

E01095  
DID  
1980 3. ed.  
FL-PP-E01095

SID-SEDE



EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA - EMBRAPA  
DEPARTAMENTO DE INFORMAÇÃO E DOCUMENTAÇÃO - DID

**INTERAÇÃO PROGRAMADA:**  
**Pesquisadores e o SDI/EMBRAPA**

3.<sup>a</sup> ed.

Evanir P. Figueiredo

Brasília, D.F.  
1980

Interacao programada: ...  
1980 FL-PP-E01095



AI-SEDE-8213-1



EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA - EMBRAPA  
DEPARTAMENTO DE INFORMAÇÃO E DOCUMENTAÇÃO - DID

Interação Programada:  
Pesquisadores e o SDI/EMBRAPA  
3ª ed. (corrigida e aumentada)

Evanir P. Figueiredo  
Psicóloga SDI/EMBRAPA

Brasília, D.F.  
1980



Figueiredo, Evanir P.  
Interação Programada: pesquisadores e o  
SDI/EMBRAPA. 3ª ed. Brasília, DF. EMBRAPA.  
Departamento de Informação e Documentação, 1980.  
p. (EMBRAPA/DID/SDI, 4)

1. Disseminação seletiva da informação. 1.  
Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária.  
Departamento de Informação e Documentação,  
Brasília, DF. II. Título. III. Série.

## APRESENTAÇÃO

Dez mil exemplares, já distribuídos, de **INTERAÇÃO PROGRAMADA**, serviram para auxiliar na elaboração de perfis de um significativo número de pesquisadores e professores do setor agrícola brasileiro e treinamento para bibliotecários de todos os pontos do país nas técnicas de SDI.

Esta terceira edição do manual para cadastramento de usuários do Serviço Automatizado de Disseminação Seletiva da Informação da EMBRAPA foi elaborada em decorrência das modificações que sofreu o sistema, bem como pelas novas bases de dados incorporadas.

MILTON A. NOCETTI  
Resp. p/SDI

UBALDINO DANTAS MACHADO  
Chefe do DID

## SUMÁRIO

Apresentação .....	1
Introdução .....	2-3

### Parte I

Como cadastrar-se no serviço de SDI .....	4
Atividade 01 .....	4
Fator ativador .....	4
Procedimentos .....	4
Atividade 02 .....	5
Fator ativador .....	5
Procedimentos .....	5
Atividade 03 .....	6
Fator ativador .....	6
Procedimentos .....	6
Atividade 04 .....	7
Fator ativador .....	7
Procedimentos .....	7
Atividade 05 .....	8
Fator ativador .....	8
Procedimentos .....	8
Atividade 06 .....	9
Fator ativador .....	9
Procedimentos .....	9
Atividade 07 .....	10
Fator ativador .....	10
Procedimentos .....	10

### Parte II

Refinamento de perfis .....	11
-----------------------------	----

### Parte III

Como utilizar o serviço do SDI .....	12
--------------------------------------	----

### Parte IV

Como podem ser obtidos os documentos que atendem seus interesses .....	13
Anexos .....	14-26

## INTRODUÇÃO

Atualmente publicam-se, no mundo, mais de um milhão de documentos técnicos-científicos por ano, e a informação científica passou a representar uma das ferramentas básicas nos trabalhos de pesquisa.

O Serviço de Disseminação Seletiva da Informação - SDI/EMBRAPA - estabeleceu-se sobre bases automatizadas mais condizentes com as necessidades de informação da EMBRAPA, incumbida do desenvolvimento do Programa Nacional de Pesquisa Agropecuária - PRONAPA.

O SDI permite aos pesquisadores da Empresa, a obtenção das informações referentes à sua área de interesse, através de recuperações mensais procedidas nas bases de dados dos sistemas: AGRICOLA, BIOSIS, CAB, IFIS e CAS.

O perfil de interesse dos pesquisadores, cuja elaboração é objeto deste manual, são processados no DID e confrontados com as fitas magnéticas, operação da qual resultam as LISTAGENS BIBLIOGRÁFICAS.

Estas "listagens" contêm as mais recentes informações bibliográficas na área de interesse do pesquisador, permitindo:

a) Reunir a literatura mundial corrente e ou retrospectiva e seletivamente levá-la até o usuário.

