

Opti-Iron®

Рідка добавка заліза для поросят

Що таке
Opti-Iron®?

Спосіб
дії

Як
використовувати
Opti-Iron®

Переваги
та ефекти

Генерування
значення



Відео-інструкції



Що таке Opti-Iron®?

- Підкислене залізо для пиття для підсосних поросят
- Залізо легко абсорбується
 - Запобігає дефіциту заліза та стимулює ріст
- Органічні кислоти
 - позитивний вплив на кишкову функцію
- Електроліти
 - підтримує та стабілізує електролітний баланс
- Декстроза
 - джерело енергії, що легко засвоюється
- Відсутність ін'єкційних пошкоджень



Opti-Iron® vs. Injection Iron

*Університет Вармії і Мазур в Ольштині, 2013 рік -
Департамент по харчуванню тварин, Польща*

	Opti-Iron® 2 % у питній воді	Ін'єкція, 1 мл заліза (20 %) декстран на 3 день	Різниця
Кількість поросят	15	15	-
Середня вага день 1, кг	1.57	1.57	-
Середня вага день 14, кг	4.15	3.81	+ 340 г
Середня вага день 21, кг	5.65	5.21	+ 440 г
Гемоглобін у крові день 21 (Hb г/л)*	120.04	126.8	
Залізо у крові день 21 (Fe μmol/л)	14.89^a	11.73 ^b	+ 3,16 μmol/л

*Загальновизнано, що рівень гемоглобіну у поросят повинен перевищувати 90 г/л крові
a, b: різні літери в рядку означають істотні відмінності $p < 0.05$



Opti-Iron® vs. Iron Injection

Iron injection забезпечує тільки залізо!

Opti-Iron: ВСЕ в одному продукті!

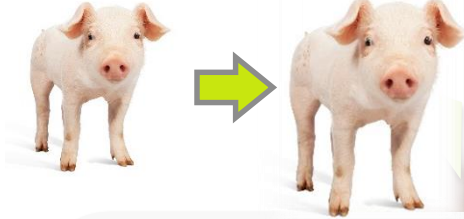
- Залізо легко абсорбується
- Органічні кислоти
- Електроліти
- Декстроза як джерело енергії

Свині без антибіотиків

- Немає ін'єкційних пошкоджень
- Зменшується ризик запалення суглобів
- Менша потреба у використанні антибіотиків



Спосіб дії



Вага в чотири рази збільшується в перші 3 тижні після народження, тому утворюється велика кількість крові

Більш міцні свинки

- Забезпечує високий рівень гемоглобіну в крові
- Стабілізує мікрофлору у кишківнику
- Підвищує життєздатність поросят

- Денна потреба заліза: 7 мг
- Денне постачання з молока свиноматки: 1 мг
- Запас з народження: 50 мг, споживається через 1 тиждень

Opti-Iron® забезпечує свиней наступним:

- Легко засвоюване залізо
- Органічні кислоти
- Електроліти (Na⁺, K⁺, Cl⁻)
- Декстроза

Доки порося матиме змогу отримувати залізо із корму, його потрібен буде запас додаткового заліза, щоб підтримувати рівень гемоглобіну у крові 90 г на л



Як використовувати Opti-Iron®

- Додавати до питної води у 1.5 – 2% розчині
- Вводити за допомогою ручних питних розпилювачів або через автоматичні системи дозування з першого дня до 24
 - Кожне порося має отримувати прибл. 25 мл Opti-Iron® в цей період
- 200 л Opti-Iron® достатньо для 8.000 поросят



Пропорційний дозуючий насос



Переваги та ефекти

- Забезпечує високий рівень гемоглобіну в крові
- Покращена маса тіла при відйомі (+ 200-400 г)
- Знижує ризик розвитку запалення суглобів шляхом заміни ін'єкції заліза
- Низький рівень рН запобігає утворенню біоплівки у питній системі
- Позитивно впливає на здоров'я ШКТ



Порівняння продукції

Продукт	Opti-Iron	Succes-Iron	Ferrolet	Vilofer Liquid	Hyofer H ₂ O
Виробник/ Дистриб'ютор	R2 Agro A/S	Vitfoss	Trouw Dan-Liq Hornslyd- Købmandsgaard	Trouw Vilofarm/ Danish Agro	Salfarm/ Vilofarm/ Danish Agro Ornestation Mors Unitron
Джерело заліза	залізо -(III)– лактат залі за– (II)-сульфат	залізо- (II) -сульфат	залізо- (II) -сульфат	залізо- (II) -сульфат	Ізалізо- (II) -сульфат
Вміст заліза (мг/мл)	32	31	24	31	33
Склад	Молочна кислота Хлорид натрію Натрій бікарбонат Декстроза Лимонна кислота Сорбат калію	Декстроза Хлорид натрію Молочна кислота Лимонна кислота	Лимонна кислота Електроліти Декстроза Сульфат цинку	Декстроза Хлорид натрію 65 % води	Молочна кислота Лимонна кислота Сульфат цинку
Дозування	2% за 24 дні	2% за 24 дні	2% за 24 дні	2% за 24 дні	2% за 24 дні
Пакування	18 л банка 200 л барабан	15 л банка 200 л барабан	220 л барабан	200 л барабан/ 220 кг	20 л банка 200 л барабан

Якщо слідувати рекомендації з дозування Opti-Iron, не буде утворення біоплівки в ручних і автоматичних системах дозування

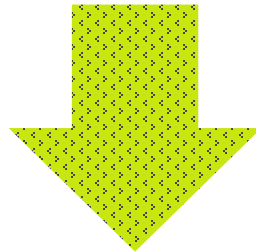


Підвищення ваги → збільшення заробітку



При відйомі: + 200-400 г

- ✓ Сильніші свині
 - Легше керувати
 - Менше антибіотиків



Накопичення при 30 кг: + 600-1200 г

- ✓ Менше часу у пункті відйому





R2 | Agro

PERFECT SOLUTIONS

Opti-Iron®

Рідкі добавки заліза для поросят

