



Landmix

Landmix для свиней



VILOFOSS®

Vilofoss - це нове міжнародне обличчя на ринку вітамінів, полівітамінних та мінеральних сумішей і вітамінно-мінеральних преміксів. Воно регіонально реалізоване в таких відомих та авторитетних брендах як: Deutsche Vilomix, Vitfoss, Calcialiment і Fodermix.

Передмова

Landmix – лінійка збагачених амінокислотами вітамінно-мінеральних сумішей, розроблених відповідно до індивідуальних вимог та специфікацій замовників. Даний каталог (брошура) пропонує вам можливі варіанти приготування повнораціонних кормів, в умовах вашого господарства, з використанням Landmix та наявної кормової сировини.

Наші розрахунки складу раціонів ґрунтуються на аналізі сировини з ринків кількох десят європейських країн. Ми розробляємо і пропонуємо індивідуальні рішення з урахуванням локальних (місцевих) кормових складників та компонентів.

Продукція лінійки Landmix розфасована у паперові мішки, вага яких відповідає рекомендованій нормі (відсотку) введення продукту на тону готового корму, а також постачається у біг-бегах, вагою від 500 до 1000 кг.

Спираючись на напрацьований роками досвід та власні ноу-хау, Vitfoss надає своїм клієнтам послуги по розрахунку та оптимізації кормових програм, супровід процесів приготування та змішування корму в умовах господарства та комплексний супровід технологічного процесу в цілому.

Загальна мета нашої співпраці з партнерами - досягнення оптимальної ефективності виробництва за розумною ціною.

Управління якістю

Гарантована якість. Гарантована безпека.

Ми не допускаємо компромісів у власних стандартах якості та безпеки продукції та виробництва. Це один з ключових елементів високого статусу нашої продукції, як національному так на міжнародному рівні. Ми допоможемо нашим тваринникам задовільняти потреби як сьогодення, так і майбутнього. Це стосується доброго стану тварин, безпеки навколишнього середовища та якості продуктів харчування. Ми гарантуємо повний контроль якості процесу "від ферми до столу", забезпечуючи ретельний відбір та контроль сировини.

З 2005 року наша Система Управління Якістю сертифікована відповідно до FAMI-QS, що гарантує дотримання високого ступеня безпеки та прозорості.

FAMI-QS - це Система Якості та Безпеки для Спеціальних Кормових Інградієнтів та їх Сумішей. З 2004 року провідні представники індустрії кормового виробництва розпочали роботу на засадах системи FAMI-QS, першої оціночної системи якості, орієнтований на сектор кормів для тварин.

Положення FAMI-QS регламентують безпечність, якість та відповідність нормативним вимогам Спеціальних Кормових Інградієнтів та їх Сумішей завдяки:

- Мінімізації ризику можливості несакціонованого потрапляння небезпечних Спеціальних Кормових Інградієнтів та їх Сумішей до кормового та харчового ланцюгів;
- Регламентуванню роботи операторів ринку у відповідності виконання Положень про Гігієну Корму (183/2005/EC);
- Проведенню заходів для забезпечення дотримання інших нормативних вимог щодо безпеки в галузі кормовиробництва.

Контактна інформація для Системи управління якістю:

Хельге Холм - Генеральний менеджер з якості Vitfoss

Телефон: + 45 2020 4333

Телефон: +45 3368 5667

E-mail: HGH@vitfoss.dk

Жаклін Хансен - менеджер з якості

Виробництво Vitfoss

Телефон: + 45 4019 2868

Телефон: +45 3368 5693

E-mail: JIN@vitfoss.dk



Landmix для поросят

Vitfoss пропонує раціони, для тварин усіх вікових (технологічних) груп. Для поросят, ми пропонуємо три раціони в залежності від їх віку. В якості першого раціону (бустера), ми радимо застосовувати MilkCaps (див. Стор. 6)

Landmix Prestarter (концентрат)

Для поросят, ми рекомендуємо розпочати згодовування корму, виготовленого на концентраті Landmix Prestarter. Нами розроблено спеціальні престартерні концентрати адаптовані до використання в готових кормах разом із рибним борошном (20% концентрат) та іншими джерелами білка (30% концентрат для соєвого шроту чи концентрату соєвого білка).

У престартер додається Vit-acid, патентована комбінація органічних і неорганічних кислот Vitfoss. Базові концентрати виробляються з додаванням картопляного протеїну, молочного (сироваткового) білка та високозасвоюваного концентрату соєвого білка, в якості джерел протеїну. Не є принциповим питання використання чи не використання в складі престартерів рибного борошна, оскільки основною засадою є вміст в ньому високоякісних молочних продуктів та лактози.

Landmix Starter (концентрат)

Коли поросята досягають ваги 9 кг, ми рекомендуємо використовувати наш Landmix Starter. Коли мова йде про Landmix Starter, то, для приготування повнораціонного корму, ми маємо його варіанти для соєвого шроту, чи рибного борошна. У версії для соєвого шроту, рекомендованим є додавання концентрату високозасвоюваного соєвого білка. У Landmix Starter включено Vit-acid (патентований комплекс кислот) Vitfoss. В обох варіантах включено комплекс кормових ферментів.

