

RELATÓRIO DE ATIVIDADES
DIFUSÃO DE TECNOLOGIA-CNPSO
PERÍODO - JANEIRO-DEZEMBRO, 1978

I - CONSIDERAÇÕES GERAIS

A difusão de Tecnologia desenvolvida durante o ano de 1978 no CNPSO, mostrou a necessidade de intensificação das atividades e maior participação nas decisões relativas à área, no que diz respeito à definição de tecnologias, recomendações técnicas articulação com universidades, cooperativas e outros órgãos com os quais o Centro deve relacionar-se.

Para tanto, há necessidade de ampliação da equipe, a princípio para dois pesquisadores, além de um assessor de imprensa para divulgação massal (jornal, revista, televisão) o qual poderá acumular a atividade de relações públicas.

Os dois pesquisadores deverão promover articulação com as demais instituições de pesquisa, assistência técnica (oficial e particular) tanto a nível local como nacional, onde deverão ser intensificados os contatos. No entanto, a atividade de articulação, que envolve também programações e coordenação de eventos, deverá tomar o menor tempo possível, o que se consegue, estabelecendo-se programações anuais, como vem ocorrendo no Paraná.

A maior concentração das atividades de difusão do CNPSO, deve ser nas avaliações técnica-econômicas dos Sistemas de Produção, os quais são os responsáveis por si só, por 70% do Processo de difusão de tecnologia para soja. Este procedimento vai de encontro ao proposto por Blumenschein(1), o qual afirma que o difusor de tecnologia deve ser um fitotecnista, especializado em transferência de tecnologia.

Outra atividade importante para área de Difusão de Tecnologia, é sua participação no Comitê de Publicações onde ela cumpre parte de seu objetivo de transferência de resultados de pesquisa. Esta atividade deve ser intensificada no CNPSO, no sentido de maior liberação de trabalhos técnicos, o que deverá ser conseguido com a definição da política editorial da EMBRAPA.

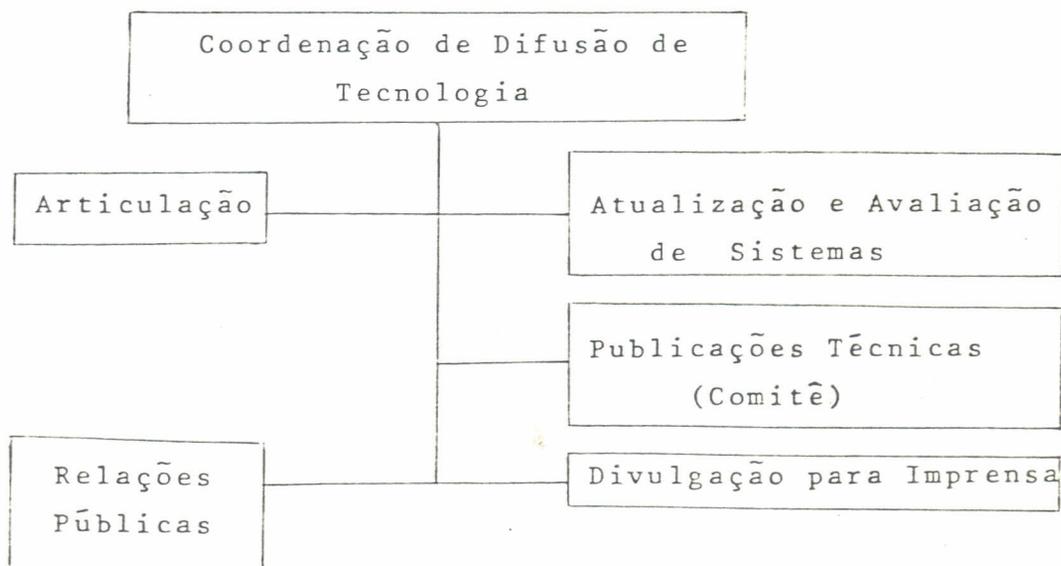
Além das atividades acima citadas, a área de Difusão de Tec

nologia deve fazer parte das equipes responsáveis pela organização de seminários internos, auxiliar nas programações de Reuniões de Planejamento e participar dos contatos com as regiões produtoras de soja do país, para maior conhecimento da realidade e articulação em geral. Da mesma forma, deve ser intensificada a participação de pesquisadores do CNPSo, em contatos dessa espécie, principalmente os que estão iniciando suas atividades, com objetivo de se formar equipes de pesquisa com condições e conhecimento global suficientes para ampliar sua possibilidade de contribuição.

