

Удобрения от Yara – комбинация ключевых питательных веществ

Автор(и): КВС Агро България
Дата: 08.05.2016 Брой: 5/2016



Сельское хозяйство — это отрасль, которая в последние годы развивается очень интенсивно. На рынке предлагается все больше новых и современных сортов и технологий возделывания различных культур, но в области питания растений известно мало. Мы ожидаем от плантаций все более высоких урожаев, но даем ли мы растениям достаточно, чтобы они могли реализовать свой потенциал?

Снижение плодородия почв в результате интенсивной эксплуатации — это проблема, которой мы также не уделяем должного внимания. Правильное питание и качественные минеральные удобрения могут решить для нас многие проблемы. Сама почва состоит из органического и неорганического вещества, и она также стремится достичь баланса в уровнях элементов. Азот — это движущая сила роста, и он играет незаменимую роль в

питании, но азотные удобрения по своей природе являются продуктами с сильно подкисляющим действием.

Большая часть почв в Болгарии является генетически кислой или вторично закисленной; с усилением кислотности некоторые питательные вещества становятся труднодоступными для растений, а другие высвобождаются до степени, токсичной для растений. В несбалансированных условиях почвенные микроорганизмы обладают более слабой активностью, и, соответственно, минерализация растительных остатков задерживается, что приводит к ухудшению усвоения доступного почвенного азота. Для точной настройки питания сельскохозяйственных культур целесообразно знать фактический запас питательных веществ на конкретном поле.

Удобрения Yara Vita™ представляют собой жидкие составы и суспензии, соответствующие высочайшим стандартам качества в производстве продуктов питания и в химической промышленности. Они содержат адъюванты, эмульгаторы, поверхностно-активные вещества и прилипатели, которые улучшают усвоение питательных веществ по сравнению с конкурирующими продуктами. Еще одним преимуществом специально разработанных удобрений является высокое содержание питательных веществ, при этом отдельные продукты содержат до 700 г/л действующего вещества. Продукты, содержащие органическое вещество, приобретают все большую популярность.

Yara Vita™ Universal Bio — это жидкое удобрение, содержащее азот, фосфор, калий, марганец, молибден, бор, медь, цинк, экстракт *Ascorphyllum nodosum* — цитокинины, ауксины, гиббереллины, адъюванты, прилипатели и поверхностно-активные вещества. Поглощение питательных веществ через корень не всегда удовлетворяет оптимальные потребности растений из-за недостатка питательных веществ в почве или влияния неблагоприятных факторов окружающей среды — засухи, переувлажнения, низких температур и т.д. Не существует питательного вещества, которое можно было бы назвать второстепенным; каждый недостающий элемент ограничивает урожайность в поле. Помимо выбора правильного продукта, важен также этап применения. Преодоление «скрытого голода» — самый точный момент в технологии питания. Листовые удобрения серии Yara Vita™ в наибольшей степени обеспечивают потребности растений.

Среди гранулированных почвенных удобрений мы предлагаем продукты серии Yara Mila™, которые отличаются высокой эффективностью. Минеральные удобрения этой серии растворяются при контакте с влагой в почве, что позволяет вносить их без заделки в почву. Их можно успешно применять как для основного внесения, так и для подкормки в период вегетации. Гранулы имеют одинаковый размер и форму, не слипаются друг с другом и не рассыпаются. Эти свойства предотвращают изменения во время транспортировки и хранения. Равномерное распределение гранул на заданной площади способствует равномерному распределению питательных веществ в растениях. Yara Mila™ Complex — самое эффективное удобрение для всех типов почв; одной из важнейших характеристик,

отличающих его от всех удобрений, представленных на рынке, является содержание фосфора в форме орто- и полифосфатов, что обеспечивает высокую эффективность и доступность фосфора на участках с разными значениями рН. Мы также предлагаем два продукта для начального старта сельскохозяйственных культур. Их роль — удовлетворить ранние потребности растений в питательных веществах, когда почва еще холодная и фосфор труднодоступен: Yara Vita™ Teprosyn NP + Zn и Yara™ Starter NP + Zn + B.