наглядно демонстрирует оптимум, недостаток или избыток по каждому из определяемых элементов питания.



Содержание элементов питания (в % и ммоль/г) в водорастворимых удобрениях ОАО „Буйский химический завод“

Удобрения	N _{сум}		N _{ам}		N _{неам}		P		K		Mg		S		Ca		B		ЕС*	рН**	Растворимость г/100 г H ₂ O при t – 20 °С
	%	ммоль/г	%	ммоль/г	%	ммоль/г	%	ммоль/г	%	ммоль/г	%	ммоль/г	%	ммоль/г	%	ммоль/г	%	ммоль/г			
Магний серноникислый (сульфат магния), марка В																			0,65	7,7	107,0
Калий серноникислый (сульфат калия) очищенный									44	11,3									1,3	6,0	10,7
Нитрат кальция, марка А	14,2	10,1	0,7	0,5															0,935	6,4	220,5
Нитрат кальция, марка Б	13,8	9,85	0,7	0,5															0,78	6,8	210
Нитрат кальция, марка В	13,7	9,8							2,5	0,64									0,7	6,5	220
Нитрат кальция, марка Г	12	8,28																	0,9	6,0	408,0
Нитрат кальция, марка Д	9	6,1							38,7	9,9									1,15	5,7	-
Нитрат калия	13,86	9,9																	1,3	6,3	31,6
Нитрат магния	11,1	7,92									9,35	3,85							0,72	6,5	232,0
Монокалийфосфат								22,67	7,3	28,2	7,2								0,75	4,5	22,6
Калий метаборат									36,5	9,3									0,66	10,8	71,6/8
Акварин 1	7	5					4,8	1,5	24,9	6,2	2,4	1	3	0,9					1,2	4,8	33,3
Акварин 2	6,0	4,5			7,7	5,5	4,3	1,4	23,2	5,95	1,5	0,6	1,5	0,5					1	4	25,0
Акварин 3	3	2,1					4,8	1,55	29	7,4	2,4	1	9	2,8					1,2	3,4	17,6
Акварин 4	5	2,2	2	1,07			5,2	1,7	27,4	7,03	1,8	0,75	7	2,2					1,2	3,4	25,0
Акварин 5	4	2,8	2	1,5	12	8,6	7,9	2,5	14,9	3,8	1,2	0,5	1,5	0,5					0,8	4,6	33,3
Акварин 6	11	8,1	4	2,6			2,2	0,7	24,9	6,4	1	0,4	1,3	0,4					1,3	5,0	25,0
Акварин 7	7	5	6	4,3			2,2	0,7	20,8	5,3	1,2	0,5	8	2,5					1,4	4,8	33,3
Акварин 8	12	8,5	7,0	5,1			2,6	0,85	16,6	4,25	0,9	0,4	1,4	0,4					1,3	4	25,0
Акварин 9	7,0	4,9	13	9,4			3,5	1,1	6,6	1,7	0,9	0,4	9	2,8					1,5	3,8	25,0
Акварин 10	8,0	5,6	12	8,6			2,2	0,7	8,3	2,1	0,9	0,4	8,4	2,6					1,5	3,9	33,3
Акварин 11	10	7,1	8	5,7			7,9	2,5	14,9	3,8									1,3	4,8	33,3
Акварин 12	10	7,1	2	1,4			5,2	1,7	29	7,4	0,6	0,25	0,7	0,2					1,2	4,8	25,0
Акварин 13	4,0	3,1	9,0	6,1			17,9	5,8	10,8	2,8									1,1	4,2	33,3
Акварин 14	8	5,7	9	6,4			2,6	0,85	14,9	3,8	0,9	0,4	7	2,2					1,4	3,9	33,3
Акварин 15	3	2,1					4,8	1,55	31,5	8,1	1,8	0,75	9	2,8					1,2	4,3	17,6
Акварин 16	6	4,3					5,2	1,7	29,9	7,7	1,2	0,5	4	1,25					1,1	4,0	25,0
Растворин А	5	3,57	5	3,57			2,18	0,7	16,6	4,25	3	1,25	9,8	3,1					1,5	3,1	13,6
Растворин А1	4	2,85	4	2,85			2,62	0,85	23,2	5,95	1,8	0,75	11,0	3,4					1,53	3,1	13,6
Растворин Б	9	6,4	9	6,4			2,62	0,85	14,9	3,8			5,5	1,7					1,65	2,9	13,6
Растворин Б1	8	5,7	10	6,8			7,4	2,4	14,1	3,6			2	0,6					1,46	3,1	13,6
Растворин В	4,3	3,0	4,4	3,1	4,3	3,0	4,4	1,4	19,0	4,9	0,78	0,32	9,0	2,8					0,9	3,7	13,6
Растворин Д	6,0	4,3					4,4	1,4	24,9	6,4	1,8	0,75	5,9	1,8					0,8	3,0	13,6
Растворин Е	8	5,7	12	8,6			7,0	2,2	8,3	2,1			5,6	1,75					0,96	5,8	13,6

