



*Just for pigs*



CATALOG  
CHUNG

V.06.21

# MAGAPOR



*Just for pigs*

Hơn 30 năm cung cấp các giải pháp thụ tinh nhân tạo thiết thực và sáng tạo ở heo

Tinh thần doanh nghiệp và sáng tạo của chúng tôi đã thúc đẩy bộ phận Nghiên Cứu & Phát Triển (NC&PT). Chúng tôi có một nhóm đa ngành gồm các nhà hóa sinh, bác sĩ thú y, kỹ sư và các nhà khoa học máy tính cùng hợp tác để cải thiện sản phẩm, thiết kế và phát triển các giải pháp mới cho lĩnh vực của chúng tôi.

Điểm đặc trưng của chúng tôi dựa trên ba thuộc tính và khía cạnh quan trọng trong triết lý của công ty:

- Chuyên gia trong sinh sản ở heo
- Sản phẩm độc đáo
- Dịch vụ kỹ thuật với mục tiêu rõ ràng hướng tới cải thiện năng suất khách hàng



Catalog công ty Magapor. Chúng tôi bảo lưu quyền sửa đổi catalog này. Mọi quyền được bảo lưu.  
© Magapor, S.L. Các sản phẩm, dịch vụ và thông tin trong tài liệu này có thể thay đổi và/hoặc có sự khác nhau ở các văn bản và hình ảnh được trình bày.

## Magapor

Chuyên gia về sinh sản ở heo

Cống hiến đặc biệt của Magapor đối với chăn nuôi heo cho phép chúng tôi trở thành những chuyên gia trong công việc của mình.

## NC&PT

Các sản phẩm và dịch vụ duy nhất và độc quyền

NC&PT là một trong những trụ cột nền tảng của Magapor, cho phép chúng tôi giới thiệu các giải pháp thiết thực tới thị trường.

## Cống Hiến

Dịch Vụ Kỹ Thuật dành cho khách hàng của chúng tôi

Hỗ trợ khách hàng liên tục và cam kết truyền kiến thức tới lĩnh vực này là một phần trong định nghĩa công ty chúng tôi.

## Công Nghệ

Công nghệ thông minh với khả năng truy xuất nguồn gốc

Các kỹ sư và lập trình viên của chúng tôi phát triển tất cả các thiết bị trên cơ sở đơn giản và khả năng có thể truy xuất nguồn gốc trong sử dụng.

## Sự Tin Tưởng

Các biện pháp kiểm soát chất lượng nghiêm ngặt của chúng tôi

Chúng tôi phân tích chất lượng sản phẩm của chúng tôi trong việc sản xuất môi trường pha tinh, kiểm soát RTC (kiểm soát độc tố sinh sản) trong vĩ nhựa hoặc kiểm soát tiếp xúc sinh học

## An toàn

Chúng tôi làm việc sử dụng các quy trình an toàn sinh học

Tất cả các quy trình sản xuất đều được thực hiện theo các quy trình an toàn sinh học, chẳng hạn như sửa chữa, được thực hiện trong các cơ sở thay vì nhà máy chính

# GESIPOR 360

Phần mềm tốt nhất để quản lý toàn diện việc sản xuất liệu tinh

KHẢ NĂNG TRUY XUẤT NGUỒN GỐC TOÀN DIỆN TRONG SẢN XUẤT LIỀU TINH



**+ MÔ ĐUN PHÂN TÍCH**

BÁO CÁO CÁ NHÂN HÓA  
BÁO CÁO TRUNG TÂM  
NĂNG SUẤT  
GIÁM SÁT LẤY TINH

**+ MÔ-ĐUN ĐƠN HÀNG**

ĐƠN HÀNG  
PHIẾU GIAO HÀNG  
GIA SỨC  
DỮ LIỆU VẬN CHUYỂN

**+ MÔ-ĐUN TRUY XUẤT NGUỒN GỐC**

KẾ HOẠCH SỨC KHỎE  
KHẢ NĂNG TRUY XUẤT NGUỒN GỐC  
THĂM QUAN  
NHÀ KHO

› Chính phù hợp một cách hoàn hảo nhu cầu của người dùng, giúp kiểm soát hoàn toàn tất cả các thông số sản xuất Heo Đực Giống.

- Dự báo và lên lịch lấy tinh.
- Tiêu chuẩn hóa và ghi chép lại các quy trình sản xuất (phân tích, pha loãng và đóng gói).
- Quản lý các đơn hàng và phiếu giao hàng.
- Cho phép truy xuất nguồn gốc toàn bộ việc sản xuất liệu.
- Giám sát và kiểm soát kế hoạch sức khỏe của Heo Đực Giống.
- Cung cấp tất cả các dữ liệu thông qua báo cáo được tùy chỉnh.

**Đặc Điểm:**

- Đa người dùng và đa trung tâm.
- Khả năng kết nối với thiết bị (xem các chức năng Hệ Thống Tích Hợp Magapor).
- Chế độ trực tuyến và ngoại tuyến.

**Ưu điểm:**

- Tránh lỗi do con người gây ra.
- Thân thiện với người dùng.
- Phát triển liên tục bởi bộ phận CNTT và NC&PT của chúng tôi.



“ DỄ SỬ DỤNG,  
GIÚP BẠN HOÀN  
TOÀN KIỂM  
SOÁT ĐƯỢC QUY  
TRÌNH SẢN XUẤT  
VÀ KIỂM TRA DỮ  
LIỆU BẤT CỨ KHI  
NÀO BẠN MUỐN

## HỆ THỐNG TÍCH HỢP MAGAPOR

Tự động hóa toàn bộ: Lên Lịch + Lấy Tinh + Phân Tích + Pha Loãng + Đóng Gói



Gesipor cho phép tích hợp và tự động hóa tất cả các quy trình liên quan đến việc sản xuất liều tinh, với khả năng truy xuất nguồn gốc chính xác từ khi lấy tinh cho đến trang trại, sử dụng khái niệm công việc Hệ Thống Tích Hợp Magapor.

Luồng thông tin được bảo quản và quản lý thông qua phần mềm Gesipor để kiểm soát và phân tích toàn diện các kết quả.

TỐI ĐẠ HÓA KẾT QUẢ CỦA HEO ĐƯỢC GIỐNG



### MÁY IN ZEBRA

Máy in nhiệt kết nối với Gesipor.



