



**Nutri**  
**Salus**

**NUTRI SALUS**  
**LA NUTRIZIONE**  
**CHE EVITA**  
**L'USO DEL**  
**FARMACO**

# L'uso dei farmaci in allevamento: un problema attuale



«I farmaci non solo vengono rilasciati nell'ambiente, inquinando le falde acquifere, ma possono provocare lo sviluppo della cosiddetta antibiotico-resistenza»

**Fonte: Repubblica**



«L'aumentare dei casi di antibiotico resistenza e le politiche restrittive all'uso degli antimicrobici in zootecnia, hanno spinto la ricerca di molecole alternative.»

**Fonte: agronotizie.it**



«Recenti ricerche hanno evidenziato l'insorgenza di forti resistenze ai comuni antibiotici e chemioterapici da parte di numerosi ceppi batterici.»

**Fonte: suinicoltura.edagricole.it**



«Il principale fattore che gioca in favore dell' antibiotico-resistenza, chiarisce il ministero della Sanità, è proprio l'elevato consumo di antibiotici. Il fenomeno può essere arginato con un uso più oculato degli antibiotici a disposizione.»

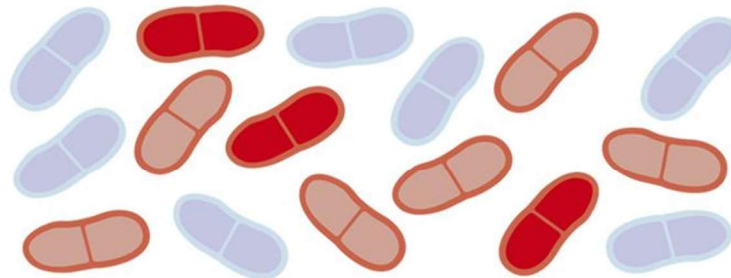
**Fonte: ww.fedaiisf.it**

# L'uso dei farmaci in allevamento: un problema attuale

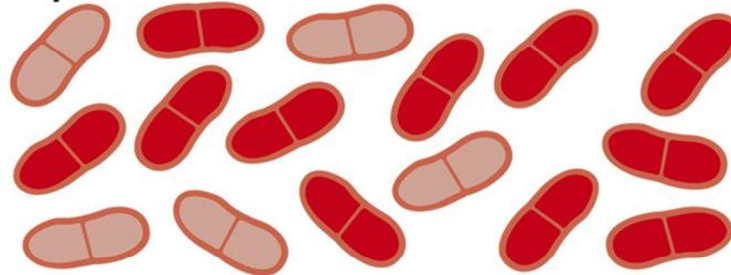
## Il meccanismo

Ogni volta che si assume un antibiotico si uccidono i batteri che sono «sensibili», cioè vulnerabili al farmaco. Se nell'organismo ci sono batteri che sono «resistenti» a quell'antibiotico, una volta liberati dalla «concorrenza» dei batteri uccisi, avranno più facilità a riprodursi e diffondersi

### Popolazione batterica prima dell'antibiotico



### Popolazione batterica finale



Livello  
di resistenza

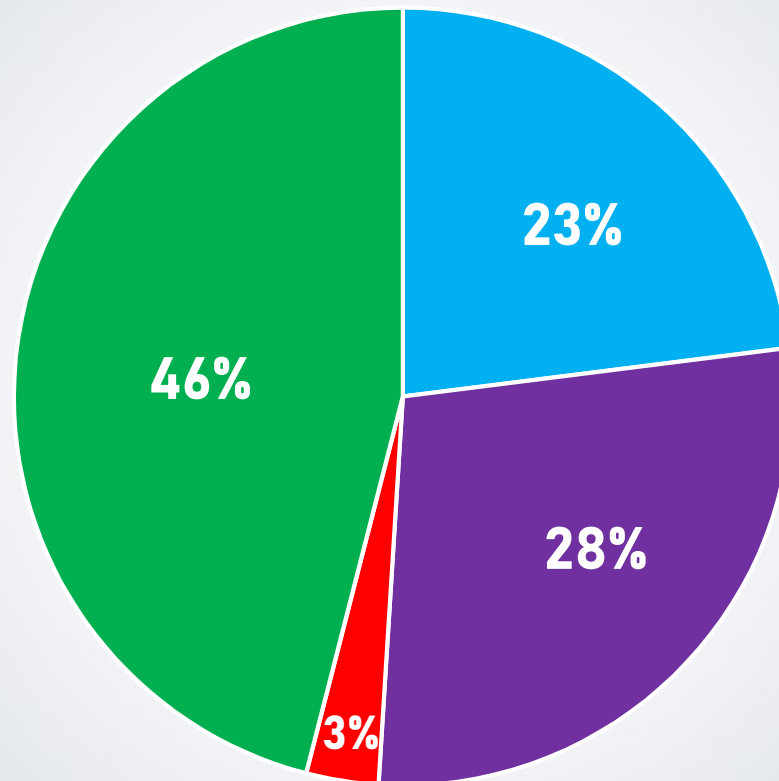


Bassa

Alta



# L'uso dei farmaci in allevamento: un problema attuale



- Resistenza multipla betalattamico+fluorochlonone+aminoglicoside
- Resistenza multipla betalattamico+fluorochlonone+aminoglicoside+TS
- Resistenza multipla betalattamico+aminoglicoside+TS
- Ceppi senza multiresistenze

# Perché la nutrizione che evita l'uso del farmaco

1

## Per il benessere animale

Animali che mangiano meglio, saranno più in salute e necessiteranno di meno cure. **Nutri Salus** migliora il **benessere dei tuoi animali** per garantirti un **ridotto uso di farmaci**.

