

ТРИ ТЕХНОЛОГІЧНІ ОПЕРАЦІЇ В ОДНІЙ УСТАНОВЦІ



ОДНОРІДНА ГОМОГЕННА ПАСТА
з вмістом сухих речовин 15 – 30%
або
ДИСПЕРСНЕ СОЄВЕ МОЛОКО
з вмістом сухих речовин 7 – 10%

ПІСЛЯ ПЕРЕРОБКИ КОРМІВ ЗА ТЕХНОЛОГІЄЮ ТЕКМАШ® ВІДБУВАЄТЬСЯ:

- перетворення клітковини, що не засвоюється, в цукри;
- підвищення засвоєння амінокислот на 30% і більше;
- збільшення доступності вітамінів в 2 – 3 рази (без їх додаткового внесення);
- знищення патогенної флори, а також зниження до безпечного рівня мікотоксинів, уреаз, інгібітору трипсину.

ВИКОРИСТАННЯ ТЕХНОЛОГІЇ «ТЕКМАШ»® ДОЗВОЛЯЄ:

- збільшити приріст ваги бичків на відгодівлі на 150+200 г за добу за рахунок заміни частини сухого комбікорму на вологий, який переробляється за технологією «ТЕКМАШ»®;
- збільшити приріст ваги поросят 2+4-місячного віку за добу на 50+80 г в порівнянні з традиційною схемою годування за рахунок додавання в раціон 1+2 л рослинного молока;
- збільшити лактацію корів на 2+3 л за рахунок додавання в раціон 3-4 л рослинного молока;
- зменшити на 10+12% собівартість годування телят за рахунок заміни ЗНМ дешевшим рослинним молоком ;
- при використанні вологих кормосумішей «ТЕКМАШ»® засвоєння корму збільшується на 10+25% в порівнянні з годуванням сухими кормами, відповідно суттєво зменшується забруднення довкілля.

МИ ПРАЦЮЄМО ПО ВСЬОМУ СВІТІ.



ТЕХНОЛОГІЯ ЗАХИЩЕНА СВІТОВИМИ ПАТЕНТАМИ



СОБІВАРТІСТЬ КОРМІВ (\$ / л)

Коров'яче молоко	\$ 0.32
Молочний субстрат	\$ 0.15
Рослинне молоко ТЕК-1/2СМ	\$ 0.07
Рослинне молоко ТЕК-3/4СМ	\$ 0.05



НВП «Інститут «ТЕКМАШ»
73036, Україна, м. Херсон,
вул. Перекопська, 177/2, оф. 77
Тел.: +38 (067) 742-32-35
Тел.: +38 (0552) 35-14-19

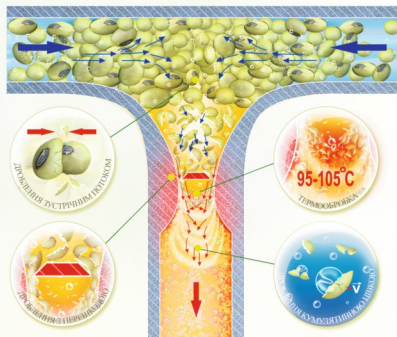
E-mail: info@tekmash.ua
URL: www.tekmash.ua

TEKMASH[®]
TECHNOLOGY · ECOLOGY · MACHINE BUILDING



**ЛІНІЯ З ВИРОБНИЦТВА
РІДКИХ КОРМОВИХ СУСПЕНЗІЙ
ДЛЯ ТВАРИНИЦТВА**

ПРИНЦИП ПЕРЕРОБКИ СОЇ НА ОБЛАДНАННІ «ТЕКМАШ»®



Технологія «ТЕКМАШ®» дозволяє здійснювати дрібнодисперсне подрібнення, змішування та теплову обробку сумішей за рахунок явищ гідродинаміки (науки про рух рідин) без традиційних теплових елементів. Це дозволяє витратити не більш ніж 0,25 кВт*годин електроенергії для приготування 5-6 літрів рослинного молока (пійла) на одне теля.

На відміну від сухого годування, коли корм засвоюється на 55-60%, ступінь засвоєння кормових сумішей, виготовлених за технологією «ТЕКМАШ®», зростає до 65-85%. Це дозволяє окупили обладнання менш, ніж за 6 місяців, і перевести тваринництво галузь із доплатіної в середньорентабельну.

Запропонована технологія «ТЕКМАШ®» базується на приготуванні концентрованих стерильних домішок (переважно на основі сої, гороху, люпину) у вигляді пастоподібних продуктів, в яких повністю зберігаються всі вітаміни та мінеральні сполуки на відміну від шроту і соєвої муки, в яких вміст корисних речовин значно нижчий.

1 ГІДРОДИНАМІЧНА УСТАНОВКА «ТЕК-СМ»



Установка захищена свразійськими патентами (9 країн), патентами Канади і США на технологію та конструкцію.

Установка складається з насоса з електричним двигуном, бункера, куди завантажуються складові (зернобобові, вода, домішки) і спеціальної насадки, де здійснюється процес розмелювання і нагріву суміші до температури знищення антиживильних речовин і патогенної флори.

Гарантується безпечний рівень уреазі та інгібітору трипсину (аж до нульового).

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметри	ТЕК-1СМ	ТЕК-2СМ	ТЕК-3СМ	ТЕК-4СМ
Продуктивність (паста/молоко), кг/год.	70/210	100/300	150/450	320/960
Температура теплової обробки, С°	105..110			
Тривалість циклу переробки, хвил.	60			
Потужність електродвигуна, кВт	11	15	22	45
Габаритні розміри, мм	1840x570 x1850	2070x660 x1850	2140x900 x1700	2450x960 x2200
Вага, кг	480	500	620	960
Обслуговуючий персонал, людей	1		1-2	

2 ЗАВАНТАЖУВАЛЬНИЙ ПРИСТРІЙ «ТЕК-ЗУ»



Призначений для:

- збільшення продуктивності гідродинамічних установок «ТЕК-СМ» на 30-40%;
- зменшення кількості персоналу до 1 людини;
- приготування різних рецептур кормів без зупинки обладнання.

3 СМІСЬ ПРІГОТУВАННЯ ЗАМІННИКА НЕЗБИРАНОГО МОЛОКА (ЗНМ)



Рекомендовані параметри

Параметр	ТЕК-1СМ	ТЕК-2СМ	ТЕК-3СМ	ТЕК-4СМ
Об'єм ємності, л, до	300	450	750	1500
Потужність електродвигуна, кВт	0,55-1,5		1,5-2,2	