### NHÃN CẮT SẴN

1000 đơn vị  
10 x hộp



### MÁY ĐỌC mã vạch

Nhập dữ liệu tự động trong Gesipor.

# ERGOS

Giá nhảy lấy tinh

THOẢI MÁI, BỀN VÀ VỆ  
SINH TRONG QUÁ TRÌNH  
LẤY TINH



CE

50 Kg  
95 x 65 x 45 cm

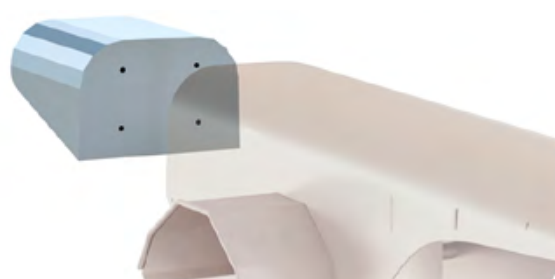
53 Kg  
100 x 34 x 60 cm

- **Linh hoạt:** cho cả việc lấy tinh thủ công và lấy tinh tự động với Autocollect.
- **Công thái học:** thoải mái và an toàn cho heo đực giống, được cố định với đất để nâng đỡ chắc chắn hơn.
- **Bền, nhanh và dễ vệ sinh:** làm bằng thép không gỉ.
- **Phù hợp cho mọi loại heo đực giống:** có thể điều chỉnh độ cao với bộ phận mở rộng tùy chọn.



## BỘ PHẬN BẢO VỆ ERGOS

Bộ phận bảo vệ bằng thép không gỉ để bảo vệ Autocollect khỏi các tác động có thể xảy ra.



## BỘ PHẬN MỞ RỘNG ERGOS

Bộ phận mở rộng dành cho heo đực giống lớn hơn. Làm bằng thép không gỉ.

# AUTOCOLLECT

Hệ thống tự động lấy dịch xuất tinh



TĂNG SẢN XUẤT LIỀU  
MỖI HEO ĐƯỢC GIỐNG  
LÊN TỐI ĐA 40%

Bao gồm một thanh dẫn di động, có thể lắp vào trong giá nhảy Ergos, và các bộ phận di động để gắn Cổ Tử Cung Giả và cốc lấy tinh Autocollect.

- Giá nhảy có vị trí chuyển động cố định hoặc tự do cho động vật.
- Heo đực giống ra khỏi máy sau khi xuất tinh.
- Vị trí của giá nhảy giúp bảo vệ cốc lấy tinh tránh bị va đập bởi heo đực giống.



## Ưu điểm của giá nhảy Ergos + Autocollect

- Tăng sản xuất liều mỗi heo đực giống lên tối đa 40%.
- Cho phép người vận hành lấy tinh của hai con heo đực giống cùng một lúc.
- Giảm thiểu sự khác biệt trong kết quả giữa những người vận hành, tiêu chuẩn hóa quy trình lấy tinh.
- Phù hợp cho tất cả các giống và cơ sở.
- Tạo điều kiện và tối ưu hóa công việc của người vận hành.
- Vệ sinh: giảm thiểu nguy cơ nhiễm khuẩn của dịch xuất tinh.



 300 đơn vị/hộp  
 1 Kg  
 35 x 23 x 25 cm

## CỔ TỬ CUNG GIẢ AUTOCOLLECT

Thoải mái và vệ sinh

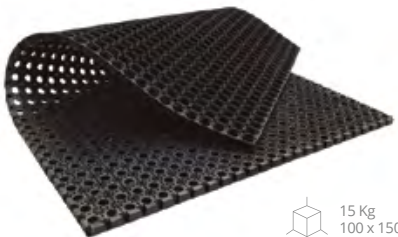
- Dùng một lần, giúp bảo vệ và ngăn dương vật của heo đực giống bị thương, vừa khít hoàn hảo và tăng kích thích.
- Ngăn nhiễm bẩn xảy ra bằng việc cải thiện vệ sinh trong quá trình lấy tinh.



› ERGOS MOBILITY  
Giá nhảy di động

- Dễ dàng di chuyển.
- Thoải mái cho heo đực giống.
- Chắc chắn, được làm bằng thép không gỉ.
- Vệ sinh, dễ làm sạch.

CE 19 Kg 80 x 40 x 55 cm 21 Kg 95 x 50 x 60 cm



15 Kg  
100 x 150 x 2 cm



THẢM CHỐNG TRƯỢT

CỐC LẤY TINH



LY

20 gói  
50 đơn vị/gói 400 ml



BỘ LỌC

200 đơn vị/hộp Ø240 mm





**MÁY ĐỌC GSP**

Xác định ngay lập tức người vận hành và heo đực giống.



**MÁY IN GSP**

Máy in nhiệt Bluetooth.  
**NHÃN**



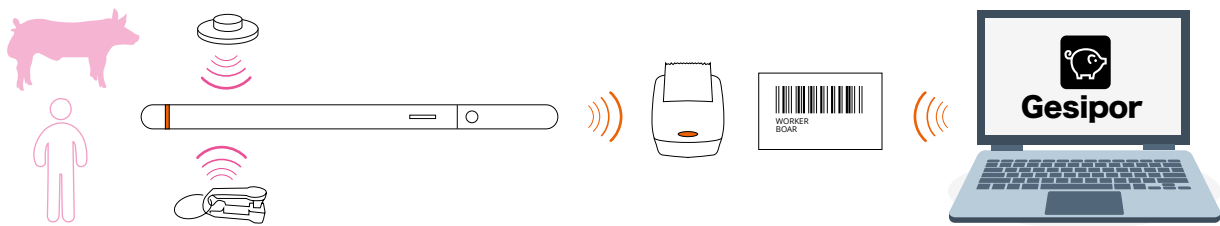
**MÓC KHÓA GSP**

Để nhận dạng người vận hành.



**THẺ GSP**

Để nhận dạng heo đực giống.



# MAGAVISION

Hệ thống CASA đánh giá chất lượng tinh dịch nhanh chóng và chính xác

**NHANH,  
ĐƠN GIẢN VÀ  
CHÍNH XÁC**



CE

HỆ THỐNG  
TÍCH HỢP  
MAGAPOR

16,5 Kg  
52 x 52 x 52 cm

> Hệ thống CASA đánh giá chất lượng tinh dịch, đặc biệt là tinh dịch heo đực giống, giúp phân tích khách quan và tiêu chuẩn hóa các thông số tiêu chuẩn tinh dịch chính:

- **Di động (quần thể hoặc cá thể, tùy thuộc vào dạng)**
  - **Nồng độ**
  - **Các dạng bất thường**
- Bản phân tích đầy đủ và cụ thể của dịch xuất tinh:

- Khách quan và chính xác.
- Phân tích nhanh; chưa đến 2 phút.
- Cung cấp số lượng liệu.
- Thực hiện phân tích theo thông số cường độ di chuyển.
- Tất cả dữ liệu có thể được lưu trong cơ sở dữ liệu Gesipor.