2

## Per un'esigenza sociale

Ridurre l'utilizzo dei farmaci in allevamento significa ridurre i **fenomeni di antibiotico resistenza**. **Nutri Salus**, soddisfacendo questa esigenza di sicurezza alimentare, **agisce per nutrirci meglio** e ti consente di ristabilire un'**immagine positiva del lavoro dell'allevatore** verso la società.

3

## Per adeguarti ai parametri legislativi europei

Le **leggi europee** impongono la drastica **riduzione dell'uso dei farmaci** in allevamento. **Nutri Salus** ti offre l'opportunità di **rispondere concretamente a quest'obbligo** garantendoti comunque un'efficace prevenzione e cura delle patologie dei tuoi animali.



# Come lavora Deatech per ridurre l'uso del farmaco tramite la nutrizione

**1**

**Con un approccio nutrizionale globale in tutte le fasi dell'allevamento**

- **Equilibrio Omega 6/Omega 3 della dieta**
- **Azione sul pH e sulla flora digestiva**
- **Fitoterapia veterinaria**

**2**

**Avvalendosi delle più innovative tecnologie nutrizionali in ambito internazionale**

**3**

**Con la verifica in campo dei risultati**



# Le nostre tecnologie per ridurre l'uso del farmaco tramite la nutrizione

<b>EQUILIBRIO OMEGA 6/OMEGA3</b>	<b>AZIONE SUL pH E SULLA FLORA DIGESTIVA</b>	<b>FITOTERAPIA VETERINARIA</b>
<b>AG3 80</b>	<b>OPTI INGRASSO</b>	<b>K PRESTEP</b>
	<b>FORCIX</b>	<b>K POLAR</b>
	<b>ALFATOX</b>	<b>K FORCE</b>
	<b>TEGACID P</b>	<b>XENOLAC</b>
	<b>TEGACTIVE</b>	<b>K GEL</b>
	<b>TEGACID L PLUS</b>	
	<b>EARLYSTART</b>	
	<b>TEGASAL</b>	

# **Le nostre testimonianze nell'allevamento suino**



# Le nostre testimonianze

## Az. Agr. Boccalina – Castiglione Mantovano (MN)

### Descrizione allevamento

- 1500 scrofe
- Genetica: Goland
- 11-12 nativi vivi/scrofa
- Ciclo chiuso

### Tecnologie Deatech utilizzate

- Earlystart



CONTINUO AD USARE  
EARLYSTART PERCHÉ HO  
VISTO CHE FUNZIONA  
MOLTO BENE NEI  
SUINETTI PIÙ DEBOLI

RESPONSABILE SALA PARTO  
AZIENDA AGRICOLA BOCCALINA

PAROLA DI ALLEVATORE

### È migliorata la situazione dopo l'utilizzo di Earlystart?

*Si, nei **suinetti più piccoli e deboli** si nota un **notevole incremento di peso** e quindi riusciamo ad ottenere animali **più robusti e vigorosi** oltre a una **riduzione della mortalità**.  
Inoltre, ho notato un'azione positiva nel **controllo delle diarree**.*

DEATECH<sub>srl</sub>



# Le nostre testimonianze

## Allevamento Salvarani – Roncoferraro (MN)

### Descrizione allevamento

- 450 scrofe
- Genetica: F1 Landrace x Large White
- Ciclo chiuso

### Tecnologie Deatech utilizzate

- Earlystart
- AG3 80



### Ha riscontrato anche una diminuzione della mortalità dei suinetti con Earlystart?

Da quando utilizziamo Earlystart abbiamo **umentato minimo di un suinetto e mezzo svezzato per nidiata**. Questo aumento non mi sento di associarlo al solo utilizzo di Earlystart ma, sicuramente l'associazione di diversi prodotti buoni al management professionale, ci hanno permesso di ottenere questo risultato. **Mi ritengo quindi molto soddisfatto del prodotto.**



# Le nostre testimonianze

## Allevamento Arnoldi – Rivarolo Mantovano (MN)



### Descrizione allevamento

- 250 scrofe
- Genetica Hypor
- Ciclo chiuso (4500 animali totali)

### Tecnologie utilizzate

- K Prestep
- Opti Ingrasso
- AG3 80

# Le nostre testimonianze

## Allevamento Arnoldi – Rivarolo Mantovano (MN)

### Quali risultati ha visto utilizzando Opti Ingrasso?

*Già dopo una settimana di utilizzo di Opti Ingrasso ho notato dei miglioramenti nelle feci che sono più scure e corpose, segno di una migliore digestione.*

### Quali risultati ha visto utilizzando AG3 80?

*Da quando uso AG3 80 le scrofe sono diventate **più sane e produttive**, con **arti più robusti, migliore fertilità e portata al parto**. I parti non indotti sono più regolari, le scrofe hanno bisogno di **meno assistenza** ed è migliorata la **venuta in calore allo svezzamento**. I **suinetti**, inoltre, risultano **più sani e pesanti allo svezzamento**.*