Sentiu-se ainda, após esse período de atividades em Difusão de Tecnologia, a necessidade de se pensar numa forma de como realizar eficientemente, no menor espaço de tempo, a difusão de resultados e conscientização dos próprios elementos de pesquisa, principalmente de outras instituições, quanto às novas tecnologias ou informações geradas. Da mesma maneira e talvez com maior preocupação, deve ser intensificado o processo de difusão e capacitação dos agentes da assistência técnica, na sua maioria não familiarizados com estudo de trabalhos oriundos da pesquisa e não habituados às leituras mais detalhadas, devido principalmente, ao excesso de atividades a que é submetido.

Concluindo pode-se afirmar que a ampliação da área de Difusão de Tecnologia, possibilitará a sua maior participação em todas as formas e fases do processo de articulação, avaliações de sistemas, publicações e divulgação do CNPSo.

Sugestão para área de Difusão de Tecnologia:



REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA:

- 1 - BLUMENSCHNEIN, A. Principios de Pesquisa no Sistema EMBRAPA
Brasília, DF. EMBRAPA, 1978, 48 p.

II - ATIVIDADES

1. Avaliação de Sistemas de Produção a nível de campo, implantados em Ponta Grossa, PR, ano 1977/78.

Soja

Área total de 3,0 ha

Semeadura direta, 1,0 ha e duas cultivares

Semeadura convencional, 2,0 ha, divididas em quatro parcelas de 0,5 ha, onde foram combinadas aplicações de fungicidas e tratamento de semente.

Colheita - maio de 1978.

Trabalho publicado in: "Resultados de Pesquisa de Soja 77/78", do CNPSo.

Arroz

Área total de 3,0 ha, onde foram estudados fontes e quantidades de adubos fosfatados, em áreas de primeiro e segundo ano de plantio.

Feijão

Ensaio de avaliação de sistemas de produção, onde foram estudadas interação de quatro variáveis: semente (fiscalizada e produtor), adubação, fungicida e herbicida.

Ensaio consorciado feijão e milho, onde foram estudados basicamente espaçamentos.

2. Avaliação Técnica e Econômica de Sistemas de Produção de Soja, a nível de Campo. 78/79.

Implantada em Londrina, em novembro de 78.

Dois experimentos:

- a) Ensaio de interação de práticas recomendadas para a região Norte do Paraná. Local - Cambê, PR, em área de agricultor.
- b) Avaliação técnica e econômica de sistemas de produção de soja, em áreas extensivas, simulando condições do agricultor. Local - Fazenda Maravilha.

3. Treinamentos

a) Fitopatologia e Entomologia

Público - coordenadores estaduais de soja da assistência técnica dos Estados do Paraná, Goiás, Rio Grande do Sul, Maranhão, Mato Grosso, Piauí, Minas Gerais e São Paulo.

Total de 18 coordenadores.

Período - de 14 a 24 de janeiro de 1978.

Local - Londrina, CNPSo

b) Encontro para atualização técnica na cultura da soja, no Estado do Paraná.

Público - agentes de assistência técnica do Paraná (Cooperativas, ACARPA, firmas de planejamento e insumos, autônomos).

Locais - Cascavel - 15 e 16 de agosto - total de 110 participantes.

- Londrina - 17 e 18 de agosto - total de 180 participantes.

- Ponta Grossa - 14 e 15 de setembro - Total de 50 participantes.

c) Perdas de colheitas (não programado para 1978).

Público - Coordenadores da ACARPA e técnico de Cooperativas.

Data - 22 de fevereiro de 1978.

Local - Campo Mourão, PR.

4. Acompanhamento dos Sistemas de Produção implantados em Unidades demonstrativas da Assistência Técnica, no Paraná.

Locais - Ibiporã, Arapongas, Campo Mourão, Ubiratã, Ponta Grossa e Ivaí, abrangendo as regiões Norte, Oeste e Sul do Paraná.

Período - 06 a 09 de março de 1978.

Participantes - quatro pesquisadores do CNPSo, elementos da assistência técnica responsáveis pelos campos e agricultores.

5. Dia de Campo para Pesquisadores.

Realizado na região de Apucarana.

Data - 06 de abril de 1978.

Participantes - dez pesquisadores, seis extensionistas, dois

técnicos de cooperativa e os proprietários.

Locais visitados - três propriedades e Cooperativas de Apucarana, onde foi realizado um debate final.

