## MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

#### GABINETE DO MINISTRO

INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 20, DE 20 DE JUNHO DE 2013

O MINISTRO DE ESTADO DA AGRICULTURA, PECUÁ- RIA E ABASTECIMENTO, no uso da atribuição que lhe confere o art. 87, parágrafo único, inciso II, da Constituição, o art. 2º do Decreto nº 5.741, de 30 de março de 2006, tendo em vista o disposto no Decreto nº 24.114, de 12 de abril de 1934, na Lei nº 7.802, de 11 de julho de 1989, no Decreto nº 5.153, de 23 de julho de 2004, no Decreto nº 4.074, de 4 de janeiro de 2002, na Instrução Normativa nº 54, de 4 de dezembro de 2007, na Instrução Normativa nº 55, de 4 de dezembro de 2007, e o que consta do Processo nº 21000.010758/2012-78, resolve:

Art. 1º Instituir o Programa Nacional de Prevenção e Controle do Cancro Europeu das Pomáceas (Neonectria galligena) - PNCEP com a finalidade de estabelecer os critérios e procedimentos para a contenção da praga, e Grupo com o objetivo de propor, acompanhar e avaliar as ações para a implementação e o desenvolvimento do PNCEP no âmbito do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento- MAPA.

Parágrafo único. Para efeitos desta Instrução Normativa, ficam aprovados os modelos de declaração da situação do cancro europeu no pomar, constante do Anexo I, e de declaração da situação do cancro europeu no viveiro, constante do Anexo II.

Art. 2º As ações previstas no PNCEP serão coordenadas pelo Departamento de Sanidade Vegetal da Secretaria de Defesa Agropecuária - DSV/SDA.

#### CAPÍTULO I

# DO GRUPO NACIONAL PARA A IMPLEMENTAÇÃO E O DESENVOLVIMENTO DO PNCEP

- Art. 3º O Grupo previsto no art. 1º será integrado por representantes, titulares e suplentes, dos seguintes órgãos:
- I Departamento de Sanidade Vegetal DSV/SDA/MAPA, sendo o seu Diretor o coordenador do Grupo;
- II Coordenação-Geral de Proteção de Plantas CGPP/DSV/SDA/MAPA, cujo representante exercerá a coordenação Técnico-Executiva;
- III Superintendência Federal de Agricultura SFA nos Estados do Rio Grande do Sul, Santa Catarina e Paraná;
- IV Secretaria de Estado de Agricultura, Pecuária e Agronegócio do Rio Grande do Sul SEAPA;
- V Companhia Integrada de Desenvolvimento Agrícola de Santa Catarina CIDASC/SC;
- VI Agência de Defesa Agropecuária do Paraná ADAPAR;
- VII Centro Nacional de Pesquisa de Uva e Vinho da EMBRAPA CNPUV/EMBRAPA;
- VIII Empresa de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural do Estado de Santa Catarina EPAGRI;
- IX Instituto Agronômico do Paraná IAPAR; e
- X Associação Brasileira dos Produtores de Maçã ABPM.
- Art. 4º O coordenador do Grupo poderá convidar representantes de outros órgãos e entidades, públicas ou

privadas, para participarem dos seus trabalhos ou reuniões.

- Art. 5º São atribuições do Coordenador do PNCEP:
- I acompanhar o desenvolvimento do programa;
- II analisar e consolidar os relatórios semestrais apresentados;
- III remeter anualmente à Secretaria de Defesa Agropecuária SDA/MAPA e aos membros do Grupo relatório sobre as atividades e resultados obtidos pelo Programa;
- IV avaliar os resultados alcançados e sugerir medidas corretivas.
- Art. 6º São atribuições do Grupo:
- I elaborar o cronograma de atividades;
- II analisar propostas de métodos para o controle da praga e aprovar sua adoção pelo PNCEP;
- III recomendar pesquisas visando ao controle do Cancro Europeu das Pomáceas no Brasil; e
- IV indicar ações visando à educação sanitária e à formação e treinamento dos profissionais envolvidos no PNCEP.

