

# Железо и витамины группы В. Вот почему зернобобовые так полезны

10.02.2021 - 10:47

Свой собственный день в календаре ООН. Не каждая культура удостоена такой чести. Такое внимание к зернобобовым объясняется довольно просто: это стратегически важный продукт в мировом масштабе. Прежде всего благодаря своей питательной ценности. У белорусов на столе блюда из зернобобовых испокон веков.



**ТАТЬЯНА СЕМАШКО**

ЗАМЕСТИТЕЛЬ ДИРЕКТОРА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИНСПЕКЦИИ ПО ИСПЫТАНИЮ  
И ОХРАНЕ СОРТОВ РАСТЕНИЙ

CTV  
.BY

**Татьяна Семашко, заместитель директора Государственной инспекции по испытанию и охране сортов растений:**

*В настоящее время в государственном реестре нашей страны находится большое количество сортов сельскохозяйственных, декоративных растений (6384 сорта). Из них 84 сорта – это зернобобовые, сельскохозяйственные культуры.*



В Государственной инспекции по испытанию и охране сортов и растений ежедневно проводятся изучения новых экземпляров. Только в прошлом году исследовали более 190 образцов различных зернобобовых. В лидерах – горох. Пользуется спросом в кулинарии, а также востребован как кормовая культура.



**Елена Павлович, заведующая Центральной республиканской лабораторией по определению качества новых сортов растений:**

*В настоящее время здесь проходят испытания по определению содержания белка. Поскольку основным показателем качества в зернобобовых культурах является именно белок. Именно этим данные виды растений ценятся.*

Зернобобовые – это кладезь растительного белка, железа и витаминов группы В. Эта культура может с легкостью заменить белок животного происхождения.



**Сергей Любвицкий, заместитель директора по испытанию сортов на хозяйственную полезность:**

*Зернобобовых культур у нас в испытании находится 34 сорта. Из них 15 сортов – это сорта белорусской селекции. Задача государственного испытания состоит в том, чтобы из всего многообразия выявить наиболее высокоурожайные сорта, обладающие хорошей качественной характеристикой.*

Сегодня, чтобы выполнять эти задачи, в лаборатории есть все возможности.



**Елена Павлович:**

*В лаборатории имеется современный прибор, который позволяет без пробоподготовки дополнительной, проводить определение. Буквально за две минуты мы получаем те показатели, которые в обычном, классическом исполнении химического анализа требуют порядка двух-трех дней.*



Экспресс-анализ семян позволит быстро и точно определить содержание белка и влажность в зерне. Но вкус и урожайность – это не единственное, на что обращают внимание ученые. Оценивается также устойчивость к осыпанию и полеганию, что очень важно при возделывании именно этих культур.



**Татьяна Семашко:**

*В настоящее время во всем мире и перед аграриями нашей страны стоит весьма сложная задача: обеспечить продовольственную безопасность страны, а также обеспечить сбалансированное питание как для населения, так и в животноводстве.*

В Беларуси широко представлен ассортимент сельскохозяйственных культур зернобобовых. Но чтобы попасть в реестр, то есть получить добро на выращивание в стране, сорт должен пройти тщательный отбор.