- b) Manter os pesquisadores atualizados, contribuindo no aumento da sua produtividade na geração de conhecimentos científicos e inovações Tecnológicas.
- c) Evitar a duplicidade de experimentos em projetos de pesquisa, já que os usuários do serviço, ficam a par dos mais recentes desenvolvimentos dentro de sua área de interesse.
- d) Minimizar consideravelmente o tempo gasto por bibliotecãrios, documentalistas e usuários, na busca de informações;
- e) Promover o incentivo da interação ativa entre bibliotecãrios e usuários.

- PARTE I -

COMO CADASTRAR-SE NO SERVIÇO DE SDI:

ATIVIDADE 01

1. FATOR ATIVADOR:

Determinação do assunto para a elaboração do seu perfil, de acordo com o projeto ou subprojeto de pesquisa a que você esteja vinculado.

2. PROCEDIMENTOS:

- 2.1 - Relacione, "experimentalmente", os indicadores que servirão de subsídios para a recuperação de informações inerentes à sua área de pesquisa.

## ATIVIDADE 02

### 1. FATOR ATIVADOR:

Descrição narrativa do assunto referente a sua área de interesse.

### 2. PROCEDIMENTOS:

2.1 - Descrição narrativa do assunto referente à sua área de interesse, especificando clara e objetivamente o que deseja, fornecendo se possível, duas referências bibliográficas significativas na sua área de pesquisa.

2.2 - Após a "descrição narrativa", que deve ser feita no campo 2 do formulário (anexo 1) se você pretende que as referências bibliográficas sejam recuperadas com limitações idiomáticas, utilize este mesmo campo do formulário, para indicar os idiomas do seu interesse.

### ATIVIDADE 03

#### 1. FATOR ATIVADOR:

Determinação das Palavras-Chave.

#### 2. PROCEDIMENTOS:

2.1 - Cite todos os termos RELEVANTES (PALAVRAS-CHAVE) que servirão para a recuperação de suas informações.

2.2 - As "PALAVRAS-CHAVE" poderão ter suas citações em Inglês (que é a linguagem do sistema) ou em Português, e os nomes científicos, além dos comuns, para plantas, insetos etc.

2.3 - As "PALAVRAS-CHAVE" deverão ser relacionadas no campo 3 do formulário (anexo 2).

2.4 - Caso seja necessário, solicite colaboração ao bibliotecário.

#### ATIVIDADE 04

##### 1. FATOR ATIVADOR:

Extensão da pesquisa.

##### 2. PROCEDIMENTOS:

2.1 - Após a determinação das "PALAVRAS-CHAVE", de  
fina a amplitude da sua pesquisa, se mais am  
pla ou mais restrita, assinalando no campo 4  
do formulário de cadastramento (anexo 3), a  
que melhor atende seus interesses.

## ATIVIDADE 05

### 1. FATOR ATIVADOR:

Identificação do Usuário.

### 2. PROCEDIMENTOS:

2.1 - Coloque no campo 1 do formulário (anexo 4), os seguintes dados:

- a) - Data
- b) - Nome completo
- c) - Sigla da Unidade de Pesquisa onde você trabalha.
- d) - Endereço completo da Unidade de Pesquisa, especificando ainda os números do CEP e da Caixa Postal.
- e) - Indicação do grau acadêmico.

## ATIVIDADE 06

### 1. FATOR ATIVADOR:

Encaminhamento do seu perfil.

### 2. PROCEDIMENTOS:

2.1 - Após o completo preenchimento do seu perfil (anexo 5), este deverá ser entregue ao bibliotecário da sua Unidade de Pesquisa, que é a pessoa responsável pela tramitação do seu perfil junto ao SDI/EMBRAPA.

2.2 - Será mantido em cadastro do SID da sua Unidade de de lotação, uma cópia do seu perfil, o qual poderá ser solicitado por você, caso sejam necessárias alterações tais como:

- a) Acréscimos
- b) Limitações
- c) Substituições.

## ATIVIDADE 07

### 1. FATOR ATIVADOR:

Recebimento dos pacotes bibliográficos e devolução de questionário.