* ЕС 0,1% раствора, измеренного при t 20°С

** рН 1% раствора на дист. воде

ОТЗЫВЫ ПРЕДПРИЯТИЙ ЗАЩИЩЕННОГО ГРУНТА



Ассоциации «Теплицы России», г.Москва
Рогова Н.Д. – генеральный директор

ОАО «Буйский химический завод» с первых лет создания Ассоциации «Теплицы России» является ее членом.

От разовых, пробных поставок водорастворимых удобрений в середине 90-х через два десятилетия стал ее основным поставщиком. Самым сложным было пройти через недоверие к российскому поставщику удобрений. Это особенно чувствовалось в начальный период деятельности завода.

Все эти годы в тепличном растениеводстве менялись технологии, росли требования к качеству удобрений. Высокая планка его уровню была задана транснациональными компаниями Европы, Израиля, Южной Америки, несколько позднее Индии и Китая. Противостоять такому географическому созвездию поставщиков на российском рынке специальных удобрений было очень не просто.

Такого слова, как «импортозамещение» никто не знал, но работа по нему шла все последние 20 лет и увенчалась успехом.

Желаем всему коллективу благополучия и дальнейших творческих успехов в достижении намеченных планов.



ООО «Тепличный комбинат «Майский», Республика Татарстан, Зеленодольский р-н, п. Осиново
Генеральный директор И.Г. Ганиев

Руководство тепличного комбината «Майский» благодарит специалистов Буйского химического завода за долготетнее сотрудничество.

Производство полностью растворимых удобрений для защищенного грунта, хорошо отлаженная технология производства микроудобрений в хелатной форме позволили заменить импортные удобрения. Быстрое реагирование на любые запросы потребителя, большой ассортимент удобрений для тепличных хозяйств – отличительная особенность Вашего предприятия.

ПАРТИЗАНСК



ООО «Дальэнергомонтаж – Лазурное коллективное сельскохозяйственное предприятие», Приморский край, г. Партизанск
Директор Н.И. Дубовцева

ООО «ДЭМ-Лазурное КСП» благодарит ОАО «Буйский химический завод» за длительное, плодотворное сотрудничество и взаимопонимание с Вашей стороны.

Позвольте выразить глубокую признательность за качественную и своевременную поставку минеральных удобрений, что немаловажно для развития тепличного хозяйства.

Мы благодарны, что Вы вот уже не первый год идете нам навстречу и помогаете в сложных ситуациях.

Желаем производственных успехов, экономического и финансового благополучия, укрепления взаимоотношений на благо наших предприятий.

Будем рады продолжать с Вами сотрудничать!

ГУП Республики Мордовия «Тепличное», Республика Мордовия, г. Саранск
Главный агроном М.А. Водогреева



На примере нашего предприятия – ГУП Республики Мордовия «Тепличное» - можно проследить все этапы развития ОАО «Буйский химический завод». С началом перехода в 1999 году на малообъемную технологию выращивания овощей изменились требования к качеству и ассортименту удобрений.

Сейчас завод производит весь ассортимент водорастворимых удобрений, которые не уступают импортным аналогам, привлекательнее по цене и в полной мере соответствуют современным требованиям нашего тепличного комплекса. В год наш тепличный комбинат потребляет более 400 тонн удобрений ОАО «БХЗ», что существенно снижает затраты на производство продукции. Надеемся на дальнейшее взаимовыгодное сотрудничество!

ОАО «Тепличное», Иркутская область, г. Ангарск
Генеральный директор Н.А. Колчак

ТЕПЛИЧНОЕ

ГУП РЕСПУБЛИКИ
 МОРДОВИЯ

Мы сотрудничаем с заводом два десятка лет. Это сотрудничество носит взаимовыгодный характер. Вы производите высококачественные удобрения, мы в свою очередь, используя их – высококачественные овощи, которые пользуются большим спросом у населения. Вы часто выручаете нас финансово, поставляя нам свою продукцию с отсрочкой платежа.

Надеемся на дальнейшее успешное сотрудничество и взаимопонимание между нашими предприятиями.

Выражаю благодарность коллективу завода!

ГУП комбинат «Тепличный», г. Владимир
Главный агрохимик А.В. Тужилин



Говорить о таких предприятиях, как Буйский химический завод очень легко и приятно.

