Nature's Answer

Τεχνική Συμβουλή

Στρατηγικές για την μείωση μετάδοσης της Αφρικανικής Πανώλης των Χοίρων

ΠΕΡΙΛΗΨΗ

- √ Η Αφρικανική Πανώλη των Χοίρων είναι μια ασθένεια με σημαντικές οικονομικές επιπτώσεις και σε πολλές χώρες δηλώνεται υποχρεωτικά στις αρμόδιες κρατικές αρχές.
- √ Πρωτοεμφανίστηκε στην Αφρική στις αρχές του 1900, μολύνει όλες τις φυλές των χοίρων και επηρεάζει τις παραγωγικές χώρες χοίρειου κρέατος λόγω της υψηλής θνησιμότητας και της απαγόρευσης εξαγωγών χοίρειου κρέατος.
- √ Το μυρμηκικό οξύ, έχει αποδειχθεί ότι είναι αποτελεσματικό στην αδρανοποίηση ορισμένων τύπων ιών, όπως οι ιοί με περίβλημα, ο ιός της Γρίπης των Πτηνών και η Αφρικανική Πανώλη Χοίρων (ASF) (Juszkiewicz et al., 2019).
- √ Το μυρμηκικό οξύ είναι βασικό δραστικό συστατικό, στα προϊόντα **pHorce**, **Salkil**, **Salgard** και **Optimax**.

ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΞΑΠΛΩΣΗΣ ΤΗΣ ΑΦΡΙΚΑΝΙΚΗΣ ΠΑΝΩΛΗΣ ΧΟΙΡΩΝ

- √ Η Αφρικανική Πανώλη των Χοίρων είναι εξαιρετικά μεταδοτική και εξαπλώνεται εύκολα μεταξύ του αγριόχοιρου, ο οποίος μπορεί να μεταφέρει τον ιό σε μεγάλες αποστάσεις και να τον μεταδώσει σε άλλους αγριόχοιρους, σε οικόσιτους αγριόχοιρους ή σε οικόσιτες και εμπορικού τύπου εκτροφές όπου τα μέτρα βιοασφάλειας είναι ανεπαρκή.
- √ Η Αφρικανική Πανώλη των Χοίρων δεν αποτελεί κίνδυνο για τον άνθρωπο, καθότι η ασθένεια δεν μεταδίδεται από τον χοίρο στον άνθρωπο.
- √ Οι χοίροι δεν πρέπει να έρχονται σε επαφή με μολυσμένους χοίρους ή με υγρά/ιστό από μολυσμένους χοίρους. Για τον λόγο αυτό, είναι απαραίτητη η σχολαστική απολύμανση όλων των οχημάτων και του προσωπικού που εισέρχονται και εξέρχονται της μονάδας.
- √ Τα έντομα, συμπεριλαμβανομένων των μυγών που νύσσουν/τσιμπούν (π.χ. αλογόμυγες) και των τσιμπουριών, είναι γνωστά για τον ρόλο που έχουν στην μεταφορά των ιών. Επομένως, προϊόντα που προκαλούν αφυδάτωση στα έντομα όπως το **Clean 'N' Dry** και το **Red Lite**, μπορούν να είναι αποτελεσματικά στον περιορισμό του συγκεκριμένου κινδύνου.
- √ Ο καθαρισμός των χώρων εκτροφής των χοίρων, της ζωοτροφής και του δικτύου πόσιμου νερού είναι ένα επιπλέον μέτρο ελέγχου και εδώ είναι που μπορούν να βοηθήσουν τα προϊόντα που περιέχουν μυρμηκικό οξύ.

ΤΟ ΜΥΡΜΗΚΙΚΟ ΟΞΥ ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΑΦΡΙΚΑΝΙΚΗΣ ΠΑΝΩΛΗΣ ΤΩΝ ΧΟΙΡΩΝ (ASF)

- √ Η πρόληψη, είναι όπως πάντα πιο αποτελεσματική από την θεραπεία, ιδιαίτερα όσον αφορά την Αφρικανική Πανώλη των Χοίρων για την οποία δεν υπάρχει εμβόλιο ή γνωστή θεραπεία και στις περισσότερες περιπτώσεις όλοι οι μολυσμένοι χοίροι πεθαίνουν.
- √ Δεδομένου ότι οι αγριόχοιροι είναι ξενιστές του ιού, είναι εξαιρετικά σημαντικό να διασφαλιστεί ο αποκλεισμός τους από τον χώρο διαμονής των χοίρων, τον εξοπλισμό, τα δοχεία αποθήκευσης ζωοτροφών και τον χώρο διαμονής του εργατικού δυναμικού.
- √ Ο τακτικός καθαρισμός και τα υψηλά επίπεδα βιοασφάλειας είναι οι μόνοι τρόποι που διασφαλίζουν ότι η Αφρικανική Πανώλη των Χοίρων (ASF) δεν εισέρχεται στην μονάδα.
- √ Η χρήση μυρμηκικού οξέος σε πρώτες ύλες ζωοτροφής υψηλού κινδύνου, όπως τα ζωικά υποπροϊόντα, έχει αποδειχθεί ότι αδρανοποιεί τους ιούς με περίβλημα εντός 24 ωρών (Vinnerås et al., 2012).



Anpario plc | Manton Wood Enterprise Park | Worksop | Nottinghamshire | S80 2RS | UK
T +44 (0) 1909 537 380 | sales@anpario.com | www.anpario.com
Registered in England and Wales No. 03345857
VAT Registration No. GB 710 1040 17

- Επίσης, το μυρμηκικό οξύ έχει αποδειχθεί ότι είναι αποτελεσματικό για την αδρανοποίηση ιών με περίβλημα, όπως η Αφρικανική Πανώλη των Χοίρων, πάνω σε αντικείμενα όπως ο εξοπλισμός (Juszkiewicz et al., 2019).
- Η αντι-ιική δραστηριότητα του **μυρμηκικού οξέος** το καθιστά κατάλληλο για χρήση ως μέρος ενός αποτελεσματικού προγράμματος υγιεινής.
- Τα ευ-βιοτικά της Anpario που βασίζονται στα οξέα, όπως το **pHorce**, το **Salkil**, το **Salgard** και το **Optimax**, περιέχουν όλα μυρμηκικό οξύ για τις αντιμικροβιακές και τις αντι-ιικές ιδιότητες του.



Anpario plc | Manton Wood Enterprise Park | Worksop | Nottinghamshire | S80 2RS | UK
T +44 (0) 1909 537 380 | sales@anpario.com | www.anpario.com
Registered in England and Wales No. 03345857
VAT Registration No. GB 710 1040 17