### 2. PROCEDIMENTOS:

- 2.1 - Periodicamente o SDI/EMBRAPA, através do Bibliotecário da Unidade de Pesquisa na qual você é lotado, lhe fará chegar o pacote bibliográfico referente ao seu perfil.
- 2.2 - Anexo ao pacote bibliográfico, o SDI/EMBRAPA fará o encaminhamento de um questionário (anexo 6), no qual você, ao respondê-lo, facilitará ao SDI a obtenção de indicadores de relevância do Serviço, assim como a avaliação do potencial de atendimento da biblioteca de sua Unidade de Pesquisa.
- 2.3 - Após a análise das referências que compõe o pacote bibliográfico, responda ao questionário avaliativo, que deverá ser devolvido ao SDI/EMBRAPA, através da biblioteca da Unidade onde você está trabalhando.

- PARTE II -

**REFINAMENTO DE PERFIS**

Falhas na elaboração de perfis, podem determinar listagens com alto índice de referências irrelevantes; escasso número de referências ou ainda elevado número de referências em idiomas que não seja do interesse do usuário.

Nestes casos o usuário deve adotar os seguintes procedimentos:

1. - Análise detalhada dos dados componentes da sua listagem bibliográfica.
2. - Identificação dos termos considerados geradores de "ruído", tais como:
  - a) - Excesso de palavras-chave.
  - b) - Palavras que produzem recuperações irrelevantes.
  - c) - Omissão de palavras-chave.
3. - Após a determinação das alterações necessárias, efetue as correções na sua própria listagem bibliográfica (anexo 7), e através do bibliotecário local, envie as 2 primeiras páginas da listagem, onde constam seu nome, endereço e os termos utilizados para a busca e recuperação.

- PARTE III -

COMO UTILIZAR O SERVIÇO DO SDI

Considerando que, durante a execução das pesquisas de subprojetos, os técnicos possam necessitar da ampliação de informações técnico-científicas, o SDI/EMBRAPA oferece aos seus usuários, as seguintes opções:

- a) Solicitar ampliação ou especificação de um perfil.
- b) Solicitar a eliminação de um perfil e substituição por outro.
- c) Solicitar o atendimento de 2, 3 ou mais perfis, segundo suas áreas de pesquisa.
- d) Solicitar o refinamento do seu perfil de interesses.

- PARTE IV -

COMO PODEM SER OBTIDOS OS DOCUMENTOS QUE ATENDEM  
SEUS INTERESSES

- 1º Consulta junto à Biblioteca de sua Unidade.
- 2º Solicitação ao Serviço de Comutação Bibliográfica, no caso de artigo de periódicos.
- 3º Solicitação ao Serviço de Aquisição Centralizada, no caso de monografias e filmes, através do bibliotecário de sua Unidade.

OBS: De posse das referências bibliográficas que atendem seus interesses, sugere-se que seja verificada a indicação do idioma original do artigo, antes do preenchimento dos formulários de solicitações dos Serviços de Comutação Bibliográfica (anexo 8) e Aquisição Centralizada (anexo 9).

ANEXO 1

ver atividade 02-2.2

CAMPO 2 do Formulário de cadastramento

"DESCRIÇÃO NARRATIVA DO ASSUNTO"

ASSUNTO: Descreva com suas próprias palavras a matéria ou assunto a ser pesquisado. Seja tão específico quanto possível. Defina os termos que tem uma significação especial na sua solicitação, e também esclareça se existem pontos que NÃO devem ser incluídos.

Solicito informações sobre doenças em pessego e ameixa.

Epidemiologia; resistência das plantas à podridão parda; gomose; ferrugem; sarna e cresperra verdadeira.

Exemplo de duas referências bibliográficas de seu interesse:

1) OGANA, J. M., MANJI, B. T. & RAVETTO, D. J. EVALUATION OF preharvest benomyl applications on postharvest monilina rot of peaches and nectarines phytopathology, 60: 1306

2) Keil, H. L. & CARROL, V. J. control of peach bacterial spot with terramycin in MARYLAND plant disease reporter, 51: 359, 1967.

ver atividade 03-2.3

CAMPO 3 do Formulário de cadastramento

"PALAVRAS-CHAVE"

PALAVRAS-CHAVE	
BROW ROT	
FUSICOCUM AMYGDALI	
GUMMOSIS	
LEAF CURL	
PEACH	
PEACH RUST	
PLUM	
POST HARVEST DECAY	
SCLEROTINIS FRUCTICOLA	
SCLEROTINA FRUCTIGENA	
SCLEROTINA LAXA	
TAPHRINA DEFORMANS	
TRANZCHELIA DISCOLOR	
TRANZSCHELIA PRUNI SPINOSAE	

ANEXO 3

ver atividade 04-2.1

CAMPO 4 do Formulário de cadastramento  
"EXTENSÃO DA PESQUISA"

## EXTENSÃO DA PESQUISA

- Solicito uma pesquisa bem ampla, procurando captar todas as citações bibliográficas relevantes, ainda que exista o risco de recuperar tam bém muitas citações bibliográficas irrelevantes.
- Solicito uma pesquisa restrita, procurando recuperar algumas citações bibliográficas, mas com um mínimo de citações bibliográficas irrele vantes.

