

SEMENITALY

Controlli sanitari dei verri e del seme



**SEMEN
ITALY**

Controlli e trattamenti dei verri

- ▶ Controlli sierologici
- ▶ Controlli tramite PCR per PRRS
- ▶ Profilassi vaccinale
- ▶ Trattamenti



Protocollo sanitario di ingresso verri

- ▶ Rispetto della legge 403 del 20/07/2000
- ▶ Controlli prima dell'ingresso in quarantena
- ▶ Controlli in quarantena
- ▶ Durata minima della quarantena 30 giorni
- ▶ Ingresso in produzione



SEMEN
ITALY

Controlli prima dell'ingresso in quarantena

I verri sono sottoposti ad esami sierologici negli ultimi 30 giorni prima dell'ingresso in quarantena con esito negativo per le seguenti malattie:

- ▶ AFTA
- ▶ VESCICOLARE
- ▶ PESTE SUINA
- ▶ BRUCELLOSI
- ▶ AUJESZKY GE
- ▶ AUJESZKY GB

Per PRRS si richiede PCR

Per PRRS si richiede l'esame sierologico (sono accettati verri con esito positivo)



SEMEN
ITALY

INGRESSO IN QUARANTENA IN 72 ORE (3Giorni)

Per 30 giorni non entrano verri, dopo 14 giorni dall'ingresso dell'ultimo verro vengono effettuati i controlli sierologici per:

- ▶ AFTA
- ▶ VESCICOLARE
- ▶ PESTE
- ▶ BRUCELLOSI
- ▶ AUJESZKY GE
- ▶ AUJESZKY GB
- ▶ PRRS

Per PRRS effettua anche la PCR per ricerca virale



SEMEN
ITALY

Trattamenti ulteriori in quarantena

- ▶ Due iniezioni di antibiotico a distanza di 14 giorni per il controllo della Leptospirosi
- ▶ Trattamento per ektoparassiti e endoparassiti
- ▶ Lavaggio con disinfettante



SEMEN
ITALY

Controllo dei verri in produzione

Controlli sierologici due volte all'anno
per:

- ▶ AFTA
- ▶ VESCICOLARE
- ▶ PESTE
- ▶ BRUCELLOSI
- ▶ AUJESZKY GE
- ▶ AUJESZKY GB
- ▶ PRRS

Per PRRS effettua anche la PCR per ricerca virale



SEMEN
ITALY

Programma vaccinale

- ▶ Malattia di aujeszky 3 volte all'anno
- ▶ Malrosso e Parvovirosi vaccinazione di base (due interventi a distanza di 3 settimane) richiamo ogni 6 mesi



SEMEN
ITALY

DOVE REALIZZARE IL CENTRO di FA

- ▶ Zona distante da allevamenti ma vicino a vie di comunicazione
- ▶ Locale separato dal resto dell'allevamento
- ▶ Personale specifico nessun scambio di verri
- ▶ Anche i verri prodotti in azienda devono essere sottoposti a controlli ed effettuare il periodo di quarantena



Controlli sul seme

- ▶ Controllo di tutti i prelievi di seme per con PCR per la PRRS
- ▶ Controlli batteriologici a campione (carica batterica)



SEMEN
ITALY

I costi della PRRS

- ▶ L'ingresso del virus in un allevamento di suini o di una sua nuova variante determina un danno 100 € per scrofa presente
- ▶ Il danno in un allevamento da 1.000 scrofe è stimato in 100.000 €
- ▶ In provincia di Mantova il danno stimato è di 5.000.000 €



Impatto economico

- ▶ Costo per Semenitaly di 0,8 € a dose che per l'azienda da 1.000 scrofe significa 4.000 € per anno.
- ▶ Controllo del seme dei verri aziendali con un costo analogo.
- ▶ In provincia di Mantova l'investimento è di 100.000 €



SEMEN
ITALY

IMPATTO ECONOMICO

- ▶ Si spendono dai 40 ai 45 € per scrofa per anno per interventi terapeutici e di profilassi pari a 30.000.000 €
- ▶ Quanti di questi si potrebbero risparmiare?
- ▶ Di quanto si potrebbero migliorare la fecondità, prolificità, riduzione della mortalità, aumento di incremento e resa del mangime?

COSTO DI PRODUZIONE



SEMEN
ITALY

Servizi di Semenitaly

- ▶ Controllo del seme dei verri aziendali con PCR
- ▶ Controllo del seme dei verri aziendali per potere fecondante
- ▶ Controllo di laboratorio aziendale



SEMEN
ITALY