Landmix для поросят (премікс)

Приблизно з 15 кг і до 30 кг ми рекомендуємо Landmix Piglet (премікс).

Landmix Piglet є збагаченою амінокислотами вітамінно-мінеральною сумішшю до якої введено усі необхідні мінерали та вітаміни для поросят в оптимальних кількостях.



Vit-Acid

Vit-Acid - патентована комбінація неорганічних і органічних кислот в їх активній формі, нанесених на мінеральний носій.

Ферменти Ксиланази (*Xylanase enzymes*) розщеплюють нерозчинні і розчинні фракції клітковини зернових. За рахунок цього підвищується поживна цінність зерна та більшується рівень засвоюваної енергії, покращується конверсія корму. Найбільш виправданим є застосування ферментів при згодовуванні поросят кормів з великою часткою соєвого шроту та кукурудзи. Додавання ензимів збільшує прирости та знижує споживання корму завдяки зниженню вміста антипоживних речовин в кормосировині.



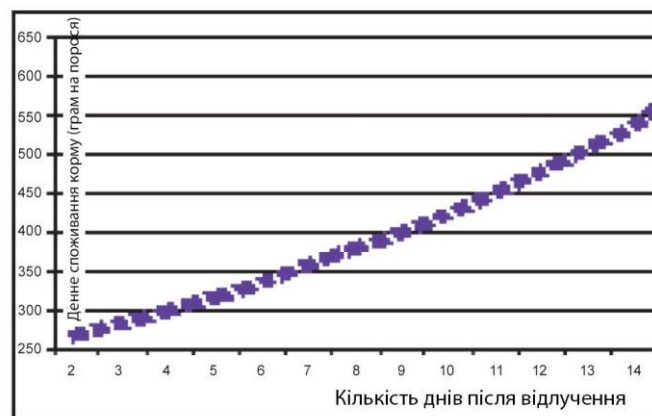
Ферменти

Відлучені поросята

Перехід від молока свиноматки з високим вмістом жиру, білка і лактози на більш складний по складу корм для відлученців – велика проблема для нововідлучених поросят. Чим істотніша відмінність між молоком свиноматки та сухим кормом, тим негативніший вплив чиниться на поросят, провокуючи зниження споживання корму і прояви діареї.

Зменшення надхождення в організм достатньої кількості поживних речовин має важливе значення. Добовий приріст падає, а поросята слабнуть. Життєво важливо гарантувати в кормі наступне:

- корм повинен мати склад, що забезпечує його максимальне споживання
- корм максимально безпечний і легкозасвоюваний
- корм багатий енергією і легкозасвоюваними поживними речовинами



Імунологічний криз

Поки поросята залишаються з свиноматкою, вони отримують достатню кількість антитіл з молока свиноматки (пасивний імунітет). Проте, після відлучення, поросята повинні побудувати свій власний захист (активний імунітет). Як показано на малюнку, максимальне зниження імунітету спостерігається через два тижні після відлучення. Нажаль, більшість господарств, для того щоб зменшити виробничі витрати, або затрати на корми, традиційно у даний період найчастіше змінюють тип корму. На поросятах це відбивається зниженням споживання корму (див. малюнок) відразу після його зміни, знижується продуктивність виробництва та навіть послаблюється здоров'я тварин.

Vitfoss провів експеримент на фермі, який показав підвищення прибутку на 0,56 € на одне поросся при умові, що перехід від корму для відлученців до стартового корму було відстрочено на два тижні (на 4-му тижні після відлучення).



Стратегія годівлі	День 1-23		День 15-23	
	Зміна корму	Корм для відлучених поросят	Зміна корму	Корм для відлучених поросят
Початкова вага, кг	9.2	9.3	13.7	13.8
Кінцева маса, кг	17.0	18.4	17.0	18.4
Середньодобовий приріст, г	340 ^a	393 ^a	394 ^a	504 ^b
Споживання корму, кг/кг	1.52	1.40 ^a	1.69 ^c	1.49 ^a
Прибуток, EUR / поросся				+0.56

^{a, b} Похибка <0,001
^{c, d} Похибка (p <0,05)



Стратегії годівлі для поросят

Поросята у період лактації

Помістіть невелику кількість престартеру на підлогу або в кормовий дозатор (годівницю) починаючи з 7-го дня, можна - змішаного з MilkCaps.

Впродовж підсисного періода кожне порося повинно з'їдати до 0,5 кг корму, залежно від віку відлучення. Забезпечте вільний доступу до води через ніпельні чи чашкові поїлки.

Поросята - відлученці

Згодовуйте престартер досхочу (доволі) через кормові дозатори протягом 3-4 тижнів. Якщо це можливо, підсипайте корм на підлогу протягом першого тижня, або насипайте його у кормові, розділені індивідуально, корита. У цьому випадку важливо, забезпечити поросят можливість одночасного доступу до корму. Вони – соціальні тварини і люблять харчуватися одночасно; це забезпечує оптимальне споживання корму. Вільний доступ до води через ніпельні чи мисочні поїлки також має важливе значення.