ANEXO 4

ver atividade 05-2.1

CAMPO 1 do Formulário de cadastramento

"IDENTIFICAÇÃO DO USUÁRIO"

**EMBRAPA**
 EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA  
 DEPARTAMENTO DE INFORMAÇÃO E DOCUMENTAÇÃO  
 Caixa Postal 1316 - 70.000 - Brasília - D.F. - Brasil

PERFIL Nº

2	4	0	0	2	5
---	---	---	---	---	---

(p/uso do SDI)

DATA: 13.02.79

## PERFIL DE INTERESSE

Preencha a máquina ou em letras de forma

NOME: Carolina Oliveira Silva

INSTITUIÇÃO: EMBRAPA / CEPAE CASCATÁ

ENDEREÇO: RS-8, KM 25, ENTRADA CARLOS LANG, EX-POSTAL, 403

CEP: 96100 CIDADE: PELOTAS EST. RS PAÍS BRASIL

 RACHAREL MS PhD

## ANEXO 5

ver atividade 06-2.1

Modelo de um perfil elaborado



**EMBRAPA**  
EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA  
DEPARTAMENTO DE INFORMAÇÃO E DOCUMENTAÇÃO  
Caixa Postal 1316 - 70.000 - Brasília - D.F. - Brasil

PERFIL Nº

240025  
(p/uso do SDI)

18

DATA: 13.02.79

## PERFIL DE INTERESSE

Preencha a máquina ou em letras de forma

NOME: Carolina Oliveira Silva  
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA/UEPAE CASCATA  
ENDEREÇO: RS-8, KM 25, ENTRADA CARLOS LANG, Ex. POSTAL, 403  
CEP: 96.100 CIDADE PELOTAS EST. R.S PAÍS BRASIL  
 BACHAREL  MS  PhD

ASSUNTO: Descreva com suas próprias palavras a matéria ou assunto a ser pesquisado. Seja tão específico quanto possível. Defina os termos que tem uma significação especial na sua solicitação, e também esclareça se existem pontos que NÃO devem ser incluídos.

SOLICITO INFORMAÇÕES SOBRE DOENÇAS EM  
PESEGO E AMEIXA.  
Epidemiologia; resistência das plantas a podridão  
parda; gomose; ferrugem; sarna e crespeira verdadeira.

Exemplo de duas referências bibliográficas de seu interesse:

- 1) OGANA, J.M., MANJI, B.T & RAVETTO, D.J. EVALUATION OF  
PREHARVEST BENOMYL APPLICATIONS ON POSTHARVEST MONILINIA ROT  
OF PEACHES AND NECTARINES. PHYTOPATHOLOGY, 60: 1306.
- 2) KEIL, H.L & CARROL, V.J CONTROL OF PEACH BACTERIAL SPOT  
WITH TETRACYCLIN IN MARYLAND. PLANT DISEASE REPORTER,  
51: 345 - 359, 1967.

## PALAVRAS-CHAVE

BROW ROT

FUSICOCOCCUM AMYGDALI

GUMMOSIS

LEAF CURL

PEACH

PEACH RUST

PLUM

POST HARVEST DECAY

SCLEROTINIS FRUCTICOLA

SCLEROTINA FRUKTIGENA

SCLEROTINA LAXA

TAPHRINA DEFORMANS

TRANZCHERIA DISCOLOR

TRANZSCHERIA PRUNI SPINOSA

## EXTENSÃO DA PESQUISA



Solicito uma pesquisa bem ampla, procurando captar todas as citações bibliográficas relevantes, ainda que exista o risco de recuperar tam bem muitas citações bibliográficas irrelevantes.



Solicito uma pesquisa restrita, procurando recuperar algumas citações bibliográficas, mas com um mínimo de citações bibliográficas irrela vantes.