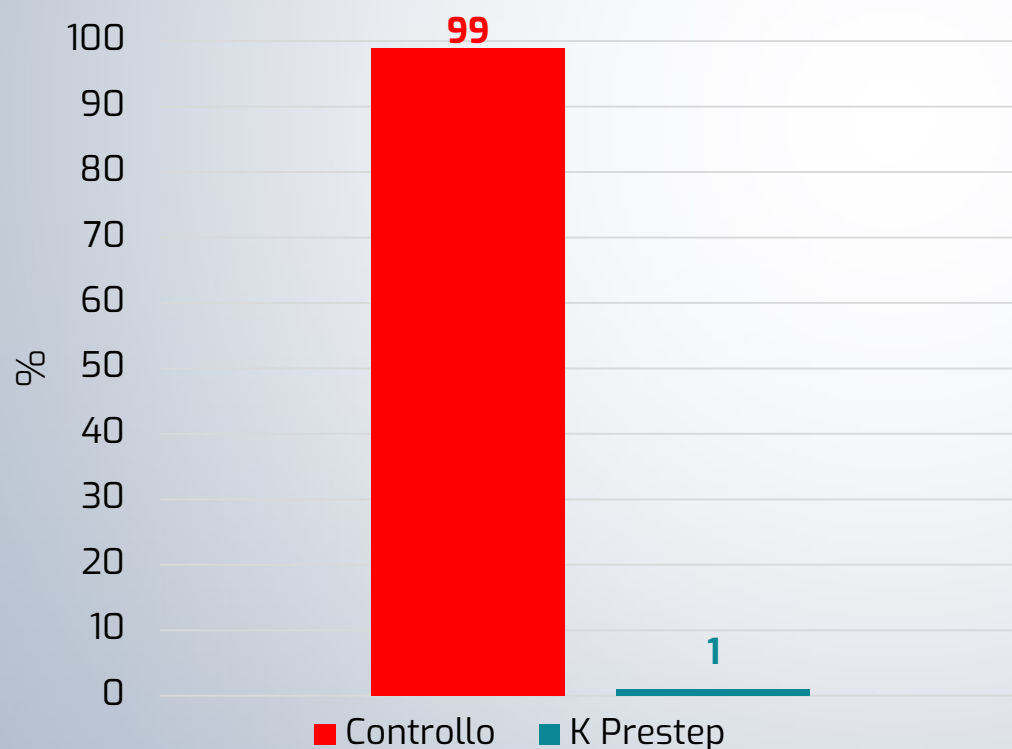
# Le nostre testimonianze

## Allevamento Arnoldi – Rivarolo Mantovano (MN)

### I risultati in allevamento con K Prestep

Prova effettuata su 10 nidiare che presentavano problemi di streptococchi

#### Percentuale di suinetti trattati con antibiotico



Con K Prestep la percentuale di suinetti trattati con antibiotico si è ridotta quasi a zero. Il gruppo di animali trattati con K Prestep non ha presentato né morti né scarti

# Le nostre testimonianze

## Allevamento Arnoldi – Rivarolo Mantovano (MN)

### Visti i risultati soddisfacenti della prova con K Prestep



Da mesi somministro a tutte le mie scrofe K PRESTEP e ho notato suinetti più belli e pesanti di prima e nessun caso di streptococco.

**MAURO ARNOLDI**

PAROLA DI ALLEVATORE

### Inoltre...

Con K Prestep sono stati completamente eliminati gli aborti delle scrofe

# Le nostre testimonianze

## Allevamento Carantani – Asola (MN)



### Descrizione allevamento

- 290 scrofe
- Genetica: Hypor x Talent
- 13-14 nati vivi/scrofa
- Alimentazione liquida
- Ciclo chiuso per la produzione di suino leggero italiano (135-140 kg)

