

O FUTURO CHEGOU

Luís Ignacio Prochnow¹

¹ *International Plant Nutrition Institute (IPNI). Oficina de Brasil. Correo electrónico: lprochnow@ipni.net*

Não há novidade alguma! O aumento populacional continua evidente e como consequência temos a necessidade de aumentar a produção de alimentos, fibras, ração animal e biocombustíveis. O aumento da população ocorre de forma mais intensa em algumas regiões do planeta, e muitas destas regiões não conseguem até o momento gerar produtos agrícolas na escala necessária para atender a demanda (África é exemplo típico). Assim, a demanda futura de produtos agrícolas deverá aumentar em escala sem precedentes na história da humanidade. Como exemplo, estima-se que o aumento anual na produtividade de milho precisará ser em futuro próximo maior que os atuais 1,3% (média dos últimos 50 anos). Isto parece simples mas torna-se evidentemente complicado se considerarmos que os avanços para tal média de 1,3% ocorreram em função de toda a tecnologia colocada a disposição dos agricultores neste mesmo período de 50 anos (entre outras: variedades, defensivos agrícolas e fertilizantes).

A preocupação com a produção adequada de produtos da atividade agroflorestal foi tema de destaque no início de 2008, sendo depois parcialmente esquecida devido a crise financeira mundial. Contudo, a preocupação com a produção desta atividade não pode e não deve sumir do contexto que merece. Deve existir esforço conjunto constante para garantir a melhor condição possível para satisfazer a demanda futura.

Paralelo a estes fatos existe ainda pressão geral da sociedade por comida mais barata e produzida de forma ambientalmente correta. Nunca antes a área agrônômica esteve sob tanto escrutínio e fiscalização. Além disto, o setor tem de conviver com mitos que ganham força e que não correspondem aos fatos científicos. Um deles, por exemplo, é o de que alimentos produzidos pela chamada agricultura orgânica são nutricionalmente mais adequados do que aqueles produzidos pela agricultura convencional. Ou seja, estamos pressionados em várias frentes e teremos de enfrentar ainda alguns infundados mitos que se colocam diante de nós.

A região tropical do globo terrestre ainda oferece inúmeras oportunidades para aumento da produção agrosilvopastoril. É muito provavelmente a região mais promissora em termos de satisfazer as necessidades futuras de uma população crescente e cada vez mais exigente.

Por muito tempo foi dito aos profissionais da área agrosilvopastoril que as profissões correlatas seriam profissões do futuro. Convivo com isto desde o início dos meus estudos na década de 1980 e sei que tal informação e expectativa era comentada anteriormente a esta década. Pois bem, diante de tudo o que foi exposto acima sabemos que **“O Futuro Chegou”**. Somos agora imprescindíveis e devemos nos valorizar cada vez mais.

O trabalho, a ser apresentado no Congresso Equatoriano de Ciência de Solo, é motivacional e irá versar sobre os temas acima. O trabalho tem ainda por objetivo lançar idéias sobre o futuro da agricultura. Neste sentido serão discutidas sucintamente abordagens relacionadas a: demanda por mais proteína de origem animal, diversificação da produção, regularização de investimentos internacionais em commodities agrícolas, proteção ambiental, necessidade de profissionais habilitados, mercados especiais para demandas específicas, desenvolvimento da aquicultura, aplicações futuras da genética, melhor manejo e controle das variáveis de produção, conservação do solo, agricultura de precisão, o problema da água, migração do campo para áreas urbanas, utilização de modelagem, maior reciclagem de produtos, segurança alimentar e finalmente a maior valorização das atividades do nosso setor.

Ao final, espera-se sensibilizar os presentes para que precisamos modificar a concepção totalmente equivocada de que somos agentes a poluir e deteriorar o ambiente ou que não trazemos contribuição social. Há necessidade de divulgarmos de forma insistente que somos pelo ambiente, que inclusive criamos situação de melhor condição ambiental e que somos imprescindíveis para a paz no mundo. Afinal, o futuro chegou, e sem dúvida ele necessita do nosso conhecimento e da nossa atuação eficaz.