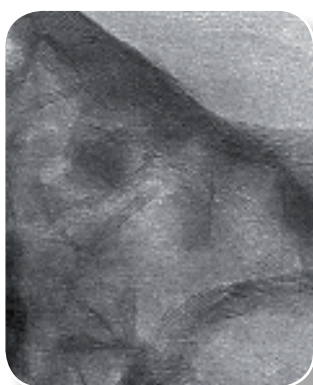




# M.TOX+<sup>®</sup>

## Toxin Binder

ΤΟ ΦΥΣΙΚΟ ΠΡΟΣΡΟΦΗΤΙΚΟ ΤΟΞΙΝΩΝ ΜΕ ΝΑΝΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

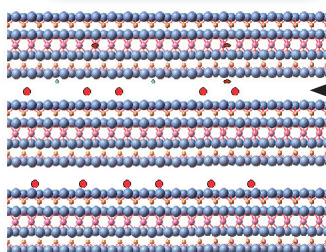


### Amadeite<sup>®</sup>

Το υβριδικό σύνθετο υλικό (nanoclay) δημιουργήθηκε από τη διαδικασία πατενταρισμένης νανοτεχνολογίας που συνδυάζει τον ενεργοποιημένο μονμοριλλονίτη και εκχυλίσματα φυκιών. Η συνολική διαδικασία δημιουργίας, υποστήριξης και αντικατάστασης γίνεται σε μοριακό επίπεδο

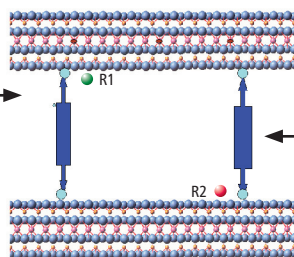
### ΤΟ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑ ΤΟΥ AMADEITE

Η εισαγωγή του εκχυλίσματος φυκιών μέσα στο μονμοριλλονίτη αυξάνει το μεσοδιάστημα δίνοντας έτσι τη δυνατότητα για μια μεγαλύτερη περιοχή προσρόφησης. Η μόσχευση, με την προσθήκη ριζών στο ενδιάμεσο διάστημα, εγγυάται ιδιαίτερη προσρόφηση μυκοτοξινών και ενδοτοξινών



■ Typical montmorillonite (2:1 Phyllosilicate)

Ενδιάμεσα διαστήματα

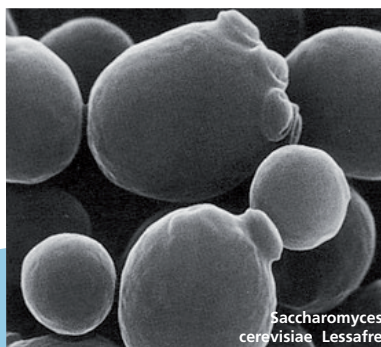


■ AMADEITE in MTX Plus

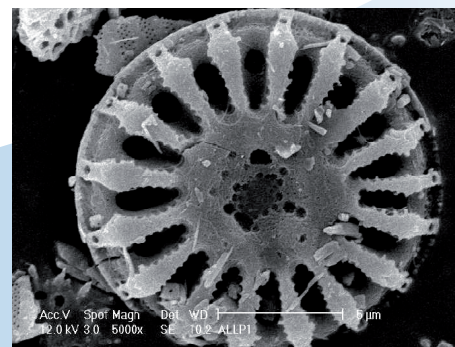
Εκχύλισμα φυκιών

Το μεσοδιάστημα αυξάνεται έως και 10 x

## Μονμοριλλονίτης, κυτταρικά τοιχώματα από ζύμες και διατομήτης



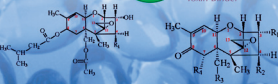
Saccharomyces cerevisiae Lessafre



Acc.V 12.0 kV 3.0 5000x Del WD 10.2 ALP1 5 μm

→ Πολύ αποτελεσματική απορρόφηση ενδοτοξινών και μυκοτοξινών

→ Βελτίωση της πεπτικής ροής και του ιξώδους, προστασία και σταθεροποίηση του εντερικού τοιχώματος