Перші 4 дні можете додавати воду у корита доволі, щоб забезпечити кожному поросяті не обмежений доступ до води. Вони тільки починають вчитися як змішувати сухий корм і воду. На 4-му тижні після відлучення, Vitfoss рекомендує змішувати престартерний корм та корм-стартер, поступово збільшуючи частку останнього, для легшого і поступового переходу. Якщо після відлучення спостерігається діарея, використовуйте Pig-OMIC концепцію годівлі, протягом усього періоду дорощування.



MilkCaps використовується для стимулювання раннього споживання поросятами корму в підсисному періоді. Це забезпечує повне використання ними потенціалу росту. MilkCaps містить молоко і легко засвоюваний крохмаль, виробляється із застосуванням унікальної технології Vitacaps.

Споживання корму

Корм для поросят

Корм для поросяти

	Готового корму на одне порося	Споживання Landmix	Landmix
MilkCaps	0.2 kg	-	-
Корм після відлучення	5	1.5	Prestarter 6-9
Корм після відлучення (риба)	5	1.0	Prestarter 6-9 з рибою
Корм для поросят 9-15 кг	12	1.8	Starter 9-15
Корм для поросят 9-15 кг (риба)	12	0.48	Starter 9-15 з рибою
Корм для поросят 10-25 кг	18	0.9	Piglet 10-25
Корм для поросят (риба) 10-25 з рибою	18	0.8	Piglet 10-25 з рибою
Всього корм на порося виготовлений (25 kg)	35		

Органічні мінерали для поросят

Pig-Omic забезпечує нові можливості

Pig-Omic - це комплекс органічних форм мінералів (хелатів), які посилюють імуннологічну відповідь організму у фазі дорощування. Міцніший імунітет знижує ризик розвитку діареї.

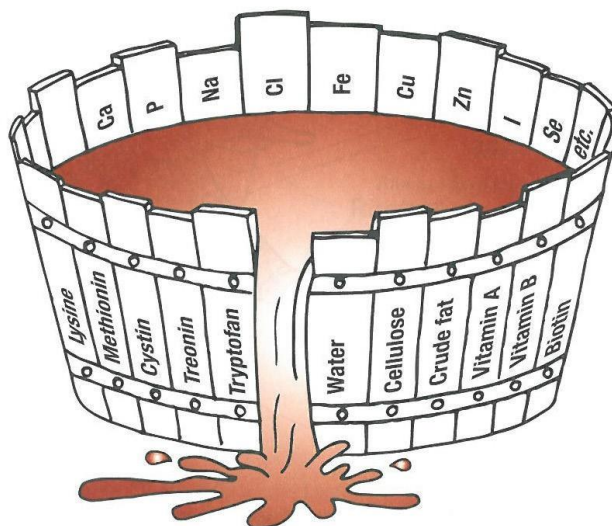
Pig-Omic був випробуваний як альтернатива застосуванню високих доз оксиду цинку ветеринарного у поросят на дорощуванні. Крім того, маючи аналогічний протидіарейний ефект та контроль збереженості поголів'я, Pig-Omic забезпечує аналогічні темпи росту та конверсії корму, запобігаючи можливим негативним (побічним) ефектам довготривалого застосування оксиду цинку.

Порівняння застосування оксиду цинку ветеринарного (3 кг/т) з Pig-Omic протягом перших двох тижнів після відлучення.

	Дослід 1		Дослід 2	
	Pig-Omic	Оксид цинку	Pig-Omic	Оксид цинку
Число індивідуальних лікувань антибіотиком;	45	70	100	92
-випадків специфічної діареї	19	18	80	95
Поросята вибраковані, голів.	12	12	101	107
Падіж поросят, голів.	8	9	14	20

На практиці багато фермерів використовують Pig-Omic на своєму поголів'ї в кормі-Стартері для 10-20 кг поросят. Це саме той період, коли відлучені поросята, як правило, мають найбільші проблеми з діареєю. Зміцнена імунна реакція посилює стійкість травної системи і підвищує здатність поросят подолати без проблем цей період.

Закон мінімуму



Якщо рівень хоча б однієї з незамінних амінокислот в кормі буде недостатнім, корм не зможе повноцінно засвоюватись повністю, і деяка його частина залишиться неперетравленою. Як вода, на наведеному вище малюнку, вилитиметься з бочки через найкоротшу дощечку, незалежно від довжини всіх інших. Цей закон називається "законом мінімуму", і він аналогічним чином проявляється, у випадку кормодефіцитів, наприклад - недостатній кількості вітамінів чи мінералів.

Практично : 5-ти % дефіцит однієї з незамінних амінокислот призведе до зменшення на 15 грамів середньодобового приросту свиней на відгодівлі.

