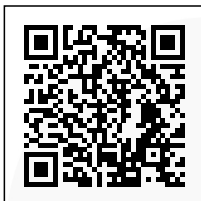


Projeto baculovirus: resultados obtidos no ano agrícola 8485

Projeto / 1985

Cód. Acervo: 13272

© Emater/RS-Ascar



Disponível em: <http://hdl.handle.net/20.500.12287/13272>

Documento gerado em: 07/11/2018 20:54

O Repositório Institucional (RI) da Extensão Rural Gaúcha é uma realização da Biblioteca Bento Pires Dias, da Emater/RS-Ascar, em parceria com o Centro de Documentação e Acervo Digital da Pesquisa da Universidade Federal do Rio Grande do Sul (CEDAP/UFRGS) que teve início em 2017 e objetiva a preservação digital, aplicando metodologias específicas, das coleções de documentos publicados pela Emater/RS- Ascar.

Os documentos remontam ao início dos trabalhos de extensão rural no Rio Grande do Sul, a partir da década de 1950. Portanto, salienta-se que estes podem apresentar informações e/ou técnicas desatualizadas ou obsoletas.

1. Os documentos disponibilizados neste RI são provenientes da coleção documental da Biblioteca Eng. Agr. Bento Pires Dias, custodiadora dos acervos institucionais da Emater/RS-Ascar. Sua utilização se enquadra nos termos da Lei de Direito Autoral, nº 9.610, de 19 de fevereiro de 1998.
2. É vetada a reprodução ou reutilização dos documentos disponibilizados neste RI, protegidos por direitos autorais, salvo para uso particular desde que mencionada a fonte, ou com autorização prévia da Emater/RS-Ascar, nos termos da Lei de Direito Autoral, nº 9.610, de 19 de fevereiro de 1998.
3. O usuário deste RI se compromete a respeitar as presentes condições de uso, bem como a legislação em vigor, especialmente em matéria de direitos autorais. O descumprimento dessas disposições implica na aplicação das sanções e penas cabíveis previstas na Lei de Direito Autoral, nº 9.610, de 19 de fevereiro de 1998 e no Código Penal Brasileiro.

Para outras informações entre em contato com a Biblioteca da Emater/RS-Ascar - E-mail: biblioteca@emater.tche.br

PROJETO BACULOVIRUS

RESULTADOS OBTIDOS NO ANO AGRÍCOLA 84/85

DESCRIÇÃO

RESULTADOS

Laboratórios de produção e multiplicação de Baculovirus	5
Redes de distribuição	7
Controle da lagarta, utilizando Baculovirus	54.941ha
Produtores assistidos	4.297
Estocagem de lagartas infectadas	
- Junto a produtores	252.747 doses★
- Na EMATER	19.558 doses
- Nos laboratórios	1.880 doses

(★) uma dose dá para pulverizar 1ha de soja.

Outros resultados

- Economia de Cr\$ 2.500.000.000 pelos produtores assistidos.
- Diminuição dos casos de intoxicação.
- Melhoria da qualidade dos alimentos.
- Maior proteção ao meio ambiente.
- Restabelecimento do equilíbrio biológico.

Entidades participantes

EMBRAPA: CNPSOJA, CNPTRIGO, UEPAE/PELOTAS
SECRETARIA DA AGRICULTURA: IPAGRO, EMATER
FECOTRIGO, COTRIJUI.

APOIO

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA,
EMBRAPA, EMBRATER

COORDENAÇÃO



Governo do Estado do Rio Grande do Sul
Secretaria da Agricultura

EMATER-RS

associada à EMBRATER - M.Agricultura

PROJETO BACULOVIRUS

Para ampliar o controle biológico da lagarta da soja, no Rio Grande do Sul, na safra de 1984/85, a EMATER/RS ativou o Projeto Baculovirus, agilizando a produção e distribuição de Baculovirus aos sojicultores interessados. Foram aplicados no projeto Cr\$ 157.130.635, vindo Cr\$ 146.682.161 (93,3%) do Ministério da Agricultura, através da EMBRAPA.

Várias entidades participaram do projeto, tais como o CNPSoja de Londrina, o CNPTrigo de Passo Fundo, a UEPAE de Pelotas, o IPAGRO, a FECOTRIGO, a COTRIJUÍ, a EMATER e a Secretaria da Agricultura.

Foram instalados 5 laboratórios de multiplicação de Baculovirus junto ao IPAGRO, CNPTrigo, UEPAE/Pelotas, CEP/FECOTRIGO e CTC-COTRIJUÍ e montaram-se 7 postos de estocagem em congeladores, para distribuição do material nos escritórios da EMATER nos municípios de Erechim, Palmeira das Missões, Passo Fundo, Pelotas, Porto Alegre, Santa Maria e Santa Rosa.

Assistidos pela EMATER, 4.297 produtores fizeram o controle da lagarta da soja, em 54.941,5ha, usando Baculovirus anticarsia. Além disso foram produzidas e estocadas 274.185 doses de Baculovirus, com rendimento médio de 15:1, isto é, cada dose aplicada resultou em 15 novas doses para uso futuro.

A continuar assim, o aumento do controle biológico será espetacular, com inestimáveis benefícios para o meio ambiente e reflexos econômicos incalculáveis, uma vez que na safra passada os produtores assistidos já economizaram mais de Cr\$ 2.500.000.000.