

Удобрение на основе «Йодис-концентрата» в растениеводстве.



Значительная часть человечества всегда небезосновательно проявляла заботу об удовлетворении своих потребностей экологически чистыми продуктами питания, выращенными без применения в технологическом цикле компонентов, которые являются вредными для здоровья или потенциально могут угрожать здоровью людей. К вредным компонентам технологии относят, в первую очередь, пестициды и минеральные удобрения, а к потенциальным относятся те, от которых угрозу для здоровья человека тяжело прогнозировать. Это, прежде всего, продукция от генетически модифицированных растений.

Учитывая, что в последнее время интенсивность химического, радиационного и других видов антропогенного воздействия на окружающую среду существенно возросла, что отрицательно сказывается на здоровье людей, вопрос производства экологически чистой продукции приобретает повышенную актуальность.

Вдвойне важно производство и изготовление естественной экологически чистой продукции, обогащенной биологически активным йодом (БАЙ). Особенно это актуально в связи с влиянием на здоровье человека последствий аварии на Чернобыльской АЭС.

На территориях, дефицитных по йоду, выращиваемые и дикорастущие растения практически не содержат этого важного для здоровья человека микроэлемента. А поскольку поступление йода в организм человека в

основном происходит за счет потребления продуктов питания, в том числе и растительного происхождения, то налицо проблема йододефицита.

До 95% необходимого количества йода живые организмы получают с пищей. Основная причина нехватки йода – недостаток йода в потребляемых продуктах питания. Количество йода, как в растительных, так и в продуктах животного происхождения, зависит от многих факторов. На почвах с низким содержанием йода вырастают растения, содержащие мало йода. Поэтому и в продуктах животного происхождения йода также недостаточно.

Для решения проблемы йододефицита Научно-производственная компания «Йодис» и Международный промышленный концерн «ЯРК-Киев» разработали и внедряют программу «Йодис», которая базируется на двух направлениях:

1. Фортификация повседневных продуктов питания и напитков с помощью «Сырья для производства йодированных продуктов «Йодис-концентрат» (ТУ У 14326060.003-98 или ТУ У 15.9-30631018-007:2005), что успешно решается международной программой «Решение проблемы йододефицита».

2. Природное насыщение биологически активным йодом (БАЙ) продукции растениеводства при выращивании оной (технология «БТФ-Йодис» или БИОЙОДИС) и добавляя «Йодис-концентрат» в корм животных и птиц.

Хочу обратить внимание на второе направление по программе «Йодис». Природное насыщение йодом продукции растениеводства является наиболее простым и естественным из всех существующих способов.

Технология БИОЙОДИС - это применение в комплексе экологически чистых удобрений, изготовленных на основе БАЙ.

Технология БИОЙОДИС предусматривает применение в виде водных растворов указанных компонентов, ими обрабатывают семена перед высевом или опрыскивают растения в период их вегетации. Причем данную технологию можно применять вместе с пестицидами.

Поэтому применение технологии

БИОЙОДИС дает на практике стабильные положительные результаты на всех культурных растениях и существенно улучшает качество сельскохозяйственной продукции.

Главное в жизни растения – это нормальные условия питания и климата. Если растение получает в достаточном количестве все необходимые для развития микроэлементы и витамины, то, чтобы получить оптимальную продуктивность, ее не нужно стимулировать или регулировать (или попросту насиловать). Эту задачу и решает технология БИОЙОДИС.

Классическое внесение комплекса: предпосевная обработка семян и двух-трехразовое опрыскивание вегетирующей массы растений, а главное не нарушаются технологические регламенты сельскохозяйственного производства.

Таким образом, применяя технологию БИОЙОДИС:

- имеем дело исключительно с экологически чистыми препаратами и удобрениями;
 - нет влияния на генетику растений;
 - нет необходимости изменять существующие агротехнические мероприятия;
 - экономно и более рационально используются топливно-смазочные материалы и химические средства защиты;
 - повышается устойчивость растений к болезням и вымерзанию;
 - повышается полевая всхожесть и энергия прорастания семян;
 - формируется более крепкая корневая система;
 - усиливается кущение злаковых зерновых культур;
 - увеличивается количество продуктивных стеблей и зерен в колосе, зерно становится более выпуклым.
- Качественные показатели продукции в целом улучшаются:
- у зерновых - клейковина и белок;
 - в сахарной свекле - сахаристость,



объем клубней;

- в картофеле — объем клубней, содержание крахмала;
- на 10-15 дней ускоряется созревание урожая (для некоторых культур это дает возможность собирать два урожая на год).

Экономические показатели при применении всего комплекса БИОЙОДИС высокие: уменьшаются нормы высева семян до 10-30 %, уменьшается норма внесения гербицидов до 30%, уменьшается применение фунгицидной группы препаратов, повышается урожайность зерновых на 20-30 % и более.

1. Для получения 100% эффекта при применении технологии БИОЙОДИС необходимо произвести все три этапа работ.

