



О ЛИГНОГУМАТЕ

На пути к урожаю

ШАГ ПЕРВЫЙ: СЕМЕНА

Известно, что семена перцев, баклажанов, некоторых сортов томатов (не говоря уже о петрушке, укропе, моркови) очень медленно прорастают, и в этот момент, при неблагоприятных условиях, теряют генетически заложенные свойства. Чтобы этого не произошло, ученые рекомендуют обрабатывать семена растворами стимуляторов на основе гуминовых кислот, например препаратом «Лигногумат». Если семена заранее не протравлены и не инкрустированы, то их следует замочить перед посевом на 10-12 часов в 0,5 % растворе Лигногумата. Эта процедура приводит к быстрому разрушению ингибирующих веществ в семенах и как следствие этого – увеличивается всхожесть, энергия прорастания, а значит, мы получим дружные всходы. При замачивании семян происходит обогащение их необходимыми микроэлементами, при последующем подсушивании на воздухе они покрываются тонкой пленкой лигногумата. Действие начинается с момента высева в грунт, когда пленка растворяется в почвенной влаге и образует вокруг семени стимулирующую концентрацию Лигногумата. Семя набухает и всасывает в себя раствор, стимулирующий развитие корней и зародыша. Проростки появляются раньше обычного.

ШАГ ВТОРОЙ: РАССАДА

При пересадке (будь то пикировка или высадка в грунт) растение испытывает стресс, вызванный повреждениями корневой системы. Добавление в почву препарата «Лигногумат» с поливом стимулирует быстрое восстановление поврежденной корневой системы и способствует более сильному ее развитию, возрастает способность растения более полно усваивать элементы питания и увеличивает его засухоустойчивость. Лигногумат способствует также более продолжительному и более активному росту и функционированию корневой системы, замедляя процесс её «старения», общая урожайность возрастает за счет удлинения периода плодоношения.

ШАГ ТРЕТИЙ: ВЗРОСЛЫЕ РАСТЕНИЯ

Рекомендуется применять Лигногумат (150 г/га) в баковых смесях со средствами защиты растений или удобрениями, что позволит, во-первых, простимулировать рост и развитие растений, во-вторых, увеличить эффективность обработки, т.к. Лигногумат может использоваться как прилипатель, а в-третьих, уменьшить токсичность химических веществ за счет ускорения обменных процессов в растительном организме. Помимо этого, Лигногумат способствует повышению естественной сопротивляемости растения к болезням и вредителям.

Лигногумат, обладая стимулирующим действием на растения, способствует переходу их к более раннему цветению и, как следствие этого, получению более раннего и, зачастую, более рентабельного урожая.

ПОСЛЕСЛОВИЕ

Ну и напоследок хотелось бы обратить Ваше внимание на сам продукт «Лигногумат». На сегодняшний день на рынке представлено много подобных препаратов, однако хочется сказать, что из-за уникальности сырья и технологии производства «Лигногумата» (кстати, имеется патент) наш препарат обладает комплексным действием, а именно:

1. *адаптогенным, т.е. способствует снятию стресса с растения подвергшегося отрицательному воздействию пестицидов, или экстремальным погодным условиям (засуха, град, заморозки);*

2. *иммуномодулирующим, т.е. способствует усилению иммунитета растений против фитопатогенов;*

3. *ростостимулирующим, т.е. способствующим ускоренному прохождению межфазных периодов (что особенно важно на ранних фазах развития для усиления конкурентоспособности растений культуры по отношению к сорнякам);*

4. *содержит целый набор микроэлементов (В, Мп, Мо... в хелатной форме), а также серу (S) (органическая форма) и калий (улучшает усвоение фосфора и азота);*

5. *также обладает свойством прилипателя, что позволяет более качественно обработать агрохимикатами как семена, так и листовую поверхность.*

Удачи Вам и больших урожаев.