COMO CADASTRAR-SE NO  
SDI/EMBRAPA:

Os pesquisadores devem preencher o formulário de perfil com:

- nome e endereço oficial;
- descrição narrativa da área de interesse segundo o(s) subprojeto(s) a que estão vinculados;
- duas referências bibliográficas relevantes para o assunto;
- palavras-chave relacionadas à pesquisa.

## OBJETIVOS:

- Manter os pesquisadores atualizados, evitando a depreciação dos recursos humanos da Empresa e influenciando o nível de capacitação técnico-científico.
- Contribuir no aumento de produtividade, na geração de conhecimentos científicos e inovações tecnológicas.
- Minimizar a perda de tempo de pesquisadores e bibliotecários na procura de informações.

ANEXO 6  
 Ver atividade 2-2  
 QUESTIONÁRIO DE RETROALIMENTAÇÃO



EMBRAPA  
 Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária  
 Departamento de Informação e Documentação  
 Caixa Postal 11-1316 - 70.333, Brasília, D.F.

Nome .....

Unidade .....

QUESTIONÁRIO DE RETROALIMENTAÇÃO DO SDI/EMBRAPA

1. Número do perfil 1
2. Número de referências bibliográficas 10
3. Qual a sigla da base de dados? 14
4. Número de referências de interesse (atualmente relevantes) 19
5. Número de referências de interesse periódico 23
6. Número de referências solicitadas por consulta bibliográfica 27
7. Número de referências solicitadas a aquisição centralizada 31
8. Número de referências relevantes existentes na biblioteca local 35
9. Número de referências que conhece antes de receber o pacote bibliográfico 39
10. Numera escala de 1 a 10, que valor atribuiria ao presente pacote bibliográfico? 43

**IMPORTANTE:** A omissão no preenchimento e devolução do questionário por três vezes consecutivas, implicará na suspensão do envio dos pacotes bibliográficos.

**TODOS OS CAMPOS DEVEM SER PREENCHIDOS A PARTIR DA DÍGITA**

ANEXO 7  
 "LISTAGEM BIBLIOGRÁFICA REFERENTE AO PERFIL"  
 ver parte II, 3

CAROLINA OLIVEIRA SILVA  
 PESSEGO E AMEIXAS: DOENÇAS  
 EMBRAPA - U.CASCATA  
 PELOTAS R.S  
 BRASIL 96100

PERFIL 240025-001 NOV.17.1979  
 CONTA PESO TETO

BASE DE DADOS USADA: CAB795 SDI EMBRAPA

GRUPO	TERM	TIPO	PESO	TERMO
	Nº			
G001	1	TXT	000000	PEACH*
G001	2	TXT	000000	PLUM
G002	3	TXT	000000	FUSICOCUM
G002	4	TXT	000000	CUMMOSIS
G002	5	TXT	000000	RUST
G002	6	TXT	000000	POST HARVEST DECAY
G002	7	TXT	000000	SCLEROTINIS
G002	8	TXT	000000	SCLEROTINA
G002	9	TXT	000000	TAPHRINA
G002	10	TXT	000000	TRANZCHELIA
G002	11	TXT	000000	BACTER*
G002	12	TXT	000000	FUNG*
G002	13	TXT	000000	VIRUS*

\*\*\*\*\*

PERFIL: 240025-001 NOV. 17, 1979 PESO DA CONSULTA + 0

ETUDES ANATOMIQUES ET HISTOLOGIQUES DE DEUX RAMEAUX DE PECHER INEGALEMENT SENSIBLES AU FUSICOCCUM, CHANCRE, ANATOMICAL AND HISTOLOGICAL STUDIES OF TWO PEACH SHOOTS OF DIFFERENT SUSCEPTIBILITY TO FUSICOCCUM AMYGDALI, THE CAUSE OF CANCER.: (FR:).

AUTOR: PAYGHAMI, E. (FACULTY OF AGRONOMY, TABRIZ, IRAN.)

