ВАРИАНТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛУЗГИ ГРЕЧИХИ ПОСЕВНОЙ

Гречиха посевная (*Fagopyrum esculentum*) — это важная сельско-хозяйственная культура для Республики Беларусь. Лузга является много тоннажным отходом при производстве гречки.

В настоящее время в научной литературе, патентах приведен ряд способов ее использования. На рисунке представлены направления переработки лузги гречихи.

Пластмасса Энергетика Упаковочные материалы Металлургия Метан, топливо в виде композиты на основе Ингибиторы коррозии брикетов, термопластичных окисляющийся суперконденсаторы, полимеров компонент при пар на крупозаводах разливке стали Медицина Продукты Флаваноиды, питания ЛУЗГА Эритрит, напитки, меланин, ГРЕЧИХИ ортопедические масло лузги, наполнители добавки в тесто, замена какао порошка Сельское хозяйство Удобрения, субстраты, Промышленность мульчирование, разрушение Фурфурол, пигменты, дубильные пестицидов, корм и кормовые вещества, сорбенты, косметика добавки, ветеринария

Рисунок – Применение лузги гречихи

Таким образом, проанализировав имеющиеся в открытом доступе литературные источники можно сделать следующий вывод: использование лузги гречихи для получения разнообразных продуктов ее переработки является весьма перспективным направлением.

Дальнейшая работа будет направлена на разработку новых способов применения лузги.