**Agiamo per  
nutrirci meglio**

**I nostri risultati  
nell'allevamento  
suino**

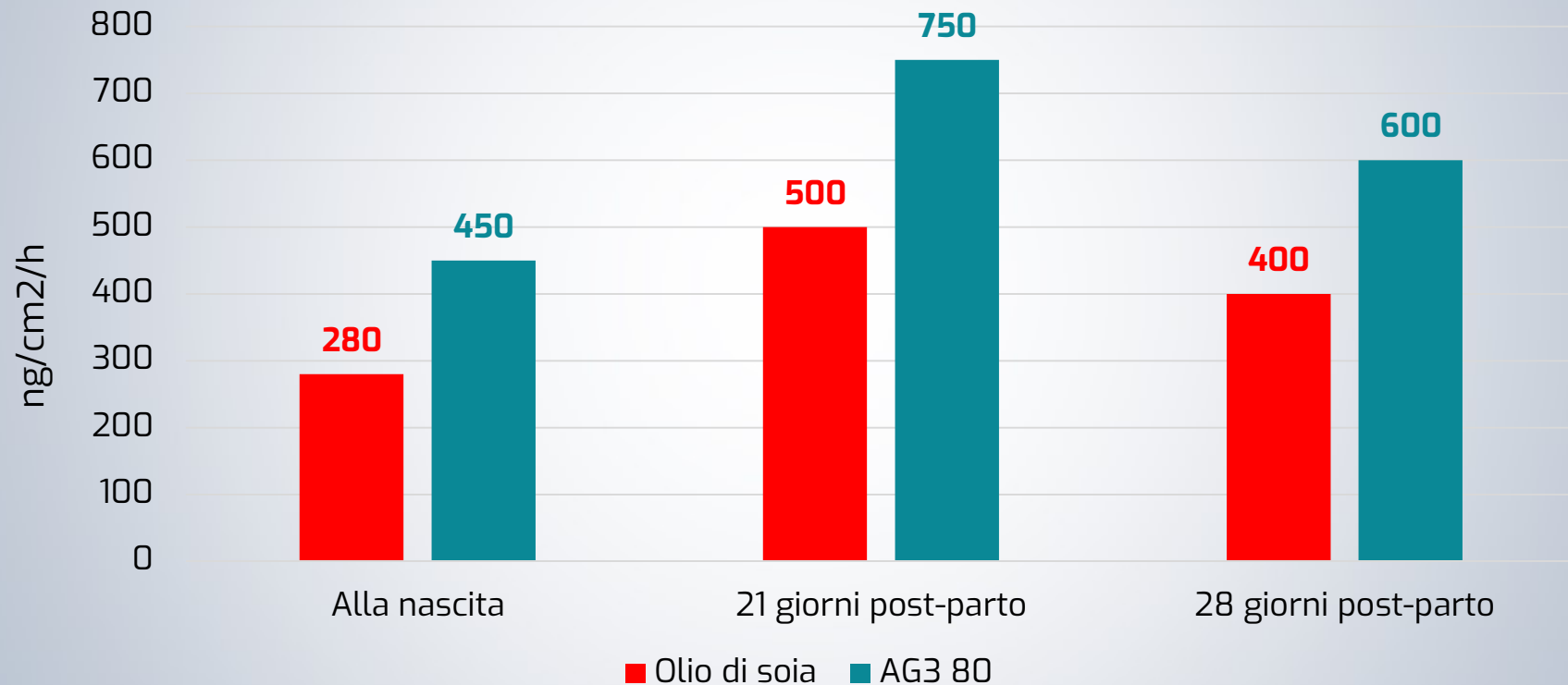


# I nostri risultati

## Tecnologia AG3 80

Categoria: equilibrio Omega 6/Omega 3

### Permeabilità intestinale dei suinetti



L'uso di **AG3 80** in gestazione migliora significativamente la permeabilità intestinale dei suinetti