### CAPÍTULO II

#### DOS CRITÉRIOS E PROCEDIMENTOS A SEREM ADOTADOS NO PNCEP

Seção I

Da produção e comercialização

- Art. 7º A produção, o beneficiamento e o transporte de material propagativo e de frutos de pomáceas provenientes de Unidades da Federação com ocorrência comprovada de Cancro Europeu das Pomáceas, para fins de certificação fitossanitária de origem e de trânsito de vegetais, obedecerá ao estabelecido nas Instruções Normativas nos 54 e 55, ambas de 4 de dezembro de 2007.
- § 1º A partida deverá seguir acompanhada do Certificado Fitossanitário de Origem (CFO) ou do Certificado Fitossanitário de Origem Consolidado (CFOC) até o momento da emissão da Permissão de Trânsito de Vegetais (PTV).
- § 2º Para frutos, deverá constar nos documentos previstos no § 1º deste artigo a seguinte Declaração Adicional: "Na unidade de produção e Unidade de Consolidação UC foram adotados os procedimentos de controle e prevenção previstos nesta norma e os frutos não apresentam sintomas de Neonectria galligena".
- § 3º Quando tratar-se de material propagativo, exceto material in vitro, deverá constar nos documentos previstos no § 1º deste artigo a seguinte Declaração Adicional: "A Unidade de produção foi inspecionada oficialmente durante o período de produção e não foi constatada a presença de sintomas de infecção pela praga Neonectria galligena ".
- § 4º Os procedimentos de higienização a serem observados durante o processamento dos frutos são os seguintes:
- I na colheita, deve-se proceder à higienização de equipamentos, embalagens, local de trabalho e trabalhadores;

- II realizar e implementar anualmente uma avaliação de risco, devidamente documentada e atualizada que abranja os aspectos de higiene na colheita e transporte do produto;
- III na colheita, disponibilizar instalações sanitárias e lavagem de mãos a menos de 500 (quinhentos) metros do local de trabalho;
- IV na empacotadora, realizar uma avaliação de riscos sobre higiene, atualizada anualmente e definir os procedimentos de controle;
- V disponibilizar para os trabalhadores da empacotadora instalações sanitárias limpas, próximas de sua área de trabalho, mas sem que abram para essa área, a não ser que a porta se feche de forma automática;
- VI na empacotadora, os trabalhadores devem cumprir as instruções sobre higiene durante o manuseio dos produtos frescos.

Seção II

Das Medidas de Prevenção e Controle em Pomares

- Art. 8º No período de poda, deverão ser obedecidas as seguintes práticas:
- I pulverização das pomáceas com fungicidas protetores antes do início de cada poda e até 7 (sete) dias após; e
- II quando necessária a poda verde, executá-la até o final de janeiro de cada ano.
- Art. 9º Em Unidades de Produção UPs com incidência de até 1% (um por cento), as plantas com sintomas deverão ser arrancadas e incineradas.
- Art. 10. Nas UPs com incidência superior a 1% (um por cento) de plantas com sintomas do fungo Neonectria galligena, deverão ser realizados os seguintes procedimentos:
- I eliminação e incineração dos ramos menores de 3 (três) centímetros de diâmetro que apresentarem cancros, sendo realizadas no mínimo duas intervenções no período vegetativo e outras duas no período de repouso;
- II limpeza e tratamento de cancro em ramos maiores de 3 (três) centímetros de diâmetro, sendo realizadas no mínimo duas intervenções no período vegetativo e outras duas no período de repouso e os segmentos retirados dos cancros cobertos com solo;
- III quando o tronco estiver comprometido em até 50% (cinquenta por cento) do perímetro pela praga, este deverá ser limpo e desinfetado com álcool 70% (setenta por cento) seguido da aplicação de pastas fungicidas;
- IV as plantas que apresentarem o tronco comprometido com cancros maiores de 50% (cinquenta por cento) do seu perímetro deverão ser arrancadas e incineradas;
- V as plantas tratadas ou podadas deverão ser identificadas para que, nos ciclos seguintes, possa se verificar a eficácia das práticas;
- VI as plantas identificadas que apresentarem novas lesões deverão ser removidas e incineradas;
- VII todas as ferramentas utilizadas na remoção dos ramos com cancros e na retirada dos tecidos afetados pelos cancros deverão ser limpas com um desinfetante.
- Parágrafo único. As plantas com menos de 3 (três) anos que apresentarem sintomas deverão ser eliminadas.

