

Гармонизация в области обогащения муки

Кыргызстан

Законодательство в области обогащения муки

- Закон об обогащении муки хлебопекарной в новой редакции, 12 марта 2015 года
- Технический регламент о безопасности обогащенной муки, 2009 г.
- Премиксы для обогащения муки пшеничной. Общие технические условия (КМС 1248-2013)
- Мука пшеничная общего назначения. Общие технические условия (КМС 990:2011)

Состав премикса, приказ МЗ КР, N 655, 2009 г.

- Витамин В1 – 2,0 мг/кг
- Витамин В2 – 3,0 мг/кг
- Витамин В3 – 10,0 мг/кг
- Фолиевая к-та -1,0 мг/кг
- Окись цинка -30,0мг/кг
- **NaFeEDTA - 15мг/кг**

- В настоящее время оснащены все 55 мельниц, которые выпускают муку первого и высшего сорта
- Налажен внутренний и внешний контроль качества обогащения муки
- За 2015 год исследовано 6639 проб обогащенной муки из них с отклонением от нормы 145 проб или 2,1%.
- 8788 кг. обогащенной муки направлено на переобогащению

Потребление муки в КР

- В среднем потребление необогащенной муки в год на одного жителя составляет 140-150 кг
- Производство муки в республике - около 500 тыс. тонн
- Объем потребления обогатщенной муки составил в среднем 6- 4,4 кг в год на 1 человека (за прошедшие годы достигли объема обогатщенной муки не более 20% при заявке на 33%)

Производство муки в 2013 -2015 гг. (тыс.тонн)

Производство муки	2013	2014	2015 (январь-июнь)
Произведено всего	276,6	319,0	124,0
в том числе обогатщенной	2,1	5,5	22,9
Удельный вес обогатщенной муки в общем объеме	0,8 %	1,7 %	18,5 %

Потребление на душу населения основных пищевых стимуляторов и ингибиторов усвояемости железа

Чная м	Данные исследования КАН (г/день)	Бюллетень по продовольственной безопасности в КР (г/день)
Мясо и мясные продукты (гемо-железо)	101	90
Овощи (витамин С)	404	393
Фрукты (витамин С)-стимуляторы	85	77
Фрукты (витамин С)-ингибиторы	37,8	?
Молоко и молочные продукты	570	567

Обеспечение Кыргызстана премиксом

- Начиная с 2010 года 4 закупки из бюджета МЗ КР
- Есть производители, полностью готовые к производству премикса:
 - лаборатория контроля качества прошла аккредитацию по Международному стандарту ISO 17025;
 - подготовка к прохождению сертификации на соответствие стандартам GMP (ожидается получение сертификации в течение 2-х лет);
 - потенциал – (Биовит готов обеспечить необходимым количеством премикса).

Кадровый вопрос

- Обучены все специалисты физико-химической лаборатории санитарной службы и специалисты мукомольных предприятий методикам определения железа в обогащенной муке;
- Обеспечены в достаточном количестве необходимыми реактивами и вспомогательными лабораторными материалами;
- Обеспечены нормативными правовыми, методическими документами и техническими стандартами.

Проблемы и ограничения в обогащении

- Завоз необогащенной муки из России и Казахстана (импортированная мука дешевле, чем местная)
- Доказательная база относительно введения в состав премикса витамина B12?
- Стоимость премикса новой формулы премикса с витамином B12?

Предлагаемые решения

- Выбор приемлемого качественного и безопасного состава витаминно-минеральной добавки (премикса)
- Научно-исследовательскими обоснованиями, рекомендациями каждого ингредиента
- Немаловажную роль играет и стоимость

Осуществимость, процедуры и шаги для принятия нового стандарта на премикс на национальном уровне

- Принимаемый состав примекса для каждой страны различные и в зависимости от необходимого этих недостатков микроэлементов, надо учесть эти особенности и учитывая все эти особенности надо выбрать приемлемую состав для всех стран, по этому необходимо конкретное обоснования и время для обсуждения.
-