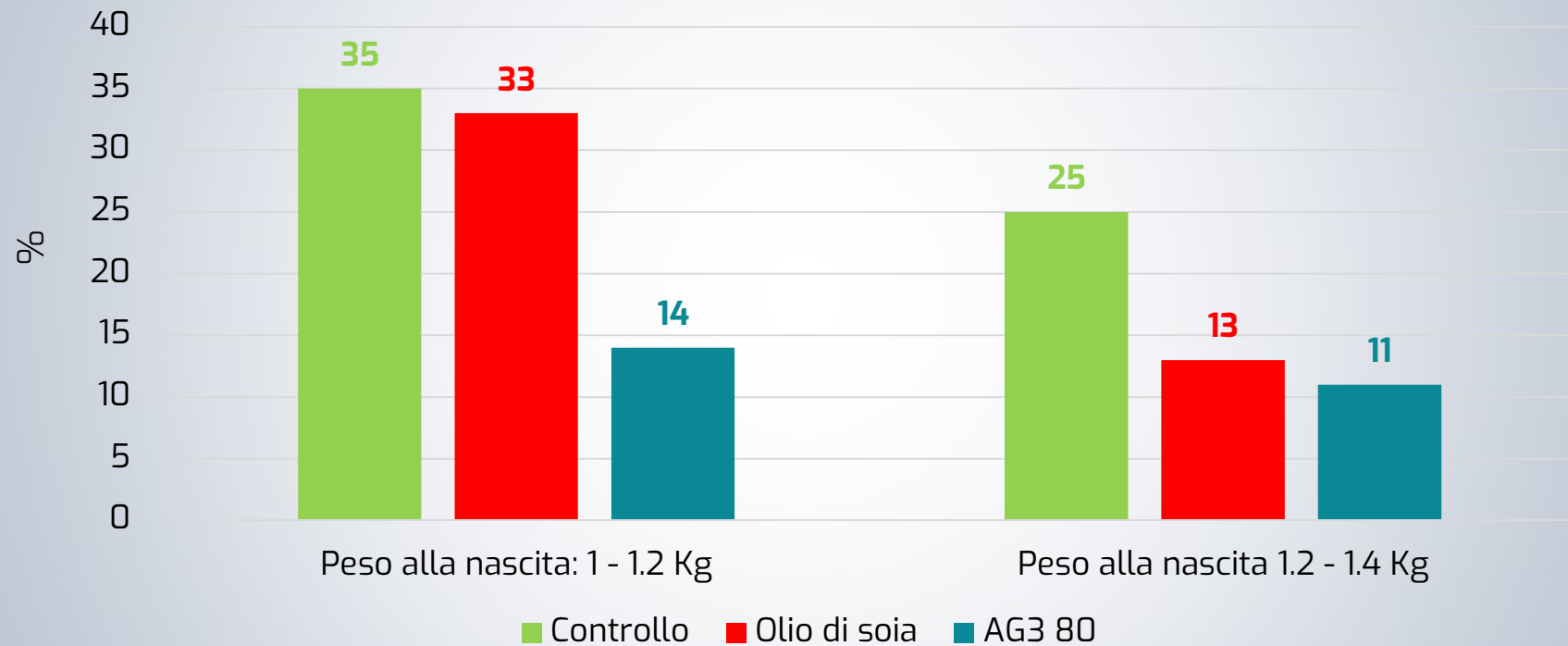


# I nostri risultati

## Tecnologia AG3 80

Categoria: equilibrio Omega 6/Omega 3

### Mortalità dei suinetti



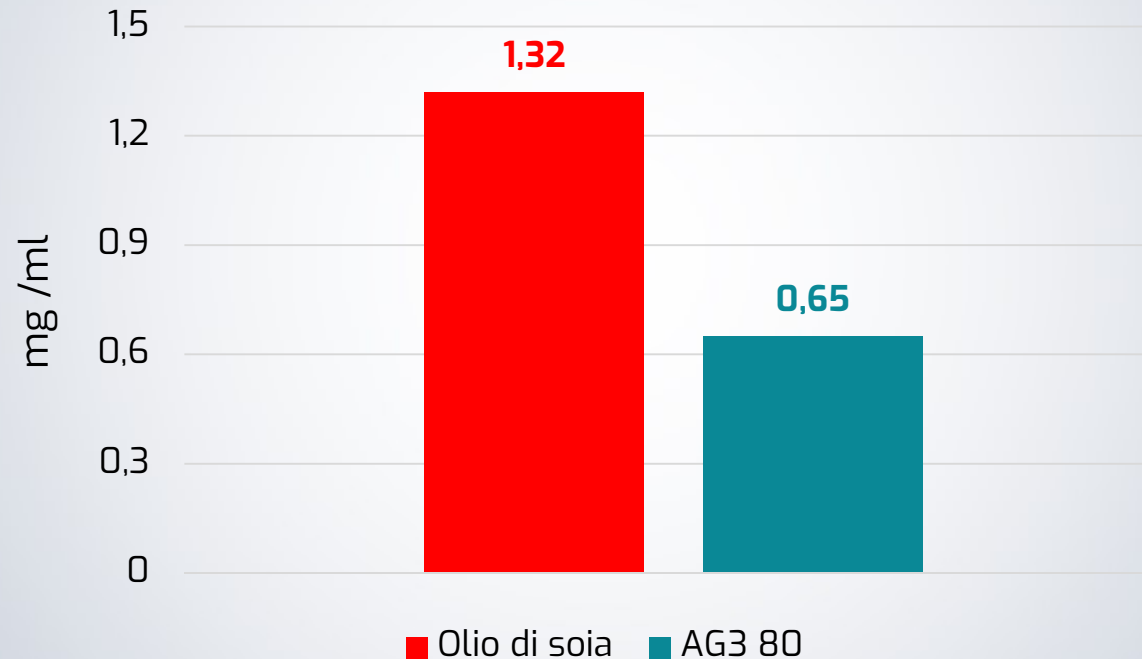
L'uso di **AG3 80** incrementa significativamente la sopravvivenza dei suinetti con un peso alla nascita inferiore a 1.4 Kg

# I nostri risultati

## Tecnologia AG3 80

Categoria: equilibrio Omega 6/Omega 3

### Aptoglobina nel sangue dei suinetti allo svezzamento



L'uso di **AG3 80** riduce significativamente la quantità di aptoglobina nel sangue dei suinetti, indicatore del rischio di infiammazione

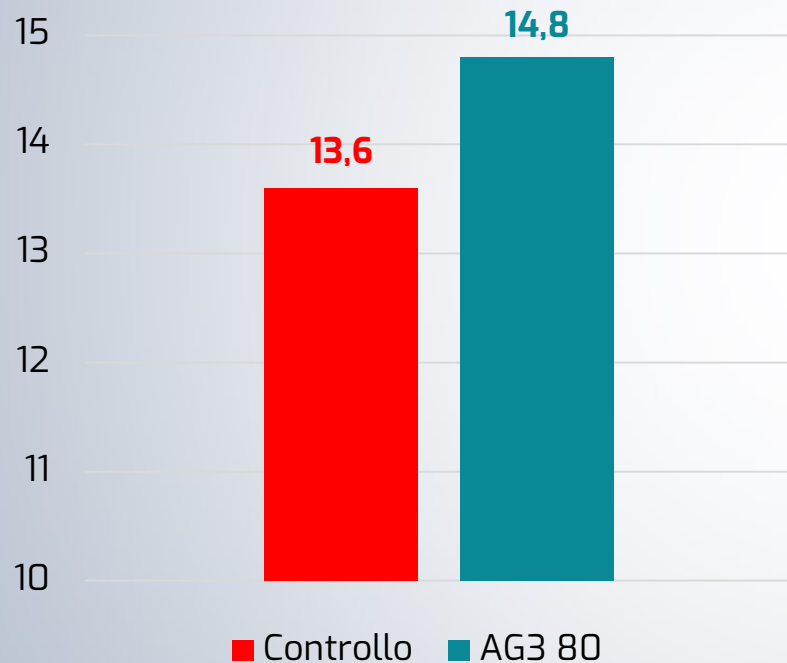
# I nostri risultati

## Tecnologia AG3 80

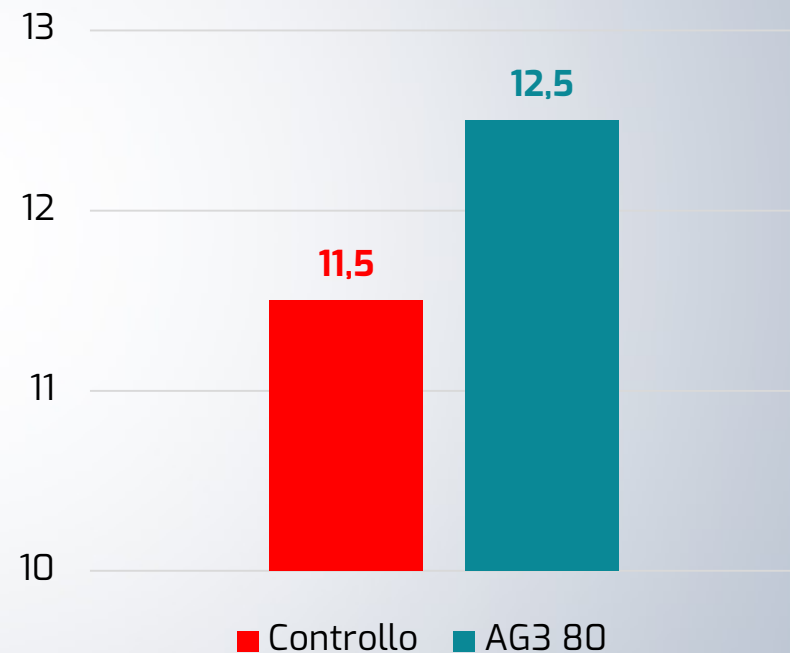
### Categoria: equilibrio Omega 6/Omega 3

Prova: 10 bande – svezzamento a 21 giorni

#### Suinetti nati vivi/scrofa



#### Suinetti svezzati



L'uso di **AG3 80** incrementa significativamente il numero di suinetti nati vivi e di svezzati



