

**Открытия и НОУ-ХАУ**

на правах рекламы



# НАНОМИКС: <sup>®</sup> прощай, фуражная пшеница!

**С**татистика последних лет недвусмысленно намекает украинским аграриям: на старых технологиях далеко не уедешь. Цифры на сегодняшний день таковы: средняя урожайность пшеницы в Украине составляет 34 центнера с га, при том, что потенциал современных сортов колеблется от 30 до 60. Но даже те руководители сельхозпредприятий, где урожай стабильно высокие, прекрасно понимают, что на прибыль существенно влияет еще и качество зерна. Между тем, существует простой способ повысить рентабельность не только зерновых, но и многих других коммерчески востребованных культур. Компания «Пик «Промлайн» представляет новейшую разработку харьковских ученых — серию хелатных микроудобрений «Наномикс».

«Наномикс» — это хелатированные микроэлементы нового поколения. Продукт не просто содержит комплексные соединения, где ионы микроэлементов прочно удерживаются органическими хелатами, обеспечивая агрегативную химическую стабильность, но и оптимизируют поступление компонентов в растение. Эффективность использования препарата обеспечивается синхронной активацией многих биохимических процессов, что подтверждается многочисленными опытно-промышленными испытаниями специализированных научно-исследовательских учреждений и авторитетных агрофирм Украины.

Так, достоверно доказано, что «Наномикс» повышает энергию прорастания семян и всхожесть, ускоряет корнеобразование, оптимизирует фотосинтез, усиливается цветение и плодоношение, ускоряется созревание урожая. Кроме того, препарат не просто повышает устойчивость растений к засухе, переувлажнению, заморозкам и жаре, но усиливает их иммунитет и сопротивляемость

болезням. Использование «Наномикса» позволяет вдвое увеличить продуктивное кушение озимой пшеницы, число зерен в колосе. Качественные показатели конечной продукции при использовании «Наномикса» существенно улучшаются. Препарат значительно повышает содержание клейковины и белковых веществ в зерновых культурах, поэтому те агрофирмы, которые используют «Наномикс», стабильно получают высококачественную пшеницу не ниже 2–3 класса.

**Александр Викторович ЧУВУРИН, д-р хим. наук, профессор**  
**и Владимир Иванович КАБАЧНЫЙ, доктор фармацевтических наук, профессор:**

«Наномикс» — это наша новейшая разработка в области повышения продуктивности сельскохозяйственных культур. Эта технология, появилась в результате объединения усилий химиков, фармакологов и «технарей». Она использует целый ряд новейших изобретений, позволяющих получить продукт нового качества, соразмерный

наночастицам, что в совокупности с компонентами, повышающими проницаемость растительных тканей позволяет управлять биохимическими процессами в растениях. Т.е. биодоступность хорошо продуманных комплексов микроэлементов «Наномикса» примерно в 15 раз выше, что и обеспечивает синхронную работу всего биохимического цикла растения.

Если растение обработано хелатированным удобрением «Наномикс», то ему за более короткий промежуток времени удается сформировать полный запас питательных веществ, на базе которых обеспечивается высокая урожайность. Поэтому хелатные микроудобрения эффективнее традиционных фосфатов, сульфатов и нитратов более чем в 5 раз.

Различные культуры имеют разную потребность в микроэлементах, их составе, времени их подачи. Поэтому были разработаны разные составы — для конкретных сельскохозяйственных культур. Это сделано для того, чтобы, не завышая цену, максимально использовать набор микроэ-

лементов, нужных данной культуре. Одни культуры более чувствительны к цинку, другие к меди, третьи — к железу. По результатам испытаний и практического применения «Наномикс» рекомендуется к применению на любых почвах. Он не предназначен для полива растений. Его используют либо для обработки зерна перед посевом, что дает как минимум 10–15% прироста урожайности, либо для обработки (1 или 2 раза) листовой поверхности в широком диапазоне фаз вегетиру-

ющего растения, что обеспечивает еще 10–15% прибавки к урожаю.

«Наномикс» положительно зарекомендовал себя практически на всех обрабатываемых сельскохозяйственных культурах, включая огородные (болгарский перец, баклажаны, помидоры), и даже декоративное цветоводство. После обработки «Наномиксом» увеличивается содержание витаминов и сахаров в плодах, содержание жиров в масличных культурах, улучшаются пищевая ценность и вкусовые качества плодов и овощей.

**ИНТЕРЕСНО ЗНАТЬ, ЧТО...**

- Слово «хелатирование» означает «удерживание», «скрепление».
- Без микроэлементов невозможен фотосинтез, образование сахаристых и белковых веществ в клетке, не работают ферменты, останавливаются окислительные процессы, невозможна жизнь и развитие растений.
- Реальная концентрация микроэлементов в большинстве фосфорсодержащих удобрений в сотни раз ниже нормы, т.к. фосфаты всех металлов, кроме щелочных, нерастворимы в воде.
- Выборочный анализ почв показывает, что содержание микроэлементов, необходимых для жизнедеятельности растений, за годы эксплуатации почв снизилось в десятки раз. На этом фоне эффект от применения традиционных удобрений многократно снижается.
- Многие микроудобрения, представленные сухими формами, требуют дополнительной процедуры взвешивания, растворения и фильтрации. Эти недостатки устранены при разработке препарата «Наномикс».

**Компания «Пик «Промлайн» представляет целый комплекс хелатных микроудобрений из серии «Наномикс»:**



Наномикс-зерновые



Наномикс-виноград



Наномикс-подсолнечник



Наномикс-картофель



Наномикс-кукуруза



Наномикс-рапс



Наномикс-свекла



Наномикс-бахча



Наномикс-соя



Наномикс-сад-огород

**Уполномоченный дилер:**

**ООО «ПИК «ПРОМЛАЙН»**  
61010, Украина, г. Харьков,  
тел./факс: (057) 712-04-90  
тел.: 067-579-87-70  
www.pikprom.com  
e-mail: pik.prom@gmail.com

**Торговые представители:**

**Полтавская область:**  
тел.: 050-304-21-26, Александр, e-mail: pik.prom.pl@gmail.com

**Киевская область:**  
Фирма «Электро» г. Обухов, м-р Петровский № 17  
тел./факс (04572) 6-93-11, тел. 067-608-99-65, Николай Петрович

**г. Николаев, г. Херсон, г. Кривой рог, г. Кировоград:**  
ООО «Сатурн-Ескорт», тел./факс (0512) 44-50-61,  
067-558-04-55, 067-510-20-71, e-mail: 445061@ukr.net

**г. Сумы:** тел. 095-519-27-00, Анатолий Алексеевич

Подробнее на нашем сайте:

**www.pikprom.com**