2. Внекорневую подкормку осуществлять мелкодисперсным распылением в утренние или вечерние часы, при отсутствии росы, в безветренную погоду.

3. Если в течение 5 часов после опрыскивания пройдет дождь, обработку необходимо повторить.

4. Препарат совместим с пестицидами. Перед приготовлением рабочего раствора рекомендуется провести тест на совместимость препаратов.

5. В случае, если семена дражированы или обработаны протравителем, то проводить предпосевную обработку по технологии БИОЙОДИС не рекомендуется.

6. На гладколистные культуры (сахарная свекла, капуста, лук и т.д.) в рабочий раствор добавить прилипатель (мыльный раствор — 100 грамм хозяйственного мыла + 10,0 л. воды).

7. На овощных культурах возможно проводить за сезон 3-4 обработки с промежутком 10-14 дней.

Йодная недостаточность - причина серьезных заболеваний не только человека, но и животных.

Одними из главных продуктов питания человека являются продукты животного происхождения: мясо, молоко, масло и др.

Пониженное содержание йода в кормах, воде, потребляемых животными, приводит к ослаблению иммунной системы животных, следовательно, к повышенной чувствительности к заболеваниям, с одной стороны, и к уменьшению содержания йода в продуктах животноводства, с другой стороны.

Качественная продукция может быть получена только от здоровых животных, и при этом очень важную роль играет обеспечение животных йодом. Известно, что дефицит йода

приводит к иммунодефицитам, увеличению риска развития опухолей, снижению сопротивляемости организма животного к вирусам (в том числе и к H₅ N₁) и к целому ряду других заболеваний.

Кроме питательных веществ организму животного необходим йод. В животном организме 75 % йода содержится в гормонах. Особенно велика концентрация йода в щитовидной железе (в среднем в 30 раз больше, чем в крови).

Гормоны щитовидной железы управляют терморегуляцией, поставляют энергию, необходимую для нормализации обмена веществ, репродукции, дифференциации тканей, роста и развития кровообращения и мышечной деятельности. Они контролируют интенсивность наполнения кислородом всех клеток, деятельность других эндокринных желез и обмен питательных веществ, особенно воды и различных минералов.

Наиболее эффективное усвоение йода в организме животных и птиц происходит, когда животное или птица потребляет его с питьевой водой, обогащенной йодом, в нашем случае «Сырьем для производства йодированных продуктов «Йодисконцентрат», (в дальнейшем «ЙК») ТУУ 14326060.003-98 или ТУУ 15.9-30631018-007:2005, что подтверждено неоднократными исследованиями.

Для удовлетворения потребности в йоде жители обязательно должны употреблять в пищу продукты со специальными йодистыми добавками, а лучше продукты с нормальной природной концентрацией последнего.

Применяя технологию «Биойодис» при выращивании сельскохозяйственных растений, мы повышаем урожайность и качество урожая, а также насыщаем его биологически активным йодом (БАЙ) естественным образом.

Продукты, полученные из такого вида сырья, уже содержат природную норму йода.

Поэтому мы предлагаем повсеместно применять данную технологию при выращивании сельскохозяйственных культур, как на приусадебном участке, так и на больших фермерских площадях.

Наша компания предлагает Вам принять участие в этом благородном и доходном бизнесе.

Александр Николаевич Барковский,
Заместитель директора по
агробизнесу ООО НПК «Йодис»



Мы уже давно имеем свой огород и знаем, как за ним ухаживать, чтобы собирать хороший урожай. Но таких результатов как сейчас, мы не имели никогда. Уже второй год мы используем на своем участке в качестве удобрений «Вермистим + йодис». Результат - потрясающий!

Во-первых, нет колорадского жука!!! Ни на баклажанах, ни на помидорах, и практически на картошке. Мы вообще не делали против него никакой обработки. Только использовали «Вермийодис».

Во-вторых, вообще исчезла проблема грибковых заболеваний на смородине, крыжовнике и груше. В этом году урожай смородины просто огромный. И вся такая крупная, одна в одну. А какие вкусные и большие груши! Одну взвешивали — до 400 гр. На саженцах помидора и перца не было «черной ножки» (а раньше это была проблема). Собрали столько помидор, а особенно очень много перца.

Да и вообще урожай огромный. Всего больше минимум в 2-3 раза. Просто изобилие. У нас семья не маленькая — 7 человек. А мы делились и раздавали соседям. Так как много всего. Нам вполне хватит, да еще и останется. И по вкусу качество улучшилось. Морковка теперь совершенно другая: яркая, сочная, сладкая. Всю зиму хранилась — не гниет. Вообще все очень хорошо хранится, практически без гнили. Картошка — замечательная, из 5 посаженных ведер собрали 30. 20 ведер оставили на еду, 10 на семена. И какая картошка! Чистая, ровненькая, клубни большие, по 300-400 гр. Хоть на выставку вези. А вкусная какая!

Одним словом, мы очень довольны! Советую попробовать всем! Уверена — не пожалеете!

Якимец Вера Сергеевна,
г. Днепрпетровск, Украина