Η ΝΕΑ ΦΥΣΙΚΗ  
ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΣΤΗ  
ΜΥΚΟΤΟΞΙΚΩΣΗ  
ΤΩΝ ΖΩΟΤΡΟΦΩΝ

Πρωτοπορία

Απλό

Αποτελεσματικό

Επικερδές

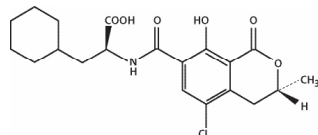
The



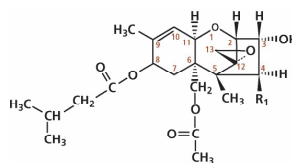
www.olmix.com



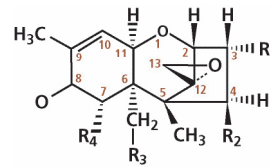
## Ικανότητα προσρόφησης μυκοτοξινών



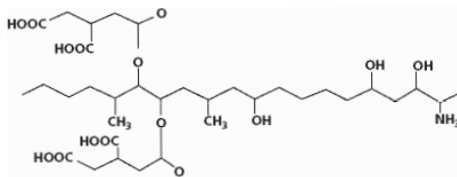
■ Ochratoxin A



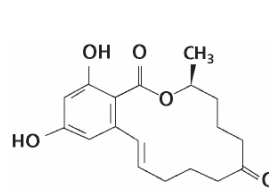
■ Type A-trichothecenes :  
T-2:(R1=OAc) HT-2 (R1=OH)



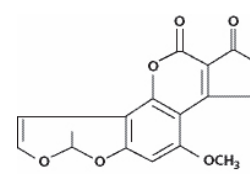
■ Type B-trichothecenes :  
DON (R1=OH, R2=H, R3=OH, R4=OH)  
NIV (R1=OH, R2=OH, R3=OH, R4=OH)



■ Fumonisin B<sub>1</sub>



■ Zearalenone



■ Aflatoxin B<sub>1</sub>

## Δοσολογία και χορήγηση

Ομοιογενής ανάμειξη στην τροφή χοίρων, βοοειδών και πουλερικών ανάλογα με το βαθμό μόλυνσης.

	Χαμηλή μόλυνση	Δοσολογία MT.X. Plus	Μέτρια μόλυνση	Δοσολογία MT.X. Plus	Υψηλή μόλυνση	Δοσολογία MT.X. Plus
<b>Aflatoxins</b>	<40 ppb	0,5kg/ Ton	40 - 100 ppb	1kg/ Ton	>100 ppb	2kg/ Ton
<b>Zearalenone</b>	< 250 ppb	0,5kg/ Ton	250-500 ppb	1kg/ Ton	>500 ppb	2kg/ Ton
<b>Trichothecenes</b>	<200 ppb	0,5kg/ Ton	200-600 ppb	1kg/ Ton	>600 ppb	2kg/ Ton
<b>Fumonisins</b>	<500 ppb	0,5kg/ Ton	500-1500 ppb	1kg/ Ton	>1500 ppb	2kg/ Ton
<b>Ochratoxins</b>	<100 ppb	0,5kg/ Ton	100-500 ppb	1kg/ Ton	>500 ppb	2kg/ Ton



ZA du Haut du Bois - 56580 BRÉHAN - France  
Tel : +33 (0)2 97 38 81 03 - Fax : +33 (0)2 97 38 86 58  
Mail : contact@olmix.com - www.olmix.com



Project part-financed  
by the European Union



ΕΙΣΑΓΕΤΑΙ ΚΑΙ ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΑΠΟ:



διαχείριση | γνώση | επίλυση

ΚΑΛΟΡΙΖΟΥ Μ. - ΚΟΥΡΟΥΠΙΔΗΣ Σ. ΟΕ

Ηρώων Πολυτεχνείου 60, 43100 Καρδίτσα  
Τηλ.: 24410 73034, 41951, Fax : 24410 41951  
E-mail: info@vkk.gr, www.vkk.gr