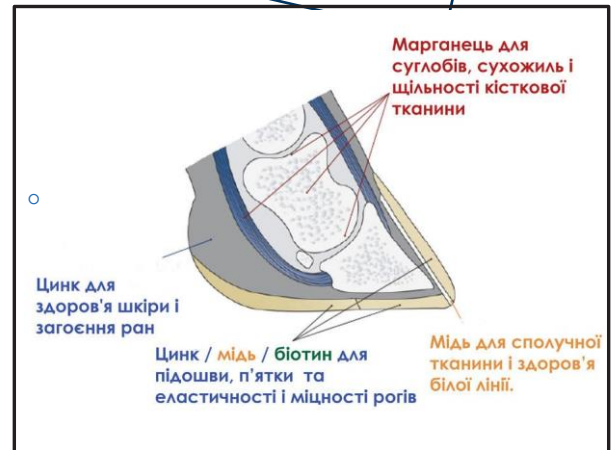
(Джерело: Основи свинарства, Landbrugsforlaget)

Органічні мінерали для свиноматок

Sow-Omic покращує здоров'я копит

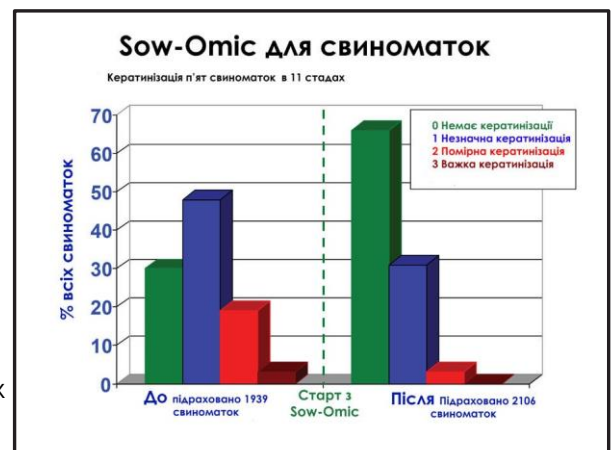
Sow-Omic являє собою комплекс високоякісних органічних комплексів мікроелементів (хелатів), що в значній мірі замінюють такі ж мікроелементи в неорганічній формі. Їх призначення - в кормах для ремсвинок та свиноматок, збільшити біодоступність мікроелементів з кормів, без збільшення їх абсолютної кількості. Sow-Omic можна додавати до всіх Landmix, призначених для свиноматок. Він зміцнює стан копитного рогу та подовжує термін репродуктивного використання свиноматок.

Рекомендується
ветеринарами
датськими



Органічні мікро мінерали - Sow-Omic

- Органічні мікро мінерали - це іони металів (мідь, цинк, марганець), в комплексі з амінокислотою;
- Органічні мікро мінерали в двічі біологічно доступніші для організму, в порівнянні з їх неорганічними формами, тобто скорочення їх абсолютної кількості через заміну органічними формами не призведе до зниження продуктивності та скорочення тривалості життєдіяльності свиноматок.
- Sow-Omic це унікальний комплекс органічних форм мікро мінералів, які мають документально підтверджений позитивний ефект на здоров'я копит свиноматок згідно Данських досліджень.



SowFix

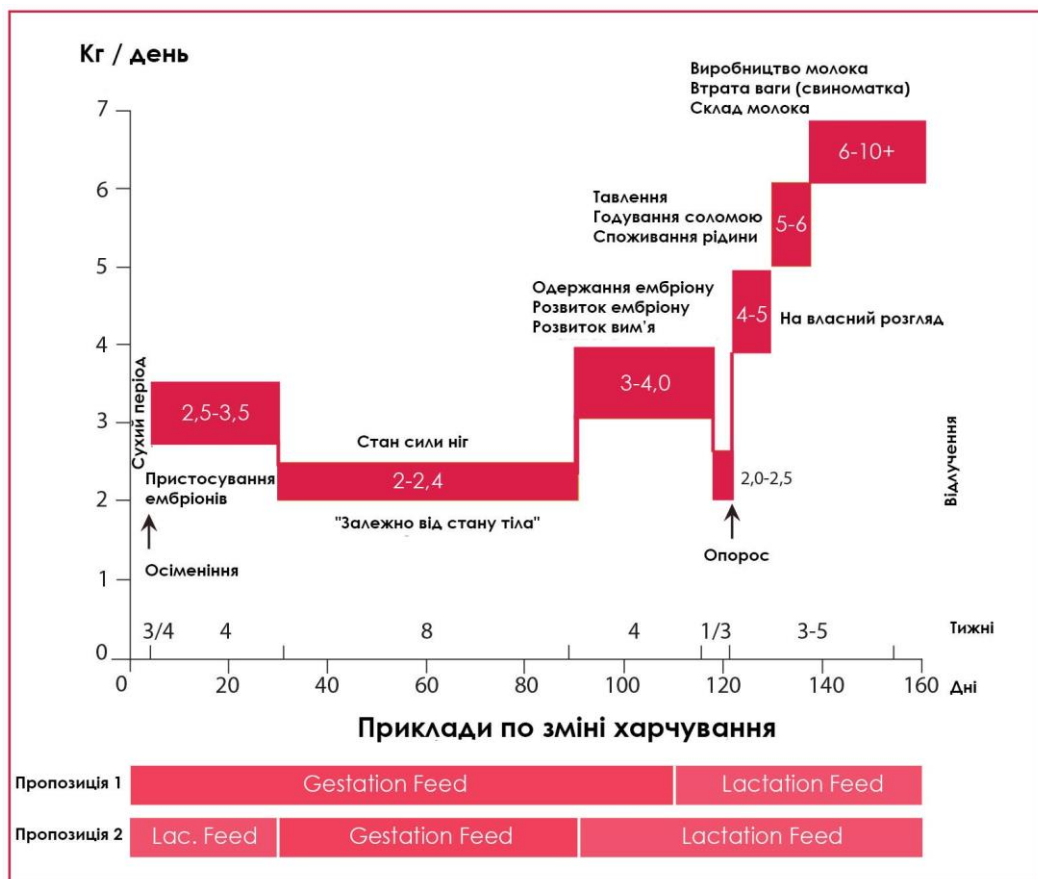
SowFix новий продукт-стимулятор для свиноматок, який використовується для збільшення плідності та плодовитості маток, через стимулювання охоти після відлучення і зменшення кількості мертвонароджених поросят.

