



НИ СОДРУЖЕСТВО УЧЕНЫХ  
АГРОХИМИКОВ И АГРОЭКОЛОГОВ  
«АГРОХИМЭКОСОДРУЖЕСТВО»

Факультет почвоведения МГУ имени М.В. Ломоносова,  
Ленинские Горы, Москва, ГСП-1, 119991  
(495)939-35-44, факс (495)93936-40  
ИНН/КПП 7713386575/771301001, БИК 044525225  
р/с 40703810438180000006, к/с 3010181040000000225  
в Вернадском отделении №7970 СБ России ОАО  
e-mail: [mineev@soil.msu.ru](mailto:mineeev@soil.msu.ru), [moracha@soil.msu.ru](mailto:moracha@soil.msu.ru)

На исх. №4 от 20 ноября 2008 г.

Директору ООО «Плант»  
Кабахия Б.В.

Уважаемый Беслан Валерьянович!

Направляю заключение на «Удобрение на основе гуминовых кислот с микроэлементами» - «Биоплант Флора», подготовленное доктором биологических наук, проф. Верховцевой Н.В. и доктором биологических наук, старшим научным сотрудником Карповой Е.А.

Президент  
НИ «Агрохимэкосодружество»  
академик РАСХН

24.11.2008г



В.Г. Минеев



## ИП СОДРУЖЕСТВО УЧЕНЫХ АГРОХИМИКОВ И АГРОЭКОЛОГОВ «АГРОХИМЭКОСОДРУЖЕСТВО»

Факультет почвоведения МГУ имени М.В. Ломоносова,  
Ленинские Горы, Москва, ГСП-1, 119991  
(495)939-35-44, факс (495)93936-40  
ИНН/КПП 7713386575/771301001, БИК 044525225  
р/с 40703810438180000006, к/с 30101810400000000225  
в Вernalском отделении №7970 СБ России ОАО  
e-mail: [mineev@soil.msu.ru](mailto:mineev@soil.msu.ru), [moracha@soil.msu.ru](mailto:moracha@soil.msu.ru)

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

на удобрение «Биоплант Флора»

Удобрение «Биоплант Флора», приготовленное на основе гуминовых кислот (природного источника биологически активных веществ) и ряда биологически важных химических элементов для питания растений. Оно содержит микроэлементы: Mn, Mo, Co, Zn и мезоэлементы: Mg, Fe, S.

Все эти элементы жизненно необходимы для развития растений, принимают активное участие в обмене веществ, формировании урожайности и качестве продукции.

Эффективность удобрения «Биоплант Флора» может проявиться вследствие его многопланового действия на растение:

- 1) источник биогенных элементов для питания выращиваемой культуры;
- 2) создание оптимального баланса питательных веществ в почве или субстрате защищенного грунта;
- 3) регулирование питания растений в процессе вегетации по фазам роста и развития;
- 4) стимулирующий эффект в обмене веществ и питании растений биомикроэлементами, вследствие наличия в его составе гуматов и других органических соединений (аминокислоты, витамины);
- 5) использование в комплексе с другими приемами агротехники

На основе представленных материалов удобрение не содержит токсических соединений и элементов, поэтому экологически безопасно и может применяться для удобрения широкого набора сельскохозяйственных культур: полевых, овощных, плодово-ягодных и в защищенном грунте.

Считаем целесообразным проведение многоплановых работ по исследованию данного удобрения с целью совершенствования технологий его применения (доз, концентраций растворов, сроков и приемов внесения, соотношения питательных элементов, сорт и вид растения и др.) в зависимости от биологических особенностей культуры, плодородия почвы (окультуренность, химический состав, агрохимические, агрофизические и биологические свойства), хозяйственной направленности выращиваемых культур.

Доктор биологических наук,  
профессор Н.В. Верховцева  
Доктор биологических наук,  
старший научный сотрудник Е.А. Карпова

24.11.2008г.