- Art. 11. No período de queda das folhas e início de brotação, deverão ser realizados os seguintes procedimentos para as pulverizações dos pomares:
- I tratamentos com fungicidas protetores durante as fases:
- 10% (dez por cento) da queda de folhas, 90% (noventa por cento) da queda de folhas e 30 (trinta) dias após.
- II na fase de 50% (cinquenta por cento) de queda de folhas, deverá ser realizado um tratamento com fungicida curativo associado um protetor; e
- III no início da brotação, as plantas deverão ser pulverizadas com fungicidas protetores.
- Art. 12. Para os pomares que tenham sido afetados por granizo, deverão ser realizadas duas pulverizações com intervalo de 7 (sete) dias com uma combinação de fungicidas protetores, curativo e fosfito.
- Art. 13. Para o controle da podridão dos frutos causada pelo fungo Neonectria galligena, deverá ser pulverizado fungicida curativo no estádio fenológico de queda de pétalas e até 15 (quinze) dias antes da colheita.

Seção III

Das Medidas de Prevenção e Controle em Unidades de Produção de Mudas (Viveiros)

- Art. 14. Os viveiros de pomáceas deverão obedecer aos seguintes procedimentos:
- I estar localizados a pelo menos 10 km (dez quilômetros) de distância de pomares com registro de ocorrência da praga Neonectria galligena;
- II o Responsável Técnico do viveiro deverá solicitar ao Órgão Estadual de Defesa Sanitária Vegetal OEDSV a inscrição da UP com antecedência mínima de 90 (noventa) dias antes do plantio;
- III as mudas deverão ser pulverizadas, no mínimo, mensalmente com fungicidas protetores alternados com fungicidas curativos;
- IV sempre que realizada uma prática que cause ferimentos, as plantas deverão ser pulverizadas com fungicidas protetores antes do início da prática e até 7 (sete) dias após a mesma.

Seção IV

Dos Procedimentos a Serem Adotados e das Obrigações

- Art. 15. O OEDSV deverá realizar anualmente levantamento nos pomares comerciais visando determinar a ocorrência de Neonectria galligena.
- Art. 16. O OEDSV procederá às inspeções das UPs de mudas no período da pré-comercialização, com vistas à detecção do fungo Neonectria galligena e:
- I quando detectadas plantas com sintomas do fungo Neonectria galligena, deverá ser coletada amostra e enviada para análise em laboratório credenciado pelo MAPA, sendo que as mudas somente poderão ser comercializadas após comprovação laboratorial da ausência da praga;
- II se o resultado da análise indicar a presença do fungo Neonectria galligena, as plantas da UP deverão ser arrancadas e incineradas às custas do produtor.
- Art. 17. O Responsável Técnico de mudas deverá proceder a levantamento no período de

pré-comercialização em 100% (cem por cento) do material de propagação de todas as UPs de mudas e:

- I quando detectadas plantas com sintomas do fungo Neonectria galligena, deverá ser coletada amostra e enviada para análise em laboratório credenciado pelo MAPA, sendo que as mudas somente poderão ser comercializadas após comprovação laboratorial da ausência da praga;
- II se o resultado da análise indicar a presença do fungo Neonectria galligena, as plantas da unidade de produção deverão ser arrancadas e incineradas às custas do produtor; e
- III os resultados referentes às análises mencionadas nos incisos I e II deste artigo deverão ser encaminhados ao OEDSV, conforme modelo estabelecido no Anexo I desta Instrução Normativa.

