



Há anos a fertilidade masculina está em constante debate e questionamento. É Sabido, que ao longo de décadas a taxa espermática vem em declínio considerável. Levando em conta este fator, o declínio dos espermatozoides, diversos cientistas vem pesquisando e elaborando alguns por quês, sem até o momento, chegarem a uma conclusão unânime. O que se tem certeza é que nos últimos 40 anos ocorreu uma redução de 59% dos espermatozoides no sêmen do homem.

Alarmantes são os dados de determinadas pesquisas que foram realizadas nos países orientais e Europa (a redução chegou a ser de até 65%). Na América do Sul, as últimas informações são mais chocantes ainda. Pois o Noroeste do RS é a região do estado onde o uso de Agroquímicos é maior. Mas não apenas consegue levantar a taxa de 1º lugar aqui, é o 1º

## Fertilidade...

também no Brasil e no Mundo/ Planeta. É sim, este primeiro lugar é assustador. Tanto que produtos proibidos em outros lugares, são usados indiscriminadamente em nossa região. Aí se perguntam, porque a quantidade de câncer tem aumentado? Entre outras tantas enfermidades que não "sabemos" de onde vem. Será que não sabemos, mesmo?

E agora esta, a taxa espermática em declínio severo, relacionada a diminuição dos microorganismos no solo. A redução dos microorganismos do solo vem de onde? Vida microscópica auxilia a absorção de nitrogênio atmosférico pelas raízes das plantas, um exemplo e pensando maior, os microorganismos desaparecendo, diminui a fertilidade do solo e consequentemente, a taxa dos espermatozoides também reduzem. Qual a relação? Talvez seja algo da cabeça de alguns, mas aterrorizante é saber que quanto mais agroquímicos são usados, mais vidas são ceifadas, portanto, relações são possíveis e plausíveis.

Os organismos que vivem no

solo estão diminuindo da mesma maneira que a quantidade espermática no sêmen. Os microorganismos que viviam no solo perderam a função ou as plantas não necessitam mais destes para seu desenvolvimento? Recebem tudo pronto, basta absorver e se desenvolver? Acredita-se que não é bem por aí. A quantidade de químicos utilizados matou o organismo e consequentemente as plantas estão com deficiências nutricionais, não conseguem mais absorver tudo da forma que estavam fazendo. A reprodução vegetal está deficitária, só ocorrendo em laboratório.

Qual é a lógica? Aí está a relação: reprodução. Será? Justamente, foi posto aqui para pensar mesmo o que estamos fazendo com o meio. Sem falar em outros tantos fatores que interferem no ciclo normal da vida.

**Claudio Rogério Trindade**

Associado da AIPAN - Professor da EFA  
e da Rede Pública Municipal/Ijuí - Membro do  
Círculo dos Escritores de Ijuí - Letra Fora da  
Gaveta (CEI - LFG) e Membro da Academia  
Internacional ... ALPAS 21 de Cruz Alta.