6. Atualização do Sistema de Produção (pacote tecnológico). Região Norte.

Data - 19 de julho de 1978.

Participantes - nove pesquisadores, seis extensionistas da ACARPA.

Local - CNPSo - Londrina.

7. Reunião Anual de Programação Conjunta - IV Encontro Anual da Pesquisa e Assistência Técnica e Extensão Rural do Estado do Paraná.

Período - 31 de julho a 01 de agosto de 1978.

Participantes - Secretaria da Agricultura do Paraná, IAPAR, ACARPA e EMBRAPA.

Local - Ponta Grossa - Polo Regional Sul de Pesquisa - IAPAR.

III - PROGRAMAÇÕES NÃO REALIZADAS

a. Dias de campo para assistência técnica.

- Londrina - coincidência com programação de treinamento em trigo.
- Cascavel - Ocorrência de seca que prejudicou trabalhos na região.
- Ponta Grossa - Situação de transição da UEPAE para o sistema estadual.

IV - OUTRAS ATIVIDADES

1. Elaboração do Manual para Cultura da Soja, EMBRATER.

Período - 29 de abril a 12 de maio de 1978.

Coordenação - EMBRATER

Participantes - pesquisadores do CNPSo, seis coordenadores estaduais de soja das EMATER de Santa Catarina, Paraná, Rio Grande do Sul, Mato Grosso e Goiás.

Local - CNPSo, Londrina.

2. Reunião para Elaboração de Programação para o "Ano da Tecnologia" da EMBRATER.
Período - 08 a 10 de maio de 1978.
Coordenação - EMBRATER
Participantes - coordenadores de soja das EMATER de Mato Grosso, Goiás e Rio Grande do Sul.
Local - EMBRATER - Brasília.

3. Reunião Anual de Pesquisa de Soja, Regiões Centro, Norte e Nordeste.
Período - 04 a 07 de julho de 1978.
Coordenação - CNPSo.
Participantes - EPAMIG, UFV, EMGOPA, EMAPA, IAC, UEPAE de Dourados, CPAC, CNPSo, EMBRATER, EMATER-GO, CATI.
Local - Uberaba, MG.

4. Reunião Anual de Pesquisa de Soja, Região Sul.
Período - 31 de julho a 04 de agosto de 1978.
Coordenação - CNPSo.
Participantes - FEÇOTRIGO, IPAGRO, UEPAE de Pelotas, EMATER - RS, EMPASC, ACARESC, Secretaria da Agricultura de Santa Catarina, SEAG-PR, CNPSo, ACARPA, EMBRATER.
Local - Florianópolis, SC.

5. Reunião de Validação das Coleções Básicas Rurais - CBR, SENAR.
Período - 24 a 28 de abril de 1978.
Coordenação - SENAR.
Obs.: Reunião para análise de material utilizado para treinamento de agricultores nas práticas e tecnologias para cultura da soja.
Local - Curitiba - Paraná

6. Reunião para Avaliação dos Projetos Soja, trigo e arroz da EMBRATER.
Período - 19 a 21 de setembro de 1978.
Coordenação - EMBRATER.
Participantes - EMATER-RS, Santa Catarina, Goiás, Mato Grosso ACARPA, CATI, CNPSo, CNPTrigo, CNPAF.
Local - Caldas Novas - GO.

7. I Seminário Nacional de Pesquisa de Soja

Período - 25 a 29 de setembro de 1978

Coordenação - CNPSo

Participantes - pesquisadores, extensionistas, firmas de insumos, Cooperativas.

Local - Londrina, PR.

8. Dia de Campo de Soja, no Rio Grande do Sul.

Data - 29 de março de 1978.

Programação realizada pela atividade regional de soja no Rio Grande do Sul, através do CNPTrigo.

9. Reuniões do Comitê Local de Publicações do CNPSoja.

Período - variável, ocorrendo uma média de três a quatro reuniões mensais.

10. Encontro de Difusores de Tecnologia da EMBRAPA-Região Sul.

Período - 21 a 24 de novembro de 1978.

Coordenação - DDT-Brasília.

Participantes - CNPSo, CNPT, EMPASC, IAPAR, CNPSA, UEPAE de Bento Gonçalves, Pelotas e Cascata.

Local - Passo Fundo, RS.

Londrina, 28 de dezembro de 1978



Paulo Roberto Galerani
Coord. Dif. Tecnologia
CNPSo