## BUỒNG ĐẾM

5 mẫu phân tích một buồng

 25 đơn vị



## ỐNG HÚT PIPET NHỎ


0,5µL đến 10µL

## MAGASLIDE

Đĩa hâm



- Được trang bị với bộ điều chỉnh PID giúp kiểm soát nhiệt độ rất chính xác và gia nhiệt từ từ, đồng thời giảm thiểu dao động.
- Độ chính xác của bộ điều chỉnh 0,1°C.
- Làm bằng thép không gỉ.
- Tỏa nhiệt đều trên toàn bộ bề mặt đĩa.

 5,3 Kg  
 50 x 40 x 15 cm
  4,5 Kg  
 31 x 26 x 6,5 cm
 

## MAGACELL

Sắc kế



Tính toán số lượng liều tinh.

- Chỉ số hấp thụ tức thì hoặc dữ liệu liều trực tiếp.
- Máy đọc kỹ thuật số tương phản cao LCD.
- Tốc độ và chính xác khi tính toán số lượng liều.

 3 Kg  
 29 x 31 x 19 cm

### CUVET

Cuvet vuông tiêu chuẩn.  
Không màu và trong suốt dưới ánh sáng tia cực tím.

 100 đơn vị/hộp



## KÍNH HIỂN VI

Công thái học, vô cùng mạnh mẽ và ổn định, với kiểm soát đồng trục ở cả hai bên để tập trung vào số liệu vi mô và vĩ mô.



MASTER 3 Kính Hiển Vi Hai Thị Kính  
Vật kính: 4X - 10X - 40X - 100X

9 Kg  
35 x 38 x 50 cm



MASTER 5 Kính Hiển Vi Ba Thị Kính  
Mang đến khả năng kết hợp tương phản pha.  
Vật kính: 4X - 10X - 20X - 40X - 100X

13 Kg  
60 x 47 x 38 cm



DẦU SOI

30 ml



EOSIN-NIGROSIN

25 ml



BƯỜNG BÜRKER



ỐNG HÚT PIPET



PHIẾN KÍNH VÀ LÁ ĐẬY KÍNH



ỐNG HÚT PIPET NHỎ VÀ ĐẦU TIP

# HIGH PERFORMANCE EXTENDERS

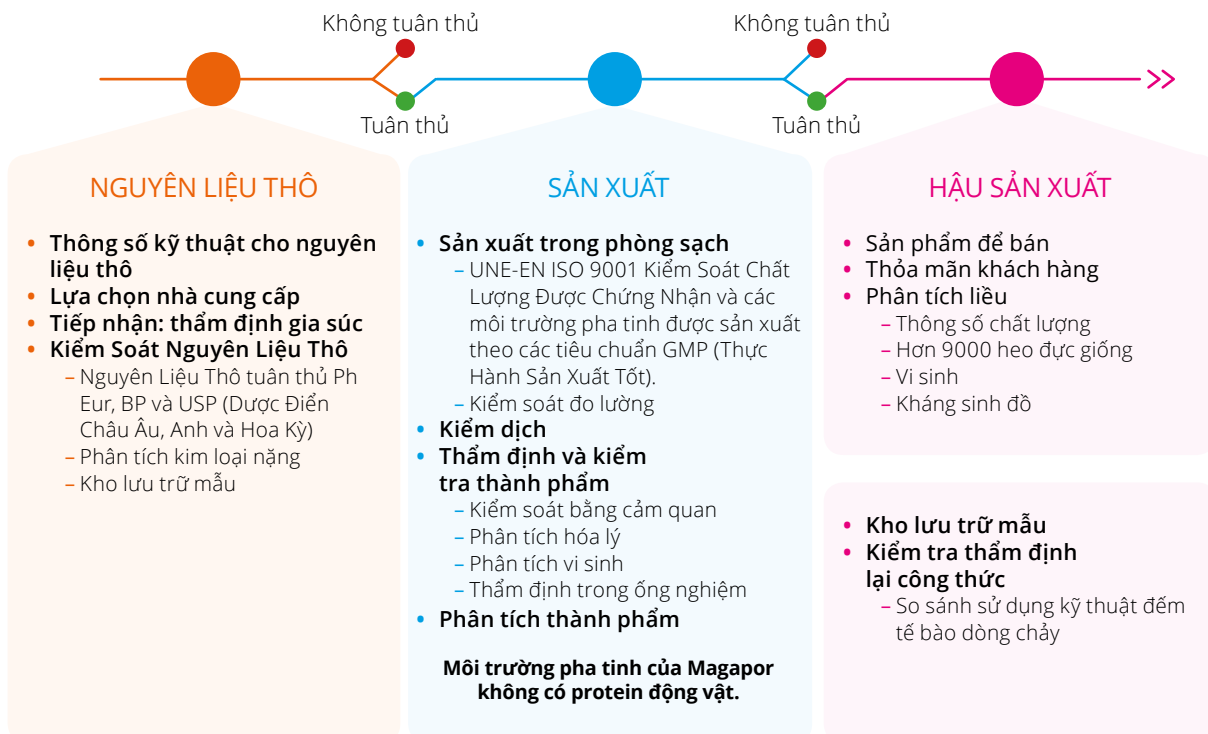
Spermax, Duragen và Vitasem



> Spermax, Duragen hoặc Vitasem hiệu suất cao bảo vệ tối đa, tối đa hóa khả năng thụ thai của liều tinh và góp phần quyết định vào kết quả sinh sản của các trang trại chăn nuôi heo.

SỰ SÙNG MÃN VÀ KẾT QUẢ KHẢ NĂNG SINH SẢN TỐT NHẤT

Kiểm soát chất lượng khác biệt và khắt khe  
Magapor thực hiện các biện pháp kiểm soát chất lượng nghiêm ngặt nhất cho môi trường pha tinh hiệu suất cao của mình.