Parágrafo único. Os levantamentos mencionados no caput deverão ser realizados antes da fiscalização do OEDSV, prevista no art. 18.

- Art. 18. O OEDSV deverá encaminhar ao MAPA os resultados dos levantamentos e das inspeções de UPs de mudas previstos nos arts. 16 e 17, bem como das demais ações realizadas na prevenção e controle da praga Neonectria galligena.
- Art. 19. O Responsável Técnico do pomar deverá declarar ao OEDSV até o dia 15 de outubro de cada ano a presença ou não do fungo Neonectria galligena e o número de plantas infectadas, conforme modelo estabelecido no Anexo II desta Instrução Normativa.

#### CAPÍTULO III

# DISPOSIÇÕES FINAIS

- Art. 20. As Superintendências Federais de Agricultura, Pecuária e Abastecimento nos Estados do RS, SC e PR deverão acompanhar a execução das ações previstas no PNCEP, bem como a adoção de medidas corretivas.
- Art. 21. Os pomares onde não forem adotadas as medidas estabelecidas nesta Instrução Normativa e contaminados por Neonectria galligena, comprovado por laudo laboratorial oficial, deverão ser destruídos às custas do proprietário.
- Art. 22. Para atendimento do PNCEP, deverão ser utilizados fungicidas registrados no MAPA.
- Art. 23. Esta Instrução Normativa entra em vigor na data de sua publicação.

### ANTÔNIO ANDRADE

ANEXO I

DECLARAÇÃO DA SITUAÇÃO DO CANCRO EUROPEU NO VIVEIRO

ANO DA	SAFRA	
1110 211	~ 11 11 1	

Nome do produtor/empres	a:	
Endereço:		
Município:	CEP:	
CNPJ/CPF:	UF:	
Código da Unidade de Pro	dução nº	
Inscrição no RENASEM n	o	
Após inspeção realizada n	a unidade de produção anteriormente codificada, de	eclaro
lava a datacaño da plantas a	sintamáticas para capara auropau dau sa da forma:	

() Positiva				
() Negativa				
Caso for posit	tivo preench	er os dados	a seguir	:
Lote	Espécie			presentatividade
				Lote
Dados do Res	nonsável Té	Senico	<u> </u>	
Dados do Responsável Técnico			CR	EEA
Nome Responsável Técnico Habilitação nº			CN	ILA .
Local e Data				
Local e Data				
<b>A</b>	. 1			
Assinatura e o	carimbo			
ANEXO II				
ANEAU II				
DECLARAC.	TIZ ACIOÃ	HACÃO DO	$O$ $C$ $\Delta$ $N$ $C$	CRO EUROPEU NO POMAR
DECLARAÇA	AO DA SIT	onçno D	O CAIVO	CNO LUNOI LU NO I OMINIC
ANO DA SAI	FRA:			
THIC BILDIN				
Nome do prod	dutor/empre	sa:		
Endereço:	<i></i>	-		
Município:				CEP:
CNPJ/CPF:				UF:
Código da Un	idade de Pro	nducão nº		101.
Área:	iluade de l'iv	Juição II		
Alea.				
Anás inspasã	o roolizada r	no unidodo d	do produ	año agima relagionado, deglaro que a
				ção acima relacionada, declaro que a europeu deu-se de forma:
() Positiva	iantas sintoi	naticas para	i cancro	europeu deu-se de forma.
<u>`</u>				
() Negativa				
Casa fan nasi	الم مام مام مام			
Caso for posit			1	1
Espécie	Cul	tivar	Idade	Origem das Mudas
				1
				<u></u>
				<u> </u>
Dados do Res	•			
Nome Responsável Técnico		co	CREA	
Habilitação nº				
Local e Data				
				-
Assinatura e d	carimbo			