

Principali micotossine e loro azione sui suini

| Miceti | Micotossina | Effetti clinici principali | Substrati principali |
|--|--|--|--|
| <i>Aspergillus flavus</i> | Aflatossina | Appetito ridotto e ritardo crescita, effetto antivitaminico verso vit. A, E, D, K, B ₁ , lesioni epatiche (steatosi, epatosi, cirrosi, carcinomi) con ittero, ascite, emorragie intestinali, gastriche cavitare, mortalità | Farina di arachide Pannello di cotone Manioca Girasole Mais Grano |
| <i>Fusarium roseum</i> <i>Fusarium graminearum</i> | Tossina F2 o Zearalenone | Eccitazione, cannibalismo, iperestrogenismo, prolasso e morsicature al retto, rigonfiamento vulvare e mammario, vulvovaginiti nelle scrofe impuberi, calori prolungati, pseudogravidanze, infertilità(mortalità embrionale, fetale), <i>splay leg</i> , aborti, mortalità, effetti sinergici della carenza di vit. E, pruriti e arrossamenti cutanei | Mais Orzo Sorgo Miglio Arachide Manioca |
| <i>Fusarium trinctum</i> <i>Fusarium scirpi</i> | Tricoteceni (T2, DAS, DON) | Letargia, disoressia, defecazione frequente con arrossamento perineale, necrosi dermiche(lesioni alla coda, boccali, linguali), turbe nervose, emorragie intestinali e cavitare, sindromi emorragiche per turbe della coagulazione. | Mais Orzo Grano Riso Miglio |
| <i>Aspergillus ochraceus</i> <i>Penicillium viridicatum</i> | Ocratoossina | Nefropatia con poliuria e polidipsia, degenerazione renale | Cereali Arachide Sorgo Miglio |
| <i>Fusarium moniliforme</i> <i>Fusarium proliferatum</i> | Fumonisine | Diminuzione dell'ingestione e della crescita, problemi respiratori, edemi polmonari. | Tutti i cereali |
| <i>Fusarium moniliforme</i> <i>Aspergillus fumigatus</i> <i>Aspergillus clavatus</i> <i>Absidia corymbifera</i> | Chinoni Fumigaclavina Clavicina-patulina | Eccitabilità, paralisi, osteomalacia Anoressia, enterite Paraplegia Gastroenteriti | Insilato di mais Farina di soia |

(Porc magazine Aprile 2000)