

## Independent and up-to-date information on mycotoxins

Mycotoxins – toxic substances produced by fungi – are a recurrent threat to human and animal health. Schothorst Feed Research gathered all scientific knowledge on the occurrence, health hazards, prevention, treatment, analysis and other current insights on the topic in a comprehensive book. The launch of the publication is accompanied by a masterclass, consisting of a series of six webinars and a two-day seminar.

### From Field to Feed

Dr Regiane Santos is senior researcher at SFR, specialized in mycotoxins, and chief editor of the book. “We noticed that our partners and clients have a growing demand for scientific, independent information on mycotoxins”, she says. “Over the years, we have performed many studies on the impact of mycotoxins on farm animal health and production performance, but in the book, entitled ‘From Field to Feed’, we also wanted to include scientific insights from other experts from all over the world”, she explains.

Santos contacted specialized authors to contribute to the different chapters in the publication.

The book gives an extensive overview of all aspects related to mycotoxins. First, an introduction is provided of the occurrence of mycotoxins in different crops and different regions in the world. Seven chapters are dedicated to the effects of mycotoxins in various animal species (poultry, pigs, cattle, fish, horses, companion animals and insects). The progress in sampling and analysis methods is also described, as well as in vitro models to evaluate the effects of mycotoxins on organs and tissues. In the final chapters in the publication, an overview is given of methods to prevent or treat mycotoxin contamination. Also, risk assessment and issues related to climate change and future farming are dealt with.

### Masterclass

“Because we were determined to spread all this knowledge as widely as possible, we decided to accompany the launch of the book with a masterclass”, Santos says. “The interactive set-up of the masterclass enables participants to directly ask questions to the experts in the webinars and seminar. People attending the seminar will receive a hardcopy of the book.”

Throughout this year, SFR hosts a variety of webinars featuring diverse speakers; recordings of each webinar will be available afterwards.

The live two-day seminar will take place on September 19th and 20th, in Zaandam (The Netherlands). Eleven experts from around the world will present their research findings and insights on mycotoxins. The seminar program gives plenty of networking opportunities, covers a wide range of animal species, and addresses topics such as prevention, treatment of contaminated feed, climate change, and risk assessment.

The full program of the masterclass can be found on the website of Schothorst Feed Research:  
<https://info.schothorst.nl/masterclass-mycotoxins>

### Registration

People may register for the full masterclass program, for the seminar only, for all webinars, or for single webinars. “This means that everybody interested in mycotoxins can compose a tailor-made program, suited for their own needs”, Santos explains.

To register, please go to <https://info.schothorst.nl/masterclass-mycotoxins>.

### About Schothorst Feed Research:

Schothorst Feed Research is an independent research organisation that develops scientific and nutritional knowledge and, together with its clients, translates this knowledge into new, innovative animal feed concepts.

With this approach, Schothorst Feed Research is the starting point for many innovations in animal nutrition.  
<https://www.schothorst.nl/en/>

*Not for publication*

**Note**

For more information regarding this press release, please contact  
Regiane Santos  
Researcher Monogastric Nutrition

[RSantos@schothorst.nl](mailto:RSantos@schothorst.nl)

Telephone: +31 320229622 or +31 681921553

For more information in general you can contact:

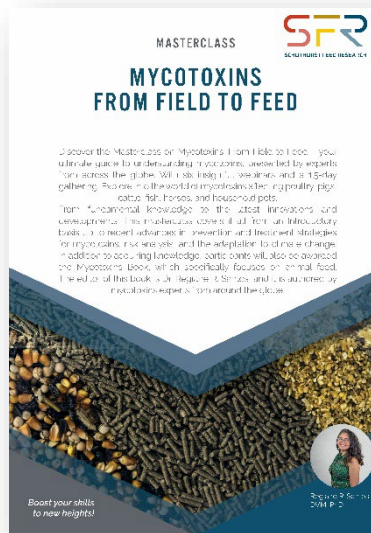
Alieke Boudeling  
Communicatiespecialist SFR

[ABoudeling@schothorst.nl](mailto:ABoudeling@schothorst.nl)

0320 25 22 94



Click on the photo to download in high resolution



Click on the flyer to download the full flyer

## Onafhankelijke en actuele informatie over Mycotoxines

Mycotoxines zijn giftige stoffen die door schimmels worden geproduceerd en vormen een terugkerende bedreiging voor de gezondheid van mens en dier. Schothorst Feed Research heeft alle wetenschappelijke kennis over de aanwezigheid, gezondheidsrisico's, preventie, behandeling, analyse en andere actuele inzichten met betrekking tot dit onderwerp verzameld in een uitgebreid boek. De lancering van deze publicatie gaat gepaard met een masterclass, bestaande uit een reeks van zes webinars en een tweedaags seminar.