HIỆU SUẤT TỐI ĐA  
ĐỂ ĐẠT ĐƯỢC KẾT  
QUẢ TỐT NHẤT



### SPERMAX

Spermax là môi trường pha tinh mới nhất do Magapor phát triển.

Công thức đổi mới của Spermax chứa các chất chống oxy hóa, chất bảo vệ màng và tiền chất năng lượng thế hệ mới nhất.

- Duy trì hoạt động ty thể trong các điều kiện tương tác tối ưu của tinh trùng với đường sinh sản của heo cái.
- Bảo vệ tinh trùng trong quá trình bảo quản và vận chuyển, đảm bảo sức sống tối đa khi thụ tinh.
- Cung cấp năng lượng tối đa cho tinh trùng và bảo vệ liều tinh lâu dài.
- Cải thiện tác dụng kháng khuẩn.

Spermax đồng nghĩa với sự an tâm trong quá trình bảo quản và vận chuyển trên các quãng đường ngắn và dài, đảm bảo kết quả tốt nhất.



### DURAGEN

Duragen bảo vệ liều đáng kể để có kết quả tốt nhất.

Công thức của Duragen là sự kết hợp cân bằng giữa chất chống oxy hóa và chất bảo vệ màng:

- Bảo vệ thêm trước quá trình peroxy hóa lipid của màng tinh trùng.
- Tránh hoạt hóa tinh trùng sớm trong những tình huống khẩn cấp nhất.
- Có tác dụng kháng khuẩn rộng hơn, đảm bảo khả năng bảo vệ cao hơn.

Duragen bảo vệ chống lại sức nhiệt mà tinh trùng có thể trải qua. Đây là môi trường pha tinh lý tưởng để sản xuất liều bằng cách pha loãng theo hai bước.



### VITASEM

Vitasem là môi trường pha tinh hiệu suất cao đầu tiên của chúng tôi.

Vitasem đại diện cho bước nhảy vọt về định lượng và định tính của các môi trường pha tinh ngắn hạn và trung hạn. Sự thành công của Vitasem dựa trên công thức:

- Bảo vệ tinh trùng khỏi sự thay đổi của môi trường.
- Bao gồm các chất chống oxy hóa và chất bảo vệ màng.
- Có tổ hợp kháng sinh để đảm bảo cho việc bảo quản của liều.

Vitasem đảm bảo việc bảo quản liều tinh được đúng cách.

CÁCH DẠNG ĐƯỢC CUNG CẤP

	BAO	HỘP
1 lít	25 gói	12 bao
5 lít	20 gói	4 bao
100 lít	-----	3 gói

KÍCH THƯỚC ĐÓNG GÓI

	BAO	HỘP
1 lít	11 x 28 x 12 cm - 1,2 Kg	30 x 46 x 38 cm - 16 Kg
5 lít	20 x 30 x 16 cm - 4,6 Kg	30 x 40 x 35 cm - 19 Kg
100 lít	-----	19 x 37 x 21 cm - 13,5 Kg



HIGH PERFORMANCE EXTENDERS

pH TỐI ƯU  
6,9 - 7,5

THỜI GIAN ỔN ĐỊNH  
15 - 20 min

ĐỘ THẨM THẤU TỐI ƯU  
290 - 320 (mOsm/Kg)

ĐỘ DẪN ĐIỆN  
8,50 - 11

° BRIX  
3,8 - 4,5

# OPTIM-IA VÀ BIOPIG

Môi trường pha tinh Magapor để bảo quản tinh dịch



## OPTIM-IA.

Dung dịch sinh học với công thức Magapor độc quyền để bảo quản tinh dịch. Công thức của dung dịch làm tăng khả năng kháng khuẩn và duy trì độ pH, do đó làm tăng mức độ an toàn trong liều tinh được sản xuất.

Được sản xuất theo tiêu chuẩn chất lượng Magapor.

### OPTIM-IA



## BIOPIG

Môi trường pha tinh BTS tăng cường với khả năng bảo vệ kháng sinh phổ rộng.

Được sản xuất theo tiêu chuẩn chất lượng Magapor.

### BIOPIG

**OPTIM-IA.**  
**BIOPIG**

pH TỐI ƯU	THỜI GIAN ỔN ĐỊNH	ĐỘ THẨM THẤU TỐI ƯU	ĐỘ DẪN ĐIỆN	° BRIX
6,9 - 7,5	15 - 20 min	325 - 350 (mOsm/Kg)	5,50 - 8	4,2 - 4,9



CÁC DẠNG ĐƯỢC CUNG CẤP

	BAO	HỘP
1 lít	25 gói	12 bao
5 lít	20 gói	4 bao
100 lít	-----	3 gói



KÍCH THƯỚC ĐÓNG GÓI

	BAO	HỘP
1 lít	11 x 28 x 12 cm - 1,4 Kg	30 x 46 x 38 cm - 17 Kg
5 lít	20 x 30 x 16 cm - 5 Kg	30 x 40 x 35 cm - 21 Kg
100 lít	-----	19 x 37 x 21 cm - 15 Kg



# DICOL

Môi trường pha tinh để lấy tinh dịch



Dicol là môi trường pha tinh duy nhất trên thị trường do Magapor bào chế để giải quyết các vấn đề về nhiễm bẩn.

Dicol được sử dụng như một môi trường pha tinh lấy tinh trong giai đoạn lấy tinh, đảm bảo quá trình khử trùng nhanh chóng của dịch xuất tinh và kiểm soát sự nhiễm khuẩn, trước khi pha loãng lần cuối với môi trường pha tinh Magapor thông thường.

