



■ ЭТО ПОЛЕЗНО ЗНАТЬ

Как вернуть плодородие сибирским почвам?

Иван МИРОШНИКОВ

Уникальный препарат позволяет повысить урожайность без использования химических удобрений.

Весной сибирские фермеры и садоводы задумываются о насущном: как повысить урожайность в полях или на садовом участке, есть ли технологии, позволяющие усилить плодородие почвы без использования химических удобрений? На эти вопросы в новосибирской студии Радио «Комсомольская правда» (98,3 FM) ответил **директор научно-производственной фирмы «Исследовательский центр» Александр Иванович Леляк.**

ЗАДЕЙСТВУЕМ ГЕНЕТИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ

«Исследовательский центр», что находится в наукограде Кольцово, возник на базе головного предприятия советского микробиопрома. С тех пор ученым удалось добиться немалых успехов что в медицине, что в сельском хозяйстве. В частности, было создано уникальное биологически активное вещество (БАВ) для растений «Фитоп», имеющее удивительный эффект благодаря введе-

нию в его состав микроорганизмов с заданными свойствами. Применение препарата дает просто поразительные результаты: аграриям удалось добиться урожайности яровой пшеницы до 64 (!) центнеров с гектара. Такое казалось возможным только на Кубани. А для Сибири, где урожайность зерновых обычно не превышает 20 центнеров с гектара, это просто запредельный рекорд.

- Нашим ученым удалось создать технологии, позволяющие управлять микробным составом в ризосфере, под корнями растений, - раскрывает секрет Александр Иванович Леляк. - Вследствие этого растения получают возможность оптимально использовать свои силы, максимально воздействовав генетический потенциал. В итоге растения либо вовсе не болеют, либо быстро выздоравливают. И в результате, бесспорно, повышается урожайность.

ОТКАЗЫВАЕМСЯ ОТ ХИМИИ

По словам нашего собеседника, секрет удобрения прост:

препарат живой, содержащиеся в нем микроорганизмы подавляют развитие патогенной, гнилостной микрофлоры под корнями растений. В итоге в почве формируется правильный микробный состав.

- При использовании «Фитопа» количество продуцентов фосфора и азота увеличивается в три раза, - продолжает микробиолог. - Продуценты - это организмы, способные синтезировать органические вещества из неорганических. Это значит, что химические удобрения азотные и фосфорные - можно не использовать вовсе. А сформированный микробный состав передает питательные вещества, важные для растений, в усвояемую

форму, делает их удобоваримыми. И растения получают возможность быть здоровыми.

Неслучайно удобрение от сибирских ученых активно используют не только в России, но и в Казахстане и Китае. В Казахстане не меньше 10 процентов сельскохозяйственных площадей, где выращиваются зерновые, засевается с применением препарата. И результат

реклама



«Фитоп»: сделано в Сибири!

оправдывает самые смелые ожидания - прибавка к урожаю от 7 до 25 процентов. Что же касается затрат, то они просто мизерны - не больше 50 рублей на гектар.

ПРАВИЛЬНЫЙ МИКРОБНЫЙ СОСТАВ ОЗНАЧАЕТ ПЛОДОРОДИЕ

Именно микробный состав почвы и обеспечивает ее плодородие. Причем на длительный срок. А вот если владелец земельного участка решит вернуться к химическим удобрениям, о былых высоких урожаях можно забыть. Как же применять «Фитоп»?

- Необходимо обработать удобрением посевной или посадочный материал, например зерна или черенки, - рассказывает Александр Иванович. - Кроме того, этим же раствором можно также обработать вегетирующую массу растений (стебли,

листья). Ведь у «Фитопа» обнаружились серьезные фунгицидные свойства (направленные на борьбу с грибковыми болезнями растений). - **Прим. авт.**, сравнимые с эффектом химических фунгицидов. Но в отличие от химии, наш препарат безопасен и экологически чист.

Еще одно положительное качество «Фитопа» - это средство можно применять как противостressовое. Ведь в Сибири урожай зачастую губят либо засуха, либо затяжные дожди.

- В дождливые годы те, кто пользовался нашим удобрением, собирали урожай, а у остальных все гнило в полях и на садовых участках, - отмечает микробиолог. - Тем более сейчас, когда климат сильно меняется и совершенно непонятно, чего ждать от погоды, лучше все-таки начинать сезон с «Фитопом»!