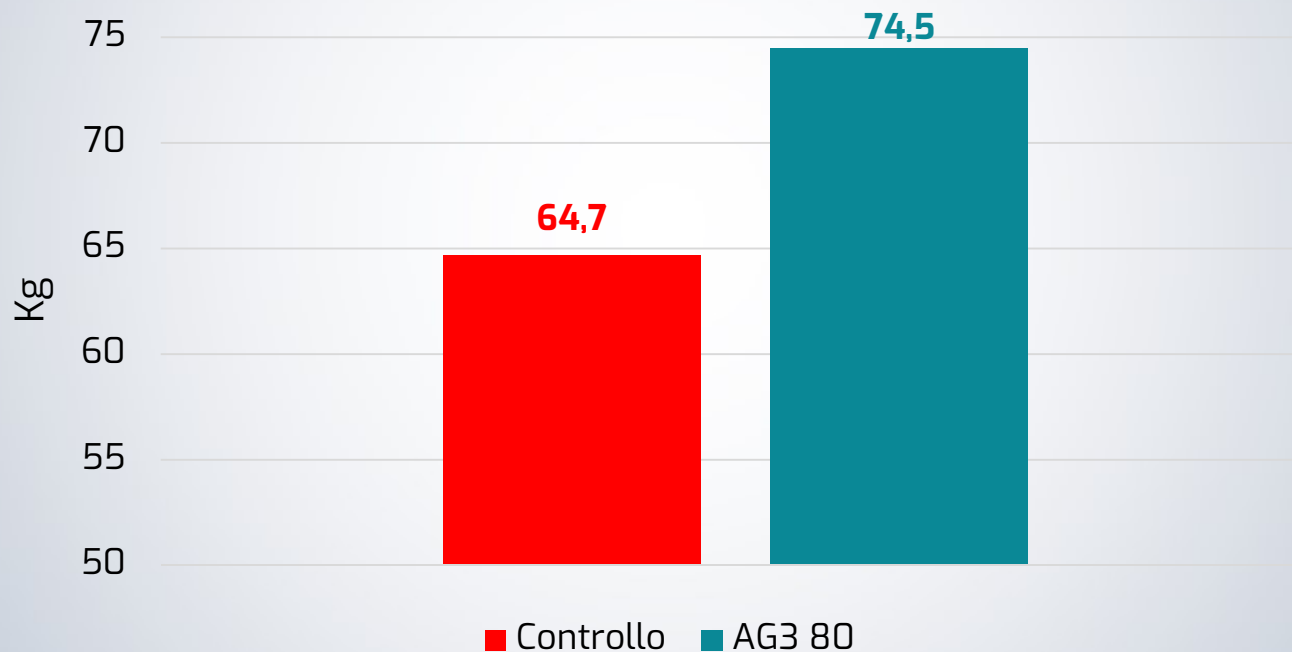
# I nostri risultati

## Tecnologia AG3 80

### Categoria: equilibrio Omega 6/Omega 3

Prova: 10 bande – svezzamento a 21 giorni

#### Peso della nidiata allo svezzamento (Kg)



L'uso di **AG3 80** incrementa significativamente il peso della nidiata allo svezzamento

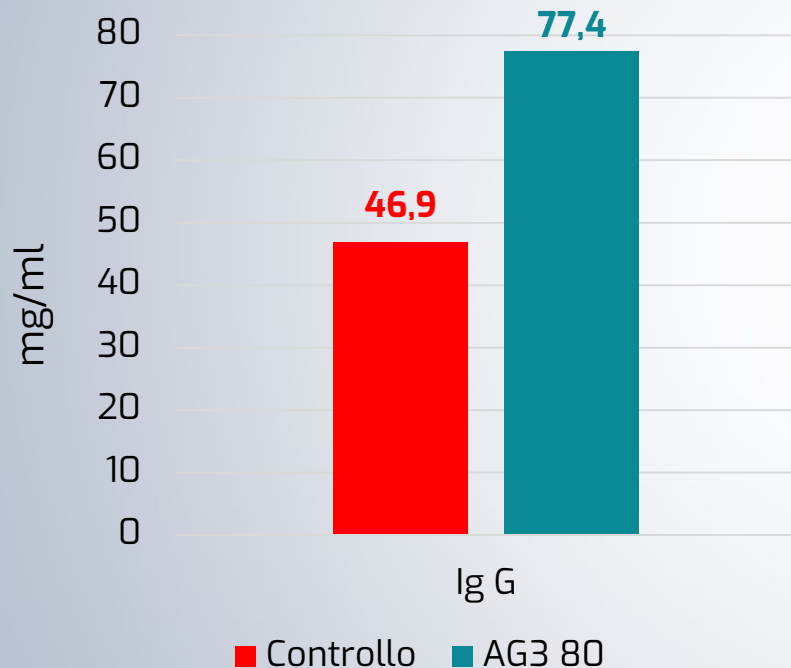
# I nostri risultati

## Tecnologia AG3 80

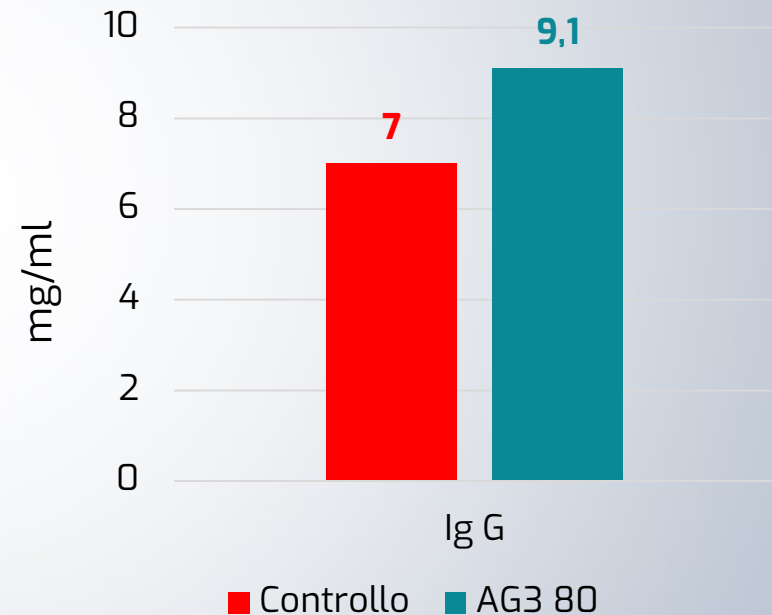
### Categoria: equilibrio Omega 6/Omega 3