GIẢI PHÁP HIỆU QUẢ ĐỂ NGĂN NGỪA VÀ CHỐNG NHIỄM BẨN

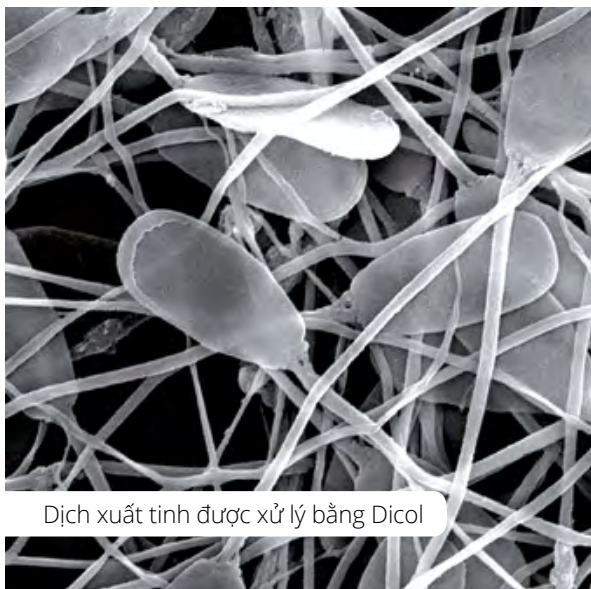
BAO: 10 x 28 x 12 cm 1,4 Kg  
HỘP: 30 x 46 x 38 cm 17 Kg

Dạng cho 1 lít  
25 gói x 12 hộp



NHỮNG CON HEO ĐỰC GIỐNG CÓ VẤN ĐỀ VỀ NHIỄM BẨN ĐÃ CÓ THỂ TIẾP TỤC HOẠT ĐỘNG VỚI KẾT QUẢ SINH SẢN TỐT TRONG TRẠNG TRẠI NHỜ VIỆC SỬ DỤNG DICOL

pH TỐI ƯU	THỜI GIAN ỔN ĐỊNH	
6,9 - 7,5	15 - 20 min	
ĐỘ THẨM THẤU TỐI ƯU	ĐỘ DẪN ĐIỆN	° BRIX
290 - 320 (mOsm/Kg)	8,5 - 11	3,8 - 4,5



Dịch xuất tinh được xử lý bằng Dicol



Dịch xuất tinh bị nhiễm bẩn



# EXTENDERBOX

Thiết bị để chuẩn bị môi trường pha tinh được hoàn nguyên

CUNG CẤP LƯỢNG, MÔI TRƯỜNG PHA TINH CẦN THIẾT Ở NHIỆT ĐỘ MONG MUỐN, ĐƯỢC HOÀN NGUYÊN CHÍNH XÁC VÀ KHÔNG MẤT THỜI GIAN CHỜ ĐỢI

**PRACTICAL INNOVATION**



CE

HỆ THỐNG TÍCH HỢP MAGAPOR

100 Kg  
70 x 65 x 55 cm

120 Kg  
80 x 60 x 90 cm

### Hiệu suất và năng suất:

- Chỉ đun nóng lượng nước cần thiết.
- Lưu lượng nước và môi trường pha tinh không đổi.
- Môi trường pha tinh với lưu lượng 90 L/giờ.

### Độ chính xác:

- Liều lượng chính xác (+/- 1gr).

### An toàn và vệ sinh:

- Máy có mạch kín giúp ngăn ngừa nguy cơ nhiễm bẩn nước.

### ĐẶC ĐIỂM KỸ THUẬT



230 V - 50-60 Hz - 2500w  
Lưu lượng cực đại 2 L/min  
Tải trọng cân tối đa 12 Kg  
Giá số nhỏ nhất +/- 1gr



## NEXTEN 300

*Thẩm thấu, pha loãng và thiết bị pha chế cho môi trường pha tinh được hoàn nguyên*

TOÀN BỘ QUÁ TRÌNH  
PHA LOÃNG TRONG MỘT  
THIẾT BỊ DUY NHẤT

**PRACTICAL**  
INNOVATION



- › Thiết bị quản lý toàn bộ quá trình sản xuất môi trường pha tinh được hoàn nguyên từ sự thẩm thấu của nước đến sự pha chế chính xác của môi trường pha tinh, kiểm soát độ dẫn điện và nhiệt độ của môi trường pha tinh.

#### Vệ sinh:

- Tự động làm sạch thiết bị.

#### Tốc độ:

- Chuẩn bị 60 lít dung dịch pha loãng sau mỗi 10 phút.

#### Khả năng kết nối:

- Có thể được kết nối với PC điều khiển để vận hành từ xa hoặc tại chỗ.

#### Nexten 300 được trang bị:

- Thiết bị thẩm thấu ngược.
- Bể nước (300 lít).
- Bộ gia nhiệt lưu lượng liên tục.
- Bể pha loãng (60 lít).
- Đầu dò (độ dẫn điện và nhiệt độ nước).
- 3 Đèn cực tím.



## E-DISPENSER

Thiết bị định lượng chính xác tối đa



> Pha chế thể tích cần thiết ở tốc độ cao và rất chính xác nhờ vào máy bơm nhu động lưu lượng cao tích hợp sẵn và cân chính xác.

Khả năng kết nối.

Cho phép nhập dữ liệu công việc qua:

- Màn hình cảm ứng.
- PC kết nối qua Ethernet. Truyền lệnh công việc qua Gesipor 3.0.
- Đọc mã vạch.



HỆ THỐNG TÍCH HỢP MAGAPOR

37 Kg  
52 x 72 x 50 cm

55 Kg  
60 x 80 x 75 cm

### ĐẶC ĐIỂM KỸ THUẬT



50/60 Hz | 450W | 110/230 V  
Lưu lượng danh nghĩa/tối đa 10-15 L/phút (nước cất)  
Tải trọng và gia số nhỏ nhất tối đa của cân 12 kg +/- 1gr

## EASYDIL

Bể để chuẩn bị môi trường pha tinh được hoàn nguyên



> Thiết bị được thiết kế để làm ấm và trộn tối đa 100 L môi trường pha tinh.

- Được làm hoàn toàn từ thép không gỉ.
- Có tính năng khuấy từ.
- Bộ điều khiển nhiệt độ loại PID để điều chỉnh chính xác với sai số dưới 0,1°C.
- Các lỗ ở nắp để đổ đầy và đổ chất lỏng đi.
- Tiêu thụ điện năng thấp.



50 Kg  
Ø 58 x h 70 cm

60 Kg  
60 x 80 x 93 cm

### ĐẶC ĐIỂM KỸ THUẬT



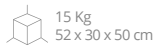
230 V | 50/60 Hz  
Điện năng danh nghĩa 750W  
Độ chính xác +/- 0,1°C  
Tốc độ khuấy 0-400 rpm  
Thời gian làm ấm: 100 lít 3-4 giờ

## OSMO6

Thiết bị thẩm thấu ngược

Thiết bị sản xuất nước cất loại II (ASTM) sử dụng nước uống từ nguồn cấp công cộng.

- Được trang bị máy bơm thẩm thấu ngược (từ 240 lít/ngày).
- Vỏ lắp ráp dễ dàng để tiếp cận các bộ lọc và thay thế chúng dễ dàng.
- Đọc tức thời độ dẫn điện tại 3 điểm.
- Kết nối qua cổng nối tiếp RS232.
- Bể thép không gỉ có cảm biến báo mức và đèn cực tím, dung tích từ 100 lít (tùy chọn).