Перед заплідненням застосовуйте 150 грам на свиноматку в день, з 4 дня до відлучення, аж до дня запліднення, з метою зменшення кількості непродуктивних днів та кількості перегулів у свиноматок, а також для збільшення кількості ефективних ембріонів і коефіцієнта опоросу.

Перед опоросом застосовуйте 150 грам на свиноматку в день з 5-7 днів до опоросу і 2 дні після опоросу, з метою зниження кількості мертвонароджених поросят, тривалості опоросу і кількості проблемних опоросів в цілому.

Індивідуальна годівля свиноматок

Крива годівлі свиноматок наведена нижче, носить рекомендаційний характер. Найважливіше - годувати свиноматку відповідно до її кондиції. Під час періоду лактації важливо постійно проводити корекцію (збільшення добової кількості) корму, щоб вберегти свиноматку від надмірного виснаження. Особливості та схеми використання лактуючого або супоросного кормів є практичним вибором фермера, і часто залежать від особливостей проектування та обладнання ферми. Щоб забезпечити хороше прикріплення та виживання ембріонів, кращим рішенням буде годувати свиноматку лактуючим кормом, або збільшеною кількістю супоросного, перші 3-4 тижні після запліднення. Придатною буде також схема вирівнювання кондиції свиноматки збільшеною супоросного корму. Повторіть годування лактуючим кормом останні 3-4 тижні до очікуваного опоросу з метою забезпечення збільшення ваги та життєздатності плодів і виробництва молозива.



(Джерело: Основи свинарства, вересень 2010 р.)

Споживання корму

Завжди важливо знати загальне споживання корму свиноматкою, щоб вчасно планувати його виробництво чи постачання на господарство. Наведена нижче таблиця може бути корисною в якості точки відліку орієнтовного на розрахунок потреби в кормі.

Фахівці-консультанти Vitfoss завжди допоможуть Вам підрахувати його точну кількість та отримати покомпонентну потребу по кожному з інгредієнтів.

Корм для свиноматок Вкл. ремсвинок та кнурів (відлучення в 4 тижні, 30 поросят/ свином /рік)

	Корм на свиноматку	Корм виготовлений на порося	Споживання Landmix
Корм лактаційного періоду	610 кг.		23.0 кг.
Корм супоросного періоду	740 кг.		21.0 кг.
Всього корму свиноматку/рік	1.350 кг.	46 кг.	44.0 кг.

Стратегія годівлі

Ремонтні свинки - від 50-60 кг до запліднення.

Згодовуйте 2,5-3,0 кг лактаційного корму або спеціального корму для ремсвинок, на добу. Оптимальні вага / вік на час першого запліднення - 125-140 кг, у віці 8-9 місяців. Рекомендована вага подана для молодих тварин датських порід чи інших порід такого ж розміру.

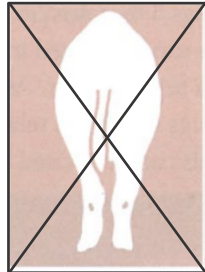
Першу охоту слід обов'язково зареєструвати. За 4-5 днів до передбачуваного запліднення в другій охоті, слід згодовувати ремсвинкам лактуючого корму "досхочу" (4-5 кг на добу) - так званий "флешинг". При необхідності, для флешингу можна додатково застосувати комплекс SowFix, або декстрозу, рибне борошно та Landmix. Після запліднення Vitfoss рекомендує дотримуватись стратегії годівлі, що описана в розділі рекомендацій для свиноматок. Важливо пам'ятати, що ремсинка не повинна рости занадто швидко у період з 60 до 130 кг, так як це може мати негативний вплив на міцність ніг та свинку в цілому. Це досягається шляхом подачі помірного рівня енергії і обмеженого споживання білка. Для закладання міцного майбутнього свиноматок, радимо використовувати комплекс SowOmic.

Годівля відповідно кондиції організму



Вкрай худя:

Порожня хвостова ямка,
Виступає хребет.
Видимі ребра



Худорлява:

Хребет все ще видно,
Ребра не виступають,
але легко промащують -
ться.
Видимі тазові кістки



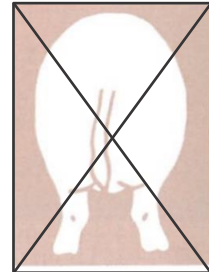
Добра кондиція:

Задовільне покриття
на спині, крижі та
ребрах.
Тазових кісток більше
не видно, але легко
можуть відчуватися
при натисканні.



Важка кондиція:

Спина, куприк і
ребра не видимі
оком.
Тазові кістки відчува -
ються при сильному
натисканні.



