



**TECNOLOGIA E NUTRIÇÃO
ANIMAL, LDA**



Tecnologia Qualidade Rigor
Informação Técnica



Nº 17

QUALIDADE DO MILHO

A qualidade do milho americano da colheita de 1992 pode vir a trazer grandes problemas aos fabricantes de rações. Os fabricantes americanos começaram já a precaver-se.

As deficiências encontradas são:

- baixo peso específico
- menor valor energético
- menor valor proteico

Nos últimos dois meses a situação complicou-se ainda mais com um problema sempre presente mas que na colheita deste ano tem maior incidência:

- MICOTOXINAS

As micotoxinas mais frequentemente encontradas na colheita de 1992 são as produzidas pelo grupo "FUSARIUM":

- **VOMITOXINA**
- **ZEARELENONA**
- **T2**

Infelizmente espera-se que a qualidade micotoxicológica piore nesta primavera, com o calor e a humidade a atingirem os valores mais altos que os normais.

Os fabricantes americanos começaram já a controlar **CUIDADOSAMENTE** a qualidade do milho, pois nalgumas áreas dos E.U.A. o teor de fungos aumentou **TRÊS VEZES!**

Alguns fabricantes de ração para cavalos nos E.U.A. (WAYNE FEED do grupo CONTINENTAL GRAIN) deixaram mesmo de incluir milho na ração de cavalos com receio das contaminações por **FUMONISINA**.

(Resumo de uma notícia da revista FEEDSTUFFS, 12.Abril.93)

1/2

NOTA: Chama-se a atenção de todos para este problema, tanto mais que é **muito possível** que os americanos queiram desfazer-se rapidamente desta colheita e algum deste milho chegar a Portugal (via Espanha).

Os tratamentos antifúngicos não podem ser descurados.

Aveiras de Cima, 11 de Maio de 1993

SERVIÇOS TÉCNICOS