

# СЕЗОННЫЙ КОРМ ДЛЯ КОРОВ

Автор: Владимир Ярошенко. Перевод с украинского Елены Бабенко, специально для [soft-agro.com](http://soft-agro.com)

## Происхождение

В сентябре-октябре в Украине проходит обмолот и послеуборочная обработка подсолнечника. На токах и хлебоприёмных предприятиях собирается уникальное кормовое сырьё – побочный продукт переработки. Этот продукт состоит из остатков соцветий, лепестков, стебельных волокон, незрелых, щуплых и битых зёрен и плёнок семян подсолнечника. Очень часто в наших реалиях эта масса, будучи очень объёмной, пухлой и не текучей из-за отсутствия складских помещений утилизируется на ближайших мусоросвалках и в кормлении не используется. Хотя она может стать ценным кормовым сырьём для жвачных животных. Те предприятия, которые имеют возможность загранулировать такую массу, получают прекрасный корм, который по своим характеристикам совсем немного уступает подсолнечному жмыху, но имеет цену в 3-4 раза меньше. А по количеству клетчатки гораздо превышает последний.

## Особенности зимовки в этом году

Лето 2016 года выдалось неблагоприятным для заготовки сена. Частые и затяжные дожди с начала мая до конца июня, а также засуха в июне, августе и сентябре не позволили большинству предприятий заготовить его в достаточном количестве. По официальным оперативным данным дефицит по Украине составляет 50 тыс.т, или около 10% от потребности. В ожидании нехватки сена резко возросли цены на это кормовое сырьё: с 1800-2000 грн/т в этот же период прошлого года до 2900-3200 грн/т в этом году. Также поднялись цены и на сухой



На фото общий вид гранул из побочного продукта подсолнечника

гранулированный жом, который в прошлом году стоил 3600-4000 грн/т, а в этом году его продают по 4500-5000 грн/т. В связи с этим кормовая гранула из побочного продукта подсолнечника может стать существенной помощью в обеспечении КРС качественным и питательным кормом, богатым клетчаткой.

### Ассортимент от производителя

С целью балансирования содержания энергии, кислотно-детергентной и нейтрально-детергентной клетчатки производителем под заказ могут быть изготовлены гранулы в смеси побочного продукта подсолнечника и зерновой группы – зерна, кукурузы, ячменя, овса или пшеничных отрубей в соотношениях 30:70; 50:50; 70:30 или в любом другом соотношении. Соответственно, цена продукта будет пересчитана.



На фото гранулы побочного продукта из подсолнечника в смеси с зерновой группой слева направо в пропорции 70:30; 50:50; 30:70

### Скармливание коровам

Результаты использования гранул в рационах молочных коров показали, что животным нравится свежий травяной запах с оттенком медоноса. Животные поедают активно, с большим аппетитом.

Кормовая гранула побочного продукта подсолнечника – отличный заменитель дорогого подсолнечного жмыха.

Отличный свежий запах медоноса вызывает прекрасный аппетит и поедание крупным рогатым скотом, привесы и увеличение надоев молока.



На фото молочная корова с аппетитом поедает гранулы из побочного продукта подсолнечника.

Показатели питательности кормовой гранулы из подсолнечника:

Влажность – 10...12%

Сырой протеин – 13...15%

Сырая клетчатка – 15...19%

Сырой жир – 13-15%

Сырая зола – 1%

Содержание кальция – 1,7 %

Содержание фосфора – 0,7 %

Диаметр гранулы – 5 мм

Срок хранения - 4 месяца

Продукт может отпускаться насыпью, в биг-бегах по 1000 кг, полипропиленовых мешках по 25 кг