Зажиріла:

Товстий шар жиру на
куприку, спині і
ребрах.
Промацати ребра
та тазові кістки
неможливо.

Ризики:

Виразки та рани кінцівок та ділянок
виступаючих кісток, відсутність охоти,
аборти, виразки та кровотечі травного
тракту, збільшення споживання корму.

Ризики:

Проблемні затяжні опороси, проблеми з
кунцівками, збільшена кількість мертвородів,
синдром "метрит- мастит-агалактія", додаткові
витрати на лікування, перевитрати корму.

(Джерело: Основи свинарства, вересень 2005 р.)

Варіанти Landmix_{iv}



Suplex Binder використовується в якості кормового додатку-детоксиканта для свиноматок, поросят і свиней на відгодівлі. Suplex Binder може вводитись до корму при змішуванні на господарстві, або ж може використовуватися в якості підгодівлі. Зерно, зібране або таке, що зберігалось при несприятливих умовах може мати високий вміст шкідливих мікотоксинів.

Загальна інформація про вітамін E

Вітамін E зміцнює імунну систему. Належна кількість вітаміну E забезпечує оптимальну продуктивність. Його потреби можуть змінюватись в залежності від особливостей годівлі і рівня стресу. Нестача вітаміну E в свиноматок може мати негативний вплив на репродуктивність і призводити до народження слабких або мертвонароджених поросят.

- Вітамін E захищає клітинну стінку від пошкодження вільними радикалами, тобто діє як антиоксидант на клітинних мембранах;
- Вітамін E допомагає будувати захисні механізми організму (імунна система);
- Вітамін E покращує репродукцію;
- Вітамін E сприяє збільшенню виходу пісного м'яса в туші;

При переході на зернові нового урожаю, рекомендується підвищити рівень вітаміну E, так як під час дозрівання, зібране зерно використовує запас вітаміну E, як антиоксидант. Щоб компенсувати дефіцит вітаміну E в раціоні, Vitfoss рекомендує збільшити його екзогенне введення, поки зернові проходять фазу складського дозрівання (2-3 місяці після збору врожаю). Коли системне підвищення споживаного рівня не можливе технологічно, вітамін E може бути застосований 3-чі на тиждень. Vitfoss пропонує різні рішення. Продукти можуть використовуватися без сертифікації НАССР.

Споживання корму

Корм для відгодівельних свиней	Готового корму/голову	Споживання Landmix	Landmix (тип)
Свині на відгодівлі 25-75 кг	100	3.3	Гровер
Свині на відгодівлі 75-115 кг	120	3.7	Фінішер
Всього виготовленого корму на 1 голову (115 кг)	220		

Для свиней 7-128 кг						
Тиждень	Вага:		Середній:			
	Початок	Кінець	Приріст г/день	Споживання корму, кг/г/день	Покриття конверсії корма (кг/кг приросту)	
1	7.0	8.8	250	0.45	1.80	Відлучення
2	8.8	11.0	325	0.50	1.50	
3	11.0	13.9	410	0.65	1.55	
4	13.9	17.4	500	0.85	1.70	Старт 1
5	17.4	21.6	600	1.10	1.80	
6	21.6	26.5	700	1.35	1.90	Старт 2
7	26.5	32.0	790	1.70	2.15	
8	32.0	38.3	890	2.00	2.20	Відгодівля 1 (Початкова)
9	38.3	45.2	995	2.40	2.40	
10	45.2	52.6	1060	2.70	2.50	
11	52.6	60.2	1080	2.85	2.60	Гровер
12	60.2	67.6	1060	2.85	2.65	
13	67.6	74.9	1040	2.85	2.70	
14	74.9	82.0	1015	2.85	2.80	Відгодівля 2 (Кінцева) Фінішер
15	82.0	89.0	1000	2.85	2.85	
16	89.0	95.9	980	2.85	2.90	
17	95.9	102.6	960	2.85	2.95	
18	102.6	109.2	940	2.85	3.00	
19	109.2	115.6	920	2.85	3.05	
20	115.6	121.9	895	2.85	3.15	
21	121.9	128.0	875	2.85	3.25	
У середньому за період			Приріст г / день	Споживання корму КД/тл/ день	ПКК (кг/кг прироста)	
7 - 30 кг.			511	0.94	1.85	
30 - 110 кг.			1008	2.72	2.70	
7 - 110 кг.			803	2.03	2.53	

Чому GainMax?

Візуалізувати ріст та розвиток групи тварин
тиждень за тижнем:
- Середньодобовий приріст і конверсія корму

Документувати проміжні та кінцеві результати

Мотивувати своїх співробітників та персонал

Спостерігати та аналізувати наслідки
змінних факторів виробництва:

- стратегії годівлі
- склад раціонів
- захворюваність
- умови утримання
- щільність поголів'я



Рекомендований розмір часток подрібненого зерна

Правильний розмір часток компонентів корму гарантує як найкращу якість змішування, так і оптимальну конверсію корму, а також підтримує здоров'я шлунково-кишкового тракту.