OSMO6 sử dụng một loạt các bộ lọc và các bộ phận cần phải được thay thế thường xuyên để có được chất lượng nước sản xuất cao nhất:

- Ống tiền xử lý than hoạt tính dạng hạt.
- Ống NHỰA.
- Ống không vi sinh.
- Màng thẩm thấu ngược.

Điện trở suất của nước tinh khiết được tạo ra là  $\geq 5 \text{ M}\Omega \cdot \text{cm}$  ở  $25^\circ\text{C}$ .

Nước được sản xuất đáp ứng hoặc vượt trên tiêu chuẩn chất lượng ASTM, CAP, CLSI và ISO 3696/BS 3997.



**BM 20**  
Bồn nước

- Được chế tạo hoàn toàn từ thép không gỉ.
- Dung tích 20 lít.
- Điều khiển nhiệt độ kỹ thuật số, với bộ điều chỉnh có độ chính xác cao, chính xác đến 0,1°C.
- Phạm vi nhiệt độ, 30–40°C.



12 Kg  
55 x 38 x 22 cm

13 Kg  
60 x 40 x 28 cm



**NƯỚC CẮT**  
Nước cắt loại 2.

5L  
4 x hộp



**TÚI BỆT VÀ BÌNH**  
Cho 3 và 5 Lít.



**GĂNG TAY**  
Găng tay vinyl hoặc cao su latex dùng một lần.

**THUỐC NHUỘM**  
Để đánh dấu liều.

20 ml



**SAVOGERM**  
Xà phòng có độ pH trung tính.

5L  
4 x hộp



**TÚI 100 LÍT**  
Túi nhựa dùng một lần 100 lít.

# BAGMATIC

Tự động đóng gói và dán nhãn liều  
tinh, 950 gói/giờ

NHANH HƠN,  
LINH HOẠT HƠN,  
TRỰC QUẢN HƠN



### > Đóng gói nhanh và chính xác:

- Đóng gói 950 gói/giờ.
- Định lượng chính xác cao +/- 1 g trong trường hợp làm việc với cân.

### Phần mềm và khả năng kết nối:

- Chức năng tự động kiểm tra để chẩn đoán sự cố nhanh chóng.
- Có thể vận hành độc lập từ một PC.

### Dễ làm sạch:

- Được chế tạo từ thép không gỉ và nhôm anốt hóa.
- Máy dán nhãn được đặt bên trong thiết bị, có thể tiếp cận thông qua khay có thể tháo rời, giúp ngăn bắn tung tóe.

### Dễ sử dụng và bảo trì:

- Máy móc bảo trì ít.
- Được trang bị một máy dò phát hiện túi.
- Sử dụng túi đầu tiên và túi cuối cùng trên cuộn.

» Có thể hoạt động với ống chiết rót dùng một lần Hygitube.

Hoạt động với cả Semenbag (tối đa 90 mL) và Smallbag (tối đa 45 mL)

### Tùy chọn:

KÈP PHỤ  
CÂN TRỌNG LƯỢNG



HỆ THỐNG  
TÍCH HỢP  
MAGAPOR

85 Kg  
135 x 75 x 50 cm

97 Kg  
60 x 80 x 93 cm

### ĐẶC ĐIỂM KỸ THUẬT



110/230 V - 50/60 Hz - 200 W  
Áp suất làm việc 6-8 bar



## SIMPLYMATIC

Tự động đóng gói liều tinh,  
900 gói/giờ

GIẢI PHÁP ĐƠN GIẢN VÀ  
TRỰC QUAN ĐỂ TỰ ĐỘNG  
HÓA QUY TRÌNH ĐÓNG GÓI

PRACTICAL  
INNOVATION



CE  
 50 Kg  
 120 x 65 x 35 cm  
 64 Kg  
 60 x 80 x 93 cm

> Nhanh chóng, đơn giản và bền:

- Kết cấu chắc chắn bằng nhôm và thép không gỉ, tạo điều kiện thuận lợi cho công tác làm sạch.
- Màn hình cảm ứng để điều khiển tương tác và thông tin về trạng thái của thiết bị.

ĐẶC ĐIỂM KỸ THUẬT

110/230 V - 50/60 Hz - 180 W  
 Áp suất làm việc 6-8 bar  
 Cuộn 1250 túi

## SIMPLYBAG

Đóng gói liều tinh đơn giản



- Đóng kín sử dụng kẹp thủ công.
- Hỗ trợ thủ công cho 6 vỉ và cuộn vỉ.
- Cấu trúc bằng nhôm.

CE  
 5 Kg  
 95 x 20 x 32 cm  
 6 Kg  
 50 x 40 x 16 cm



## HYGITUBE

Ống chiết rót dùng một lần cho Bagmatic và Simplybag

PRACTICAL  
INNOVATION

Được thiết kế để đảm bảo bơm tinh dịch loãng trong điều kiện vệ sinh tối ưu và tránh các vấn đề nhiễm bẩn.

- Loại bỏ nguy cơ nhiễm bẩn chéo.
- Khuyến nghị sử dụng tối đa: 1500 liều.

5 đơn vị / 0,6 Kg  
 28 x 26 x 7 cm  
 100 đơn vị / 14 Kg  
 60 x 40 x 55 cm

# SEMENBAG VÀ SMALLBAG

Túi đóng gói liều tinh có kiểm soát độc tính đối với sự sinh sản (RTC)

THÙNG ĐỰNG CÓ RTC



> Được sản xuất dưới sự kiểm soát chất lượng nghiêm ngặt nhất, Semenbag và Smallbag bảo quản chất đưng bền trong với điều kiện tốt nhất.

Bao bì và dạng đưng được thiết bị cho bạn thoải mái về Heo Đực Giống.

- Semenbag và Smallbag tự động có số lượng cuộn gồm 1250 cái, giúp

bạn tiết kiệm thời gian khi thay cuộn.

- Bao bì bên ngoài được thiết kế để tiết kiệm không gian và thiết thực hơn khi thay cuộn.



