

## Краткий отчет по эффективности

индивидуального магниального удобрения **АгроМаг®** на картофеле, свекле.

Компанией «Русское горно-химическое общество» при участии ГНУ «ВНИИ Агрохимии им. Д.Н. Прянишникова» с мая по сентябрь 2009 г. были проведены испытания минерального удобрения Агромаг®, которая производится на предприятии «Вязьма-Брусит» (г.Вязьма, Смоленская обл.).

АгроМаг® представляет собой порошкообразное удобрение белого цвета.

Питательные элементы – Магний (MgO) 56%, микроэлементы (кальций, железо, цинк, медь, марганец).

АгроМаг® предназначен для использования в сельском хозяйстве как подкормка растений для повышения урожайности и качества плодов.

### Влияние АгроМага на урожайность картофеля

Новозыбковская опытная станция (Брянская область)

Варианты	Повторения				Урожайность	
	I	II	III	IV	Средняя, ц/га	Прибавка, %
Контроль. 40 т/га навоза	122	145	120	146	133	-
1 40 т/га навоза + АгроМаг 40 кг/га	161	189	174	162	172	29
2 40 т/га навоза + <b>АгроМаг 60 кг/га</b>	183	190	181	167	180	<b>35</b>
3 40 т/га навоза + АгроМаг 80 кг/га	165	189	160	183	174	31
НСР <sub>05</sub> ц/га					20	

### Влияние АгроМага на свёклу столовую

АгроМаг® оказывает положительное влияние на устойчивость растений свёклы к церкоспорозу, повышает урожайность. За счет усиления обменных процессов достоверно увеличивается средняя масса ботвы (на 15-26%) и корнеплода (на 12-19%) к контролю, улучшается качество продукции. НИИ овощеводства (Московская область, Раменский район)

Влияние АгроМага на урожайность и пораженность церкоспорозом свёклы столовой

Вариант	Густота всходов, тыс.шт/га	Густота растений перед уборкой, тыс.шт/га	Урожайность, т/га	% к контролю	Пораженность церкоспорозом, %
Контроль	374	327	61,2	100	100
АгроМаг 40 кг/га	392	346	69,7	114	74
<b>АгроМаг 60 кг/га</b>	368	319	71,4	<b>117</b>	<b>74</b>
АгроМаг 80 кг/га	387	328	69,2	114	76
НСР <sub>05</sub>			5,7		


Влияние АгроМага на биометрические показатели свёклы столовой


Вариант	Средняя масса корнеплода, г	% к контролю	Средняя масса ботвы, г	% к контролю
Контроль	192	100	46	100
АгроМаг 40кг/га	221	115	53	115
<b>АгроМаг 60кг/га</b>	228	<b>119</b>	58	<b>126</b>
АгроМаг 80кг/га	215	112	55	120

Качество корнеплодов свёклы столовой сорта Бикорес

Вариант	Сухое вещество	Сахара, %	Аскорбиновая кислота, мг%	Витамин R, мг%
Контроль	10,8	10,1	9,4	26,2
АгроМаг 40кг/га	11,4	10,5	10,2	28,4
<b>АгроМаг 60кг/га</b>	<b>11,3</b>	<b>10,8</b>	<b>10,6</b>	<b>26,8</b>
АгроМаг 80кг/га	11,6	10,4	10,1	28,7

### **В итоге внесение АгроМаг® в количестве:**

 **60 кг/га** под свёклу (открытый грунт) за с/х цикл получена прибавка урожая до **17%**, **улучшено качество плодов.**

 **60 кг/га** под картофель (открытый грунт) за с/х цикл получена прибавка урожая до **35%**

«Русское горно-химическое общество»

115093, Россия, Москва, ул. Люсиновская, дом 36., стр.1, 8 этаж

Телефон/факс: (495) 789-65-30