FONTES: COMPTES RENDUS DES SEANCES DE L'ACADEMIE D'AGRICULTURE DE FRANCE; 1978; 64: 11: 872-875; FR:

P. CHAVE: PEACH; DISEASES; FUSICOCCUM AMYGDALI; PEACH; VARIETIES; DISEASES

RESUMO: PEACH TREE INFECTION BY FUSICOCCUM AMYGDALI OCCURS THROUGH LEAF SCARS AFTER LEAF ABSCISSION, MAINLY WITHIN 24 H. THE MECHANISM IS DESCRIBED. IN THE FAIRLY RESISTANT CV. JERSEYQUEEN THE TOTAL SURFACE OF WOODY TISSUE IN THE LEAF TRACE WAS SMALLER THAN IN THE SUSCEPTIBLE CV. REDHAVEN, AND GUM FORMED MORE RAPIDLY IN THE VESSELS, SO THAT MOST OF THEM WERE BLOCKE AT LEAF ABSCISSION. ---

CAB HORTIC. AES. 03193(049)

\*\*\*\*\*

PERFIL: 240025-001 NOV. 17, 1979 PESO DA CONSULTA + 0

EFFECTIVENESS OF ANTIBIOTICS FOR CONTROL OF BACTERIAL SPOT OF PEACH IN SOUTHWESTERN ONTARIO; (EN: FR)

AUTOR: DHANVANTARI, B. N.; DIRKS, V.A.; BROWN, R.J.

FONTES: CANADIAN JOURNAL OF PLANT SCIENCE; 1978, 58: 4; 953-959; EN; FR

P. CHAVE: PEACH; DISEASES; XANTHOMAS PRUNI XANTHOMAS PRUNI; OXYTETRACYCLINE; : STREPTOMYCIN

RESUMO: OXYTETRACYCLINE HYDROCHLORIDE (OTO) AND STREPTOMYCIN SULPHATE SIGNIFICANTLY REDUCED BY DEFOLIATION AND / OR LEAF INFECTION DUE TO BACTERIAL SPOT (XANTHOMAS PRUNI) IN PEACH. FRUIT INFECTION WAS ALSO SIMILARLY REDUCED BY OTO BUT DATA FOR STREPTOMYCIN WAS LIMITED BY THE LOW INCIDENCE OF BACTERIAL SPOT. SCHEDULES OF 8 OTO OR STREPTOMYCIN WAS LIMITED BY THE LOW INCIDENCE OF BACTERIAL SPOT. SCHEDULES OF 8 OTO OR STREPTOMYCIN WAS LIMITED BY THE LOW INCIDENCE OF BACTERIAL SPOT. SCHEDULES OF 8 OTO OR STREPTOMYCIN SPRAYS OF 4 SPARYS WERE AS EFFECTIVE AS EXTENDED SCHEDULES OF 12 SPRAYS. THERE WAS NO DETECTABLE RESIDUE OF OTO IN REACHES SAMPLED 20-30 DAYS AFTER THE LAST SPRAY.; ==

CAB HORTIC. AES. 03202(049)

\*\*\*\*\*

- PERFIL: 240025-001 NOV. 17, 1979 PESO DA CONSULTA + 0  
 TITULO: PLUM LINE PATTERN VIRUS (AMERICAN.); (EN;)  
 FONTE: EPP0 CATA SHEETS ON QUARANTINE ORGANISMS; 1978, LIST A1; 4 PP.; EN;  
 P.CHAVE: PLUM LINE PATTERN VIRUS (AMERICAN); EPP0 DATA SHEET  
 CAB REV. PLANT PATH. 02123(058)  
 \*\*\*\*\*
- PERFIL: 240025-001 NOV. 17; 1979 PESO DA CONSULTA + 0  
 TITULO: INFLUENCE DE LA CONCENTRATION DE L'INOCULUM ET DU STADE OF DEFEUILLAISON SUR LA RECEPTIVITE DES  
 PLAIES PETIOLAIRES DU PECHEUR A L'EGARD DU FUSICOCCUM AMYGDALI DEL., AGENT DU CHANCRE. EFFECT OF  
 INOCULUM CONCENTRATION AND STAGE OF DEFOLIATION ON THE SUSCEPTIBILITY OF LEAF SCARS OF PEACH TO  
 FUSICOCCUM AMYGDALI DEL., CAUSAL AGENT OF CANKER.; (FR; EN)  
 AUTOR: JAILLoux, F.; FROIDEFOND, G. (CENTRE DE RECHERCHES AGRONOMIQUES DE BORDEAUX, INRA, PONT-DE-LA-  
 MAYE, FRANCE.)  
 FONTE: ANNALES DE PHYTOPATHOLOGIE; 1978, 10: 1; 39-44; FR; EN
- P.CHAVE: PEACH; FUSICOCCUM AMYGDALI; IN FRANCE, LEAF SCAR INFECTION; FUSICOCCUM AMYGDALI; ON REACH RESUMO:  
 THE DISEASES IS PARTICULARLY PREVALENT IN SW FRANCE. AT THE START OF LEAF FALL SUSCEPTIBILITY IS  
 EVEN WITH A LOW INOCULUM CONC. (50, POSITIVE INOCULATIONS WITH 50 SPORES/LEAF SCAR) AND DECREASES  
 RAPIDLY DURING DEFECTION. WITH INCREASING INOCULUM CONC. THE INCUBATION PERIOD IS REDUCED. THE PERIOD  
 VARIES FROM 1 MONTH FOR EARLY INOCULATIONS TO 5 MONTHS FOR LATE ONES.; ---  
 CAB REV. PLANT PATH. 02310 (058)  
 \*\*\*\*\*
- PERFIL: 240025-001 NOV. 17, 1979 PESO DA CONSULTA + 0  
 TITULO: ETUDES ANATOMIQUES ET HISTOLOGIQUES DE DEUX RAMEAUX DE PECHEUR INEGALEMENT SENSIBLES AU FUSICOCCUM  
 AMYGDALI DEL.; AGENT DU CHANCRE, ANATOMICAL AND HISTOLOGICAL STUDIES OF TWO PEACH TWIGS UNEQUALLY  
 SUSCEPTIBLE TO FUSICOCCUM AMYGDALI DEL.; CAUSAL AGENT OF CANKER.; (FR;)  
 AUTOR: PAYGHAMI, E. (FAC. AGRON., TABRIZ, IRAN.)  
 FONTE: COMPTES RENDUS DES SEANCES DE L'ACADEMIE D'AGRICULTURE DE FRANCE; 1978, 64: 11: 872-875; FR;