SEMENBAG TỰ ĐỘNG

1 cuộn x 1250 cái 6,5 Kg  
43 x 43 x 30 cm



SMALLBAG TỰ ĐỘNG

1 cuộn x 1250 cái 6,5 Kg  
43 x 43 x 30 cm



SEMENBAG THỦ CÔNG  
Cắt sẵn

3 cuộn x 500 cái 9,3 Kg  
60 x 40 x 28 cm



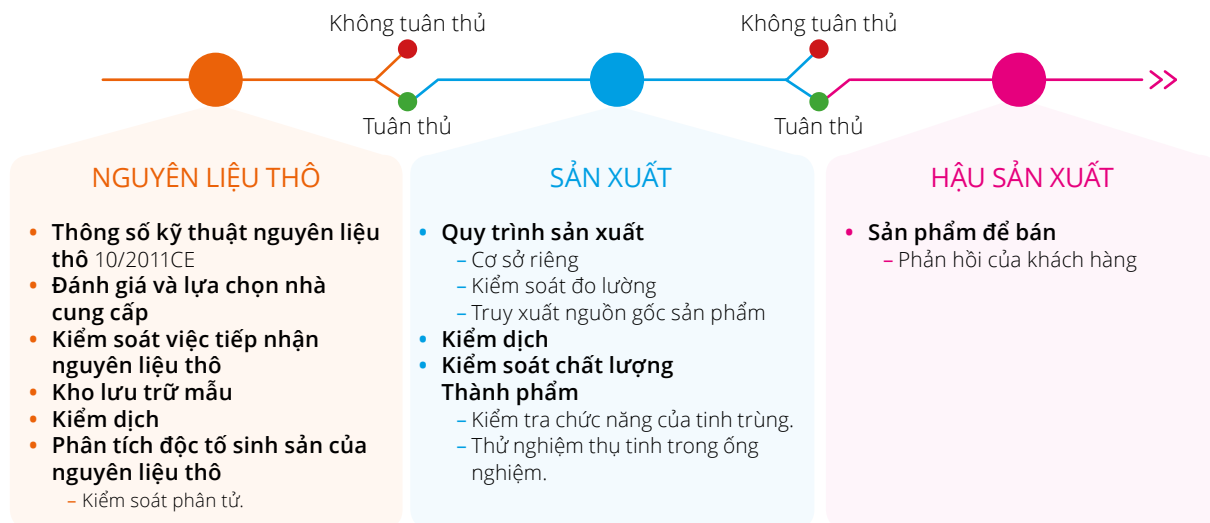
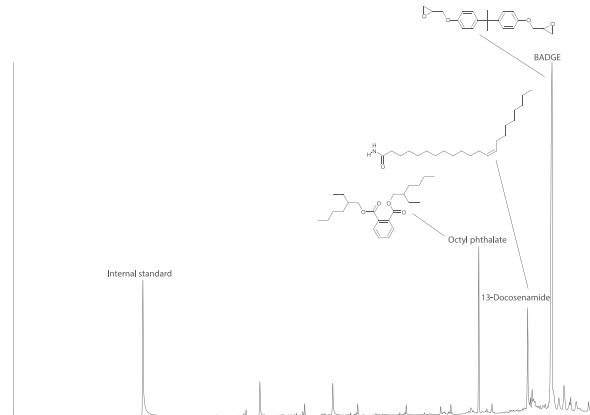
# RTC

Kiểm Soát Độc Tố Sinh Sản



RTC là một bộ công cụ kiểm soát chất lượng mà Magapor thực hiện ở cấp độ hóa học và sinh học, hợp tác với Đại Học Zaragoza, có ghi trên bao bì để cung cấp một sản phẩm "an toàn cho sinh sản".

**Quy trình nghiêm ngặt này đảm bảo một sản phẩm được kiểm soát về sự hiện diện của Phthalates, Bisphenol A, Badge, Cyclic lactone và PVC có thể phát triển các tác dụng gây độc sinh sản bằng cách chuyển sang liều tinh.**



## MÁY LÀM MÁT TINH DỊCH

Thiết bị bảo quản liệu tinh, tránh sốc nhiệt và giữ liệu ở trạng thái tối ưu.

- Điều chỉnh nhiệt độ với vùng trung tính giúp giảm tiêu hao năng lượng và kéo dài tuổi thọ của máy nén.
- Tuần hoàn không khí để có nhiệt độ cân bằng hoàn hảo.
- Bộ điều nhiệt có báo động.
- Gia số nhiệt độ nhỏ nhất 0,1°C. Phạm vi nhiệt độ bên trong 15-40°C.



### Z-100

- Thể tích danh nghĩa: 130 Lít.
- Số liệu trong Semenbag tối ưu: 280
- Điện năng danh nghĩa: 65 W



### Z-300

- Thể tích danh nghĩa: 256 Lít.
- Số liệu trong Semenbag tối ưu: 520
- Điện năng danh nghĩa: 225 W



### Z-450

- Thể tích danh nghĩa: 344 Lít.
- Số liệu trong Semenbag tối ưu: 680
- Điện năng danh nghĩa: 270 W



## COOL BOX

### NT-30 VÀ NT-15

- Làm nóng và làm mát bằng nhiệt điện tế bào Peltier.
- Bộ điều chỉnh kỹ thuật số với gia số nhỏ nhất là 0,1°C
- Tích hợp vùng trung tính giúp giảm tiêu thụ điện năng của máy và kéo dài thời gian sử dụng.
- Công suất A+ giúp giảm 25% tiêu thụ năng lượng
- Điện năng danh nghĩa: 75 / 65-80 W.
- Điện áp: 220 VAC/12-24 DC.
- Tần số: 50/60 Hz.
- Tiêu thụ: 4 A.
- Thể tích danh nghĩa: NT-30 34 L - NT-15: 14L
- Số liệu trong Semenbag tối ưu: NT-30 120 - NT-15: 60

### NT-110

- Làm nóng và làm mát bằng mạch nén khí
- Bộ điều chỉnh kỹ thuật số với gia số nhỏ nhất là 0,1°C
- Tích hợp vùng trung tính giúp giảm tiêu thụ điện năng của máy và kéo dài thời gian sử dụng.
- Bộ phận làm mát không chứa CFC
- Công suất A+ giúp giảm 25% tiêu thụ năng lượng
- Điện năng danh nghĩa: 220/75 W.
- Điện áp: 100-240 VAC/12-24 DC.
- Tần số: 50/60 Hz.
- Tiêu thụ: 10 A.
- Thể tích danh nghĩa: 95 Lit.
- Số liệu trong Semenbag tối ưu: 435