Prova: 10 bande – svezzamento a 21 giorni

#### Immunoglobuline nel colostro



#### Immunoglobuline nel sangue al 21° giorno di vita



L'uso di **AG3 80** ha incrementato le Ig G del 65% nel colostro e del 30% nel sangue



# I nostri risultati

## Tecnologia Forcix

### Categoria: orientamento del pH & modulazione flora intestinale

Toltrazuril: 1 mL/suinetto a 3 giorni di vita

Forcix: 20 mL nel mangime della scrofa prima del parto

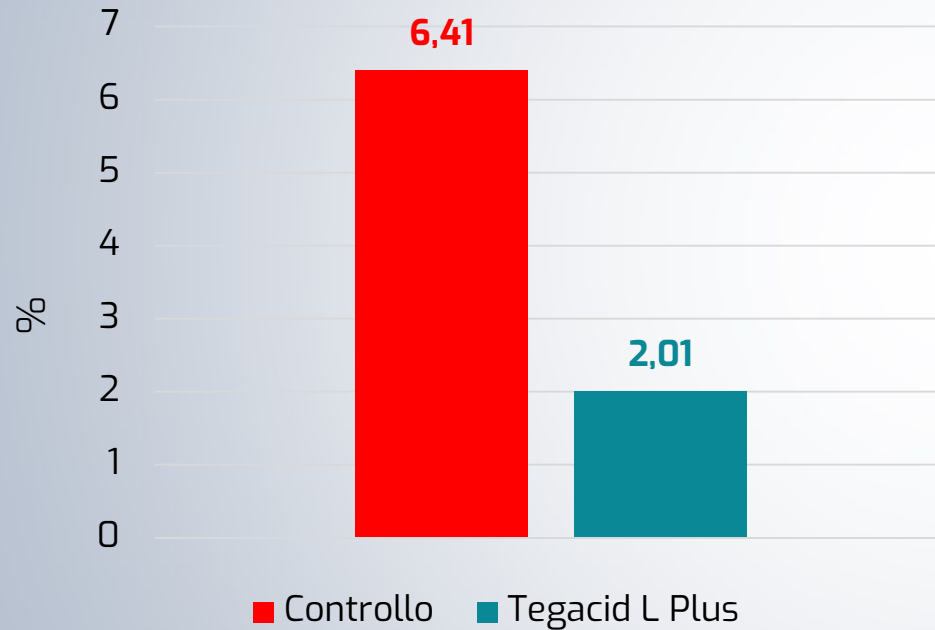
Confronto: 160 scrofe - 1 banda Toltrazuril vs 1 banda Forcix

	TOLTRAZURIL	FORCIX
<b>N° scrofe</b>	20	20
<b>Nati vivi/nidiata</b>	13.40	13.85
<b>Svezzati/nidiata</b>	11.10	<b>12.90</b>
<b>Mortalità %</b>	17%	<b>7%</b>
<b>Peso nidiata</b>	87.2 Kg	<b>95.8 Kg</b>

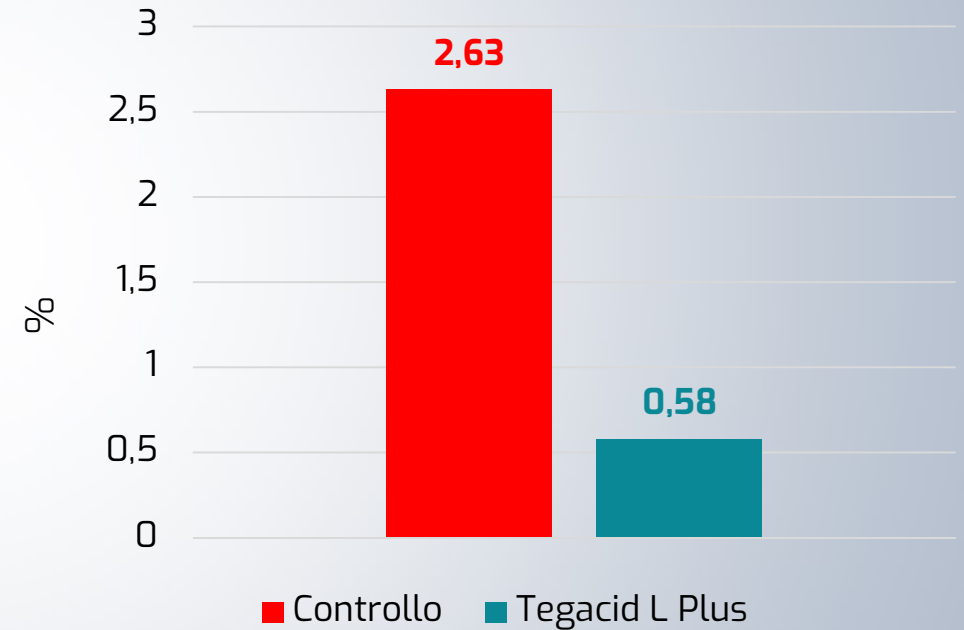
# I nostri risultati

## Tecnologia Tegacid L Plus Categoria: orientamento del pH & modulazione flora intestinale

### Tasso di mortalità %



### Tasso di scarti %



Con Tegacid L Plus:

