*Рыбная мука*

[*Главная*](http://www.microbiosintez.ru/)[*Каталог*](http://www.microbiosintez.ru/catalog/rubric/1)*Рыбная мука*

*Кормовой рыбный продукт, вырабатываемый из рыбы и отходов её переработки. Относится к группе кормов животного происхождения. Р. м. богата протеином (до 60%), кальцием, фосфором, витаминами А, D, группы В. В 1 кг рыбной муки, содержащей свыше 50% протеина, 0,90-0,93 кормовой единицы и 0,5 кг переваримого протеина Рыбную муку включают в рационы свиней, птицы, молодняка крупного рогатого скота; молочному скоту и животным в последний период откорма - в небольших количествах. Рыбная мука важный компонент комбикоров.*

*Рыбная мука - это диетическая добавка, которая применяется в таких сферах как птицеводство, животноводство, рыбное хозяйство; при откорме пушного зверя. Также используется для снабжения растительных кормов протеином. Рыбная мука - незаменимый источник протеина и аминокислот, поэтому ее применяют для увеличения роста животных.*

*Рыбная мука является источником не только концентрированного протеина высокого качества, но также и жиров, обогащенных жирными кислотами омега-3 DHA и ERA. Протеин в рыбной муке содержит в большом количестве метионин, цистин, лизин, треонин, триптофан и другие аминокислоты.*

 *Рыбная мука - концентрированный источник энергии. В своем составе она имеет около 75% протеинов и усваиваемых жиров, поэтому энергетическая отдача рыбной муки выше, чем у других протеинсодержащих продуктов.*

*Также рыбная мука кормовая богата минералами (например, фосфором, в удобной для потребления животными форме), витаминами (витамины группы В, витамины В12, А и Д) и другими элементами.
Рыбную муку кормовую включают в рацион питания свиней, птицы, молодняка крупного рогатого скота.*

 *Чтобы достичь высоких показателей в производстве птицеводстве и животноводстве, необходимо использовать сбалансированные корма, которые полностью удовлетворяют потребностям животных. Рыбная кормовая мука является самым ценным источников белка. Включая в рацион животных рыбную муку, вы обогащаете корм усваиваемым фосфором, кальцием, жирам и, витаминами.*

***Описание продукта***

***Результаты использования рыбной муки***

***Куры бройлерные:***

1. *стоимости продукции уменьшается из-за быстрого роста и легкому усвоению пищи.
Повышается иммунная защита, что ведет к меньшим потерям роста скота, которые могут быть вызваны заболеваниями.
Нет необходимости применять привычные медицинские пищевые добавки.
Улучшение в развитии нервной системы, костных тканях и т.п.
Благодаря жирным кислотам омега-3 (DHA и EPA), мясо имеет лучший состав жирных кислот в соотношении омега-3: омега-6 и DHA и EPA, без ухудшения качества мяса.*

***Яйценосные куры:***

1. *Высокая производительность и плодовитость.
Повышается устойчисвоть к заболеваниям.
Благодаря накоплению жирных кислот, улучшаются питательные качества яиц.*

***Свиноводство:***

1. *Быстрый рост поросят после молочного вскармливания.
Улучшается усвоение пищи.
Увеличивается сопротивляемость к заболеваниям.
Увеличивается плодовитость.
Отложения DHA и EPA улучшают состав жиров в мясе.*

***Молочные породы коров:***

1. *Увеличение объемов молока.
Увеличивается количество протеина в молоке.
Высокое содержание кислот понижает жирность молока.
Увеличивается плодовитость.*

***Мясные породы коров:***

1. *Быстрый рост животных.
Применение рыбной муки увеличивает уровень жирных кислот омега-3 (DHA+EPA), накапливаемых в мясе. В то время как мясо коров, питающихся лишь травами, имеет низкий уровень, а другие виды мяса вообще его не имеют. Рыбная мука этот уровень поднимает.
Улучшает и обогащает применение в пищу высококачественного фуража.*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Таблица: Показатели качества рыбной муки и КВПО (концентрат на высокопротеиновой основе)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *ПОКАЗАТЕЛИ* | *Рыбная мука* | *КВПО* |  |
| *влажность - не более, %* | *6* | *8* |  |
| *белок - не менее, %* | *60-62* | *56-58* |  |
| *жир - не более, %* | *16* | *18* |  |
| *зола - не более, %* | *8* | *11* |  |
| *безазотистые вещества и клетчатка - неболее, %* | *1* | *2* |  |
| *наличие патогенных микроорганизмов* | *не допукается* | *то же* |  |
| *содержание песка, стекла и др.примесей* | *не допускается* | *то же* |  |

 |