CE

10 Kg  
54 x 36 x 46 cm

11,2 Kg  
58 x 40 x 49 cm

CE

7 Kg  
44 x 33 x 29 cm

7,4 Kg  
48 x 32 x 36 cm



CE

33 Kg  
96 x 53 x 47 cm

38 Kg  
100 x 58 x 53 cm







**DATALOGGER USB**  
Đọc và lưu trữ nhiệt độ.

**DATAPAD**  
Để đọc và cấu hình trực tiếp.



**ỐNG THÔNG XỐP**  
Có/không có bộ nguồn

 Có bộ nguồn: 800 đơn vị/hộp  
 Không có bộ nguồn: 1000 đơn vị/hộp  
 11 Kg  
 40 x 60 x 46 cm



**ỐNG THÔNG XỐP**  
MÀU MẠ VÀNG

 500 đơn vị/hộp  
 7 Kg  
 40 x 60 x 26 cm



**ỐNG THÔNG XOẮN ỐC**  
MÀU VÀNG

 1000 đơn vị/hộp  
 18 Kg  
 40 x 60 x 45 cm



**ỐNG THÔNG XOẮN ỐC**  
MÀU CAM

 1000 đơn vị/hộp  
 20 Kg  
 40 x 60 x 45 cm



**iGREEN®**  
ecocatheter

**iGREEN CATHETER**  
Ống thông sinh thái

Ống thông đầu tiên có ống phân hủy sinh học để thụ tinh nhân tạo cho heo

 **PRACTICAL INNOVATION**

 500 đơn vị/hộp  
 6 Kg  
 40 x 80 x 35 cm

# ỐNG THÔNG ĐỂ THỤ TINH SAU CỔ TỬ CUNG

Hơn 20 năm làm việc trong lĩnh vực thụ tinh nhân tạo sau cổ tử cung

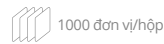


## MAGAXS

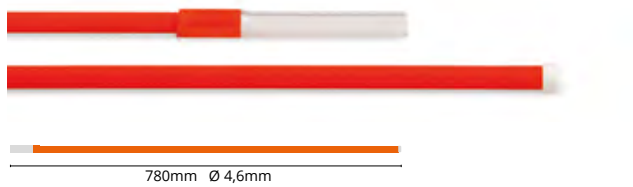


### MAGAPLUS S

- Thiết kế và tính linh hoạt để dễ dàng thụ tinh và không gây hại cho heo nái.

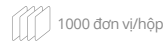


## MAGAX

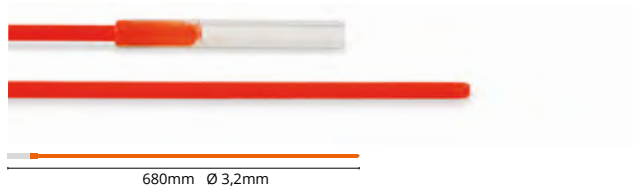


### MAGAPLUS

- Không cần thiết phải sử dụng ống thông dẫn.

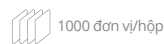


## MAGAXN

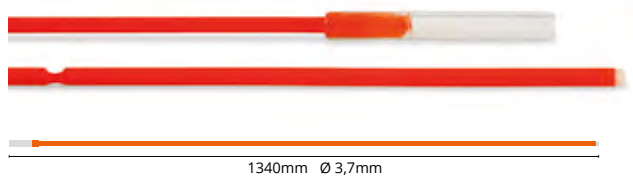


### MAGAPLUS N

- Chiều dài và đường kính cụ thể đối với heo nái chưa sinh đẻ.



## MAGAXDD



### MAGAPLUS DD

- Đầu dò phủ kép để thụ tinh sâu trong tử cung.



**MAGASCAN**

Máy siêu âm Wi-Fi

- Chiều sâu: 100-180mm có thể điều chỉnh
- Truyền tới thiết bị di động (máy tính bảng hoặc điện thoại thông minh)
- Các phép đo khoảng cách, diện tích và sản khoa.
- Đầu dò và máy tính bảng không thấm nước.
- Hình ảnh chất lượng cao.
- Bao gồm máy tính bảng 8" và vỏ bảo vệ.
- Có hộp đựng.

CE 2,7 Kg  
45 x 40 x 12 cm 3 Kg  
50 x 40 x 15 cm



**ỐNG THÔNG RACCORD**

Để tự động thụ tinh

- Chiều dài: 490 mm

1000 đơn vị/hộp



**HIGIPAL**

Khăn lau vệ sinh

150 khăn/gói  
24 gói/hộp nhỏ

1000 khăn/hộp to

**AI GEL**

Gel bôi trơn

5 lít  
4 đơn vị/hộp



**GEL SIÊU ÂM**

Có thiết bị pha chế

5 lít  
4 đơn vị/hộp



# ESPERMAPLUS

*Bổ sung dinh dưỡng độc quyền cho heo đực giống*



➤ Được thiết kế đặc biệt để đảm bảo cung cấp tối ưu các vi chất dinh dưỡng thiết yếu, vitamin và axit amin cần thiết để tối đa hóa sản xuất tinh trùng ở heo đực giống.

HEO ĐỰC GIỐNG  
LUÔN TRONG  
ĐIỀU KIỆN TỐI ƯU

3 kg  
25 kg



# ỨNG DỤNG MAGAPOR

Cơ sở kiến thức được cập nhật theo thời gian thực dành cho các chuyên gia chăn nuôi heo



## Thống số

Bạn có thể so sánh các thông số chất lượng tinh dịch chính của heo đực giống với cơ sở dữ liệu của hơn 9000 heo đực giống, được cập nhật theo thời gian thực.

## Khảo sát

Tham khảo và nhận xét về các vấn đề sinh sản khác nhau của heo, so sánh với các câu trả lời từ các kỳ trước để xem những thay đổi trong xu hướng và cách thức làm việc khác nhau trên thế giới.

## Ấn phẩm

Truy cập thư viện các ấn phẩm kỹ thuật về các chủ đề có liên quan nhất ảnh hưởng đến sinh sản của heo, được cập nhật liên tục

## và nhiều hơn thế nữa...

Truy cập tức thì vào hàng loạt báo cáo thẩm định, tin tức, ảnh, v.v. về môi trường pha tinh và tất cả những điều này được dịch sang 18 ngôn ngữ!



Tải xuống ngay từ  
**App Store**



Tải xuống ngay từ  
**Google Play**







Magapor S.L.  
[www.magapor.com](http://www.magapor.com)