- La mortalità dei suinetti si è ridotta del 68%
- Il tasso di suinetti scartati si è ridotto del 78%



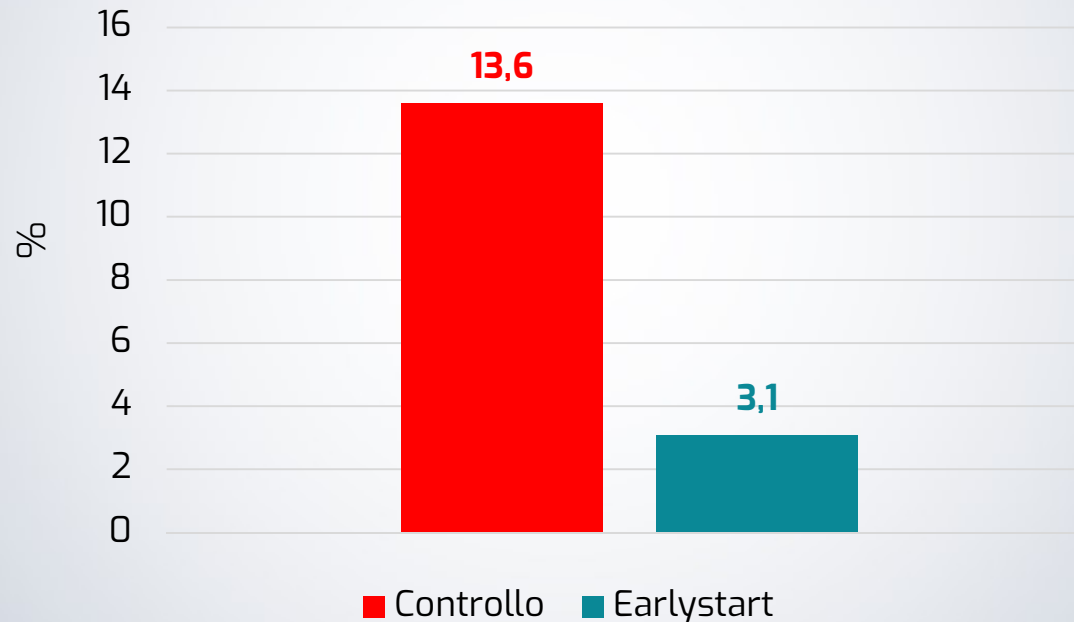
# I nostri risultati

## Tecnologia Earlystart

### Categoria: orientamento del pH & modulazione flora intestinale

Confronto: 5 nidiato controllo vs 5 nidiato Earlystart

#### Tasso di mortalità (%) al giorno 11



Con Earlystart la mortalità dei suinetti all'11° giorno di vita si è ridotta del 77%

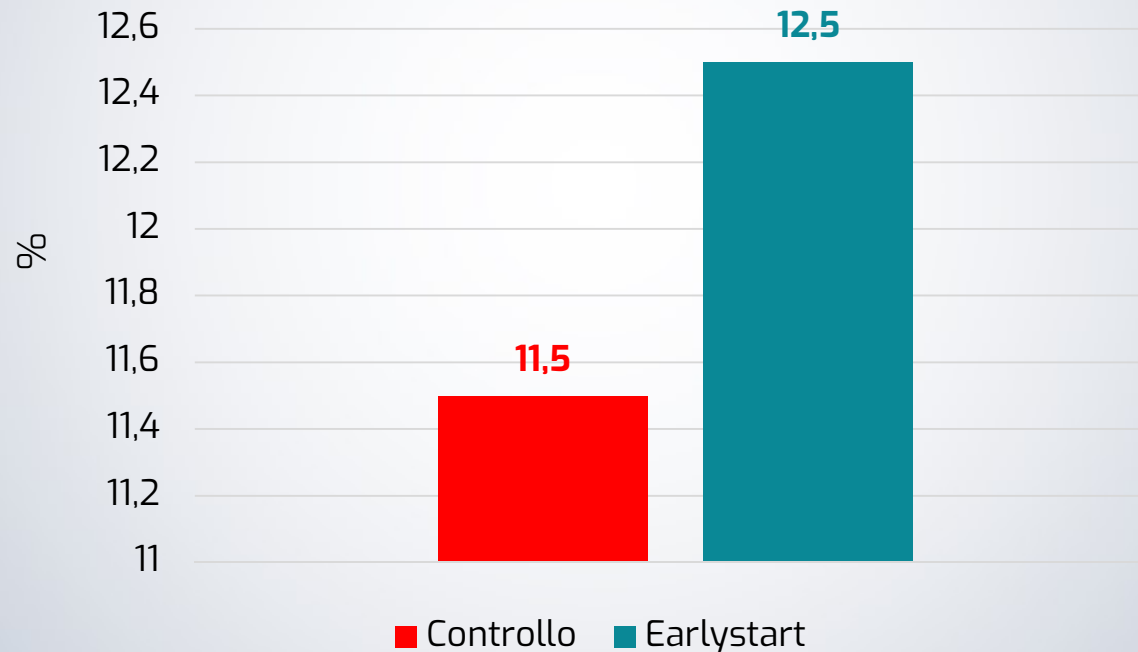
# I nostri risultati

## Tecnologia Earlystart

### Categoria: orientamento del pH & modulazione flora intestinale

Confronto: dati storico clienti vs 16 nidi Earlystart

#### Suinetti svezzati/scrofa



Con Earlystart il numero di suinetti svezzati/scrofa è aumentato del 9%

**Con NUTRI SALUS  
si può evitare l'uso del  
farmaco!**

**Grazie per l'attenzione**