### From Field to Feed

Dr. Regiane Santos is senior onderzoeker bij SFR en gespecialiseerd in Mycotoxines. Ze is tevens hoofdredacteur van het boek. "We merkten dat onze partners en klanten steeds meer behoefte hadden aan wetenschappelijke, onafhankelijke informatie over Mycotoxines", zegt ze. "In de loop der jaren hebben we veel onderzoeken uitgevoerd naar de impact van Mycotoxines op de gezondheid en productieprestaties van landbouwhuisdieren. In het boek, getiteld "From Field to Feed", wilden we ook wetenschappelijke inzichten van andere experts van over de hele wereld opnemen", legt ze uit.

Santos heeft gespecialiseerde auteurs benaderd om bij te dragen aan de verschillende hoofdstukken in de publicatie. Het boek biedt een uitgebreid overzicht van alle aspecten die verband houden met Mycotoxines. Allereerst wordt ingegaan op de aanwezigheid van Mycotoxines in verschillende gewassen en regio's over de hele wereld. Zeven hoofdstukken zijn gewijd aan de effecten van Mycotoxines bij verschillende diersoorten (pluimvee, varkens, runderen, vis, paarden, gezelschapsdieren en insecten). Ook wordt de vooruitgang in bemonsterings- en analysemethoden beschreven, evenals in vitro modellen om de effecten van Mycotoxines op organen en weefsels te evalueren. In de laatste hoofdstukken van de publicatie wordt een overzicht gegeven van methoden om mycotoxineverontreiniging te voorkomen of te behandelen. Ook risicobeoordeling en kwesties met betrekking tot klimaatverandering en toekomstige landbouw komen aan bod.

### Masterclass

"Omdat we vastbesloten waren om al deze kennis zo breed mogelijk te verspreiden, hebben we besloten om de lancering van het boek te begeleiden met een masterclass", aldus Santos. "De interactieve opzet van de masterclass stelt deelnemers in staat om direct vragen te stellen aan de experts tijdens de webinars en het seminar. Mensen die het seminar bijwonen, ontvangen een hardcopy van het boek."

Gedurende dit jaar organiseert SFR een verscheidenheid aan webinars met diverse sprekers; opnames van elk webinar zullen achteraf beschikbaar zijn.

Het live tweedaagse seminar vindt plaats op 19 en 20 september in Zaandam (Nederland). Elf experts van over de hele wereld zullen hun onderzoeksresultaten en inzichten over Mycotoxines presenteren. Het seminarprogramma biedt volop mogelijkheden tot netwerken, behandelt een breed scala aan diersoorten en bespreekt onderwerpen zoals preventie, behandeling van verontreinigd voer, klimaatverandering en risicobeoordeling.

Het volledige programma van de masterclass is te vinden op de website van Schothorst Feed Research:

[Masterclass Mycotoxines](#)

### Registratie

Mensen kunnen zich registreren voor het volledige masterclass-programma, alleen voor het seminar, voor alle webinars of voor afzonderlijke webinars. "Dit betekent dat iedereen die geïnteresseerd is in Mycotoxines een op maat gemaakt programma kan samenstellen dat past bij hun eigen behoeften", legt Santos uit.

Om u te registreren, gaat u naar <https://info.schothorst.nl/masterclass-mycotoxins>

### Over Schothorst Feed Research:

Schothorst Feed Research is een onafhankelijke onderzoeksorganisatie die wetenschappelijke en voedingskennis

ontwikkelt en, samen met haar klanten, deze kennis vertaalt naar nieuwe, innovatieve concepten voor diervoeding. Met deze aanpak is Schothorst Feed Research het startpunt voor veel innovaties op het gebied van diervoeding. Schothorst Feed Research

*Niet voor publicatie*

Voor meer informatie over dit persbericht kunt u contact opnemen met:

Regiane Santos

Onderzoeker Monogastrische Voeding

RSantos@schothorst.nl

Telefoon: +31 320229622 of +31 681921553

Voor algemene informatie kunt u contact opnemen met:

Alieke Boudeling

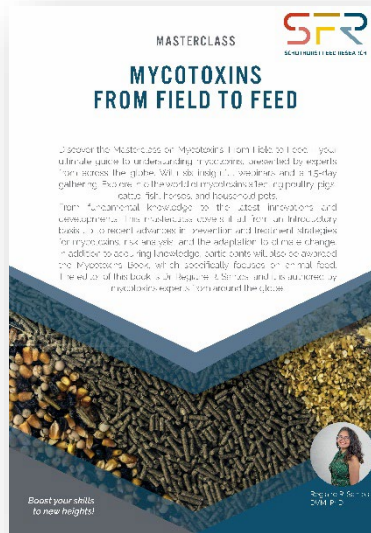
Communicatiespecialist SFR

ABoudeling@schothorst.nl

0320 25 22 94



[Click on the photo to download in high resolution](#)



[Click on the flyer to download the full flyer](#)