	Поросята	Свині на відгодівлі	Свиноматки / Ресвинки
< 1 мм	65%	60%	55%
1-2 мм	35%	40%	35%
2-3 мм			8%
>3 мм			2%

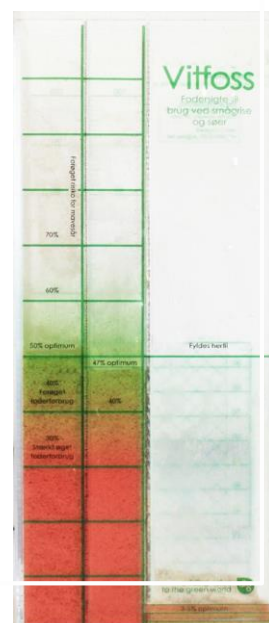
Пшениця може бути перемелена більш дрібно, якщо кормосуміш містить ячмінь, або якщо свині мають доступ до грубих кормів, як джерела різних фракцій клітковини (наприклад соломи). Вище вказані цифри є рекомендованими і повинні бути адаптовані до статусу здоров'я конкретного стада. Фракція пшениці не повинна бути крупнішою, оскільки це матиме негативний вплив на конверсію корму. Загальний статус здоров'я господарства також важливий для визначення індивідуального розміру фракції подрібнення сировини.

Розмір часток для певної групи тварин

Для того щоб отримати оптимальний розмір часток для кожної групи тварин, необхідно використовувати два млини або один регульований млин. Для поросят зерно повинне бути найдрібнішого помолу, для свиней на відгодівлю підійде трохи грубіший, а для свиноматок потрібна грубо помелена зерносуміш. Зернові грубого помолу і соєвий шрот збільшують ризик діареї серед поросят, так як грубі частки проходять крізь шлунково-кишковий тракт неперетравленими. Якщо кількість неперетравлених часток в товстій кишці буде значною, можливий небажаний ріст бактерій.



Соєвий шрот повинен бути такого ж помолу як і зернові, які використовуються для кожної групи тварин. Практично, соєвий шрот повинен бути перемелений так дрібно, як тільки можливо.



Рекомендації по змішуванні

Оптимальне перемішування вимагає додавання сировини в наступному порядку:

1. Зерно
2. Мінерали
3. Інша суха сировина
4. Жир (олія)

Переконайтеся, що ваги знаходяться в рівновазі перед додаванням наступного інгредієнта. При приготуванні рідких кормів, мінеральні речовини додаються в останню чергу.

Ваги

Перевіряйте ваги на вашому міксері. Використовуйте для цього вагові еталони, або об'єкти, вага яких вам відома. Порівняйте значення загального споживання корму, отриманого з комп'ютера системи кормороздавання з кількістю отриманої сировини та використаних компонентів.

Час змішування

Обговоріть необхідний час змішування з виробником міксера на базі раціонів, розроблених для вашого виробництва.

Наповнення

Перевіряйте наповнення міксера, особливо при змішуванні таких легких та об'ємних матеріалів, як ячмінь та пшенична висівка. Великі об'єми легкої сировини міксер змішує гірше.

Очищення

Силосні башти, бункери під сировину та готовий корм, так як і змішувачі, слід чистити постійно та регулярно.

Інструкції взаємозамінності деяких компонентів

Без змін показників сирого протеїну

Якщо рівень білка залишаться без змін, деякі компоненти замінити у відповідності з наведеними нижче вказівками:

Рибне борошно:

2% соєвого борошна =
замінюються на 1% зерна
+1% рибного борошна.

Концентрат соєвого білка:

1% концентрату соєвого
білка = замінюються на
1% соєвого шроту.

Зерно: 2% пшениці + 1% вівсяного
зерна = замінюються на
3% ячменю.

Пшениця:

20% ячменю = замінюються на 0,5%
соєвого шроту + 19,5% пшениці + 0,25
МДж МЕ на кг.

Ріпакова макуха 00:

6% соєвого шроту + 4% зерна
= замінюються на 10%
ріпакової макухи.

Кукурудза:

20% кукурудзи = замінюються
на 19% пшениці та 1% жиру.

Горох: 3,5% соєвого шроту + 6,5%
зерна = замінюються на
10% гороху.

Зі зміною показників сирого протеїну та сухої речовини

Якщо амінокислотний склад без змін компоненти на основі зерна/ соєвого шроту можуть бути замінені у відповідності з нижченаведеною інструкцією:

Соєвий шрот: Базовий розрахунок =
46,8% сирого протеїну за
кожне відхилення від
значення сирого протеїну
на $\pm 1\%$ вміст соєвого
шроту повинен бути
відкорегований $\pm 0,6\%$.