Более того скажу, что испытываю гордость за то, что по долгу службы многие годы знаком и сотрудничаю с этими замечательными людьми. Именно их энергия и, если хотите, экономическая отвага позволили на руинах перестройки создать процветающее предприятие и сегодня иметь линейку прекрасных продуктов мирового класса.

Думаю, что выражу общее мнение очень многих тепличников России, если поблагодарю коллектив БХЗ за труд, за очень конкретную поддержку аграрного сектора и самое главное за ту надежду на экономическое процветание страны, которую завод утверждает своим примером и работой.

Спасибо и дальнейших успехов!

ООО «Агрокультура Групп», г. Москва
Генеральный директор В.Н. Чернышов



АГРОКУЛЬТУРА
 групп

Мы Агрокультура Групп – новый бренд в строительстве тепличных комплексов и выращивания овощей. В 2015 году нами реализован первый этап строительства высокотехнологичных теплиц общей площадью 9,4 га и начаты работы по строительству дополнительных 13 га.

С первого дня, наша компания сотрудничает с Буйским химический заводом, мы ценим их за высокое качество поставляемых удобрений, а также мобильность и оперативность в выполнении заказов.

Благодарим за сотрудничество и желаем успехов!



ТК «ЛипецкАгро», Липецкая область, г. Данков
Директор по производству О.А. Толмачева

Тепличный комбинат 5-го поколения "ЛипецкАгро", работающий по технологии УльтраКлима, в выборе партнеров в первую очередь отдает предпочтение российским товаропроизводителям. Критерий один: соответствие цена-качество. Бессменным Партнером в вопросах приобретения удобрений является Буйский химический завод.

Мы с гордостью констатируем тот факт, что для производства овощей мы используем только российские удобрения!

АО «Тепличное», г. Ульяновск, с. Баратаевка
Генеральный директор В.Н. Шемет

АО «Тепличное» г. Ульяновск выражает признательность и благодарность ОАО «Буйский химический завод», который зарекомендовал себя как надежный поставщик минеральных удобрений для защищенного грунта.

Кроме того хотелось бы отметить высокое качество продукции ОАО «БХЗ» на протяжении всего периода сотрудничества, что помогло предприятию АО «Тепличное» достичь высоких результатов в своей работе.

Также хотим выразить благодарность региональному дилеру ИП Минаеву И.Н. за профессионализм, быструю реакцию на заявленные объемы и умение в кратчайшие сроки решать вопросы по доставке продукции.

Искренне желаем Вам и Вашей компании процветания и дальнейших успехов в реализации новых проектов и надеемся на дальнейшее плодотворное сотрудничество.

ОАО Агрокомбинат «Горьковский», г. Нижний Новгород
Генеральный директор Е.А. Солодаев

ОАО Агрокомбинат «Горьковский» - старейшее сельскохозяйственное предприятие по производству овощей закрытого грунта. С 2005 года на предприятии активно ведется строительство и реконструкция новых теплиц, оснащенных современным технологическим оборудованием. В настоящий момент комбинат состоит из 16 Га теплиц, 14,5 Га из которых новые. Переход от выращивания овощей с грунта на субстраты поставил перед предприятием ряд новых задач. Возросли требования к оборудованию, субстратам и качеству минеральных удобрений.

С Буйским химическим заводом Агрокомбинат связывает долгое и плодотворное сотрудничество. Завод всегда шагал в ногу со временем, учитывая возрастающие требования своих заказчиков. Более 10 лет Агрокомбинат работает полностью на удобрениях завода. За это время у нас не возникало никаких нареканий по качеству продукции и срокам поставки. Чутко реагируют на все пожелания - так например, вес мешков с удобрениями уменьшился с 40-50 кг до 20 кг, хелат железа фасуют по 1 кг. Когда многие иностранные компании активно предлагали на рынке комплексные удобрения, завод разработал линию «Акварин» и «Аквамикс». Эти водорастворимые комплексные удобрения ни в чем не уступают лучшим мировым аналогам.

Так как наш агрокомбинат полностью переведен на капельный полив, мы используем большие объемы удобрений и в весенне-летний период работаем «с колес». Завод ни разу не сорвал нам поставки, не подвел нас.

Слаженность работы и профессионализм сотрудников от разработчиков и технологий — до отдела продаж — основа командной работы предприятия. Желаем Буйскому химическому заводу дальнейшего развития и процветания и надеемся на взаимное сотрудничество!





Официальный представитель
В Курской и Белгородской области
ООО "Солнцево-Плюс" г.Курск
Тел.: +79103103908, Бух. +79103177555
www.solncevo-plus.ru