P. CHAVE: PEACH: FUSICOCCUM AMYGDALI: IN IRAN, VAR. REAT.; FUSICOCCUM AMYGDALI; ON REACH RESUMO: IN THE MORE RESISTENT CV. JERSEYQUEEN THE TOTAL SURFACE OF LIGNEOUS TISSUES IN THE LEAF TRACE WAS SIGNIFICANTLY SMALLER THAN IN THE SUSCEPTIBLE REDHAVEN, GUM DEVELOPMENT STARTED 2 WEEKS BEFORE LEAF FALL IN JERSEY QUEEN, AS AGAINST ONLY 1 WEEK BEFORE IN REDHAVEN, AND WAS MORE ABUNDANT, SO THAT MOST VESSELS WERE COMPLETELY BLOCKED AT LEAF FALL. :===

CAB REV. PLANT PATH. 02311058

\*\*\*\*\*

PERFIL 240025-001 NOV. 17, 1979 PESO DA CONSULTA + 0

TITULO: ETUDES ANATOMIQUES ET HISTOLOGIQUES DE DEUX RAMEAUX DE PEACHER INEGALEMENT SENSIBLES AU FUSICOCCUM AMYGDALI DEL., AGENT DU THE CAUSE OF CANCKER.; (FR. ;)

AUTOR: PAYGHAMI, E. (FAC. AGRON., TABRIZ, IRAN.)

\*\*\*\*\*

ANEXO 8  
ver parte IV  
COMUTAÇÃO BIBLIOGRÁFICA  
"Formulário de Solicitação"

 <b>EMBRAPA</b> EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA DEPARTAMENTO DE INFORMAÇÃO E DOCUMENTAÇÃO Caixa Postal 11-1316 70-333 Brasília-DF, Brasil		<b>COMUTAÇÃO BIBLIOGRÁFICA</b>			<b>LER É PESQUISAR</b>	
		<b>ATENÇÃO - Leia as instruções no verso da via amarela</b>				
Autor <b>KRAMER, M.</b>						
Título do Artigo <b>ASPECTOS FISIOLÓGICOS E FITOPATOLÓGICOS NA ENXERTIA DE SOLANÁCEAS.</b>						
Título do Periódico <b>O BIOLÓGICO</b>						
Volume <b>23</b>	Nº ou Mês <b>4</b>	Ano <b>1957</b>	1ª Página <b>73</b>	Última Página <b>76</b>	Número de Páginas <b>4</b>	
Requisitante <b>A. CARLOS NAVES</b>						
Unidade de Pesquisa <b>CPAC</b>						
Biblioteca Fornecedora			Fonte de Pesquisa <b>PACOTE BIBLIOGRÁFICO</b>			