5% зниження амінокислотного рівня означає

Поросята 7-25 кг

Свині 25-95 кг

Середньодобовий приріст, г

- 14

- 15

Покращення конверсії корму, кг / кг приросту

0.05

0.05

Пісне м'ясо в процентах

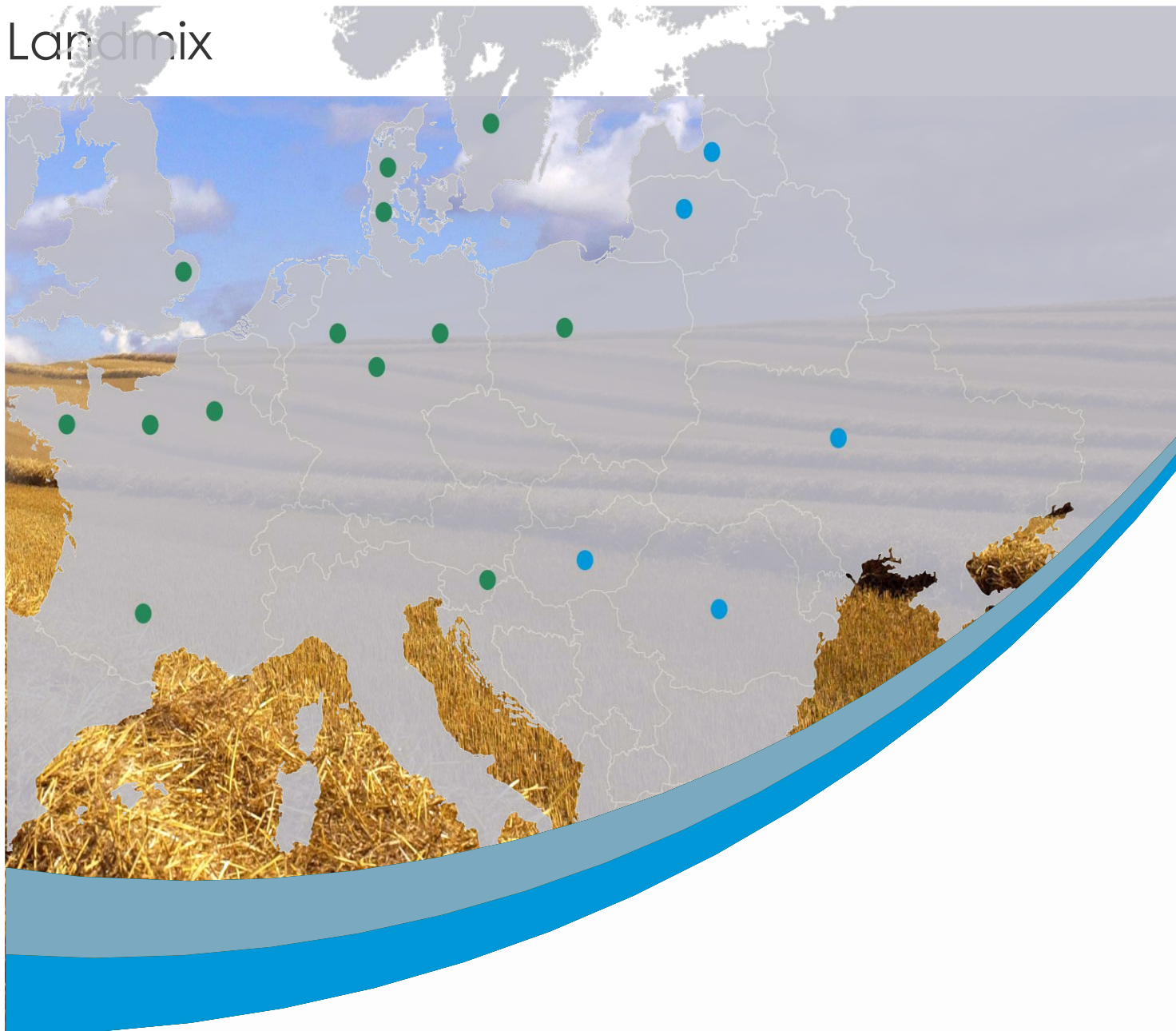
-

- 0.3

Стратегії годування з Landmix



Landmix



Vitfoss | **VILOFOSS®**
part of | adding value to the green world

Телефон: +45 3368 5600
Пошта: vitfoss@vitfoss.dk

fodermix | **VILOFOSS®**
part of | adding value to the green world

Телефон: +46 0512-620 52
Пошта: info@fodermix.se

CALCIALIMENT | **VILOFOSS®**
part of | adding value to the green world

Телефон: +33 2 96 83 21 42
Пошта: contact@calcialiment.fr

DEUTSCHE VILOMIX | **VILOFOSS®**
TIERERNÄHRUNG GMBH | adding value to the green world

Телефон: +49 (0) 5493 9870-0
Пошта: info@vilomix.de

Vilofoss – - Польша

Телефон: +48 52 381 31 68
Пошта: biuro@vilofoss.pl

Vitfoss – Великобритания

Телефон: +44 12 63 713 291
Пошта: order-uk@vitfoss.com

Vitfoss – Lek Veterina

Телефон: +386 (2) 541 34 00
Пошта: info@lek-veterina.si

Vilofoss – Россия

Телефон: +7 3532 433040
Пошта: info@vilomix-orenburg.ru

Відділи без заводів

Vitfoss – Латвія

Телефон: +371 2 65 42 888
Пошта: vitfoss@vitfoss.lv

Vitfoss – Литва

Телефон: +370 68 52 90 92
Пошта: vitfoss@takas.lt

Vitfoss – Румыния

Телефон: +40 238 712304
Пошта: vitfoss@vitfoss.ro

Vitfoss – в Україні

Телефон: +380 67 673 21 05
<http://vilofoss-vitfoss.com/office@kskcapital.com.ua>