

CULTURAS COM SUPORTE FITOSSANTÁRIO INSUFICIENTE

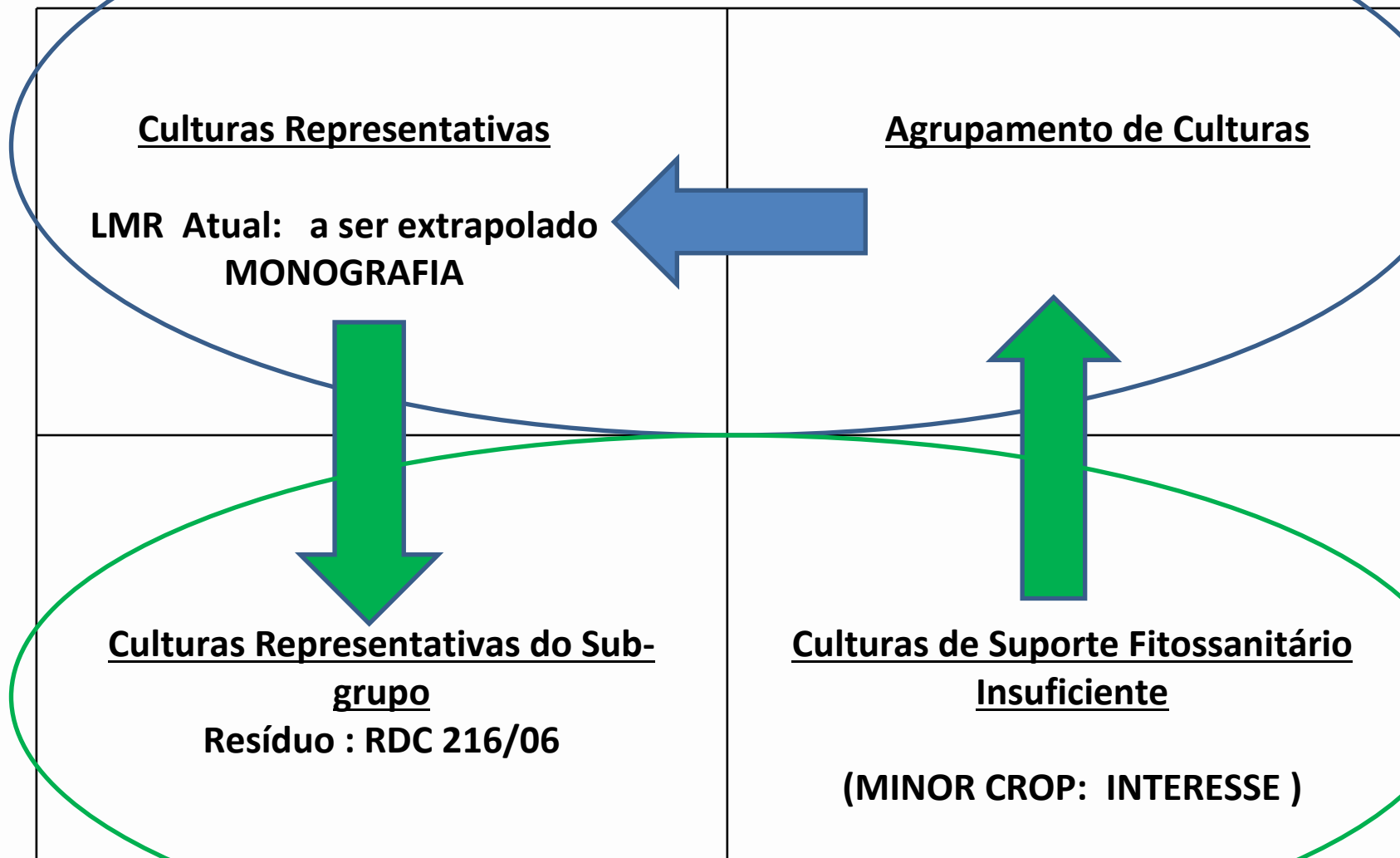
**Instrução Normativa Conjunta nº 01
(23/02/2010)**

FMC Química do Brasil Ltda

Departamento de Registro

2011

Anexo 1



Anexo 2

Inseticidas

INGREDIENTE ATIVO

CULTURAS/ALVOS

BIFENTRINA

Girassol: Lagarta-preta-das-folhas (*Chlosyine lacinia saundersii*)

Morango: Acaro rajado (*Tetranychus urticae*)

Acerola: Acaro rajado (*Tetranychus urticae*)

Figo: Acaro rajado (*Tetranychus urticae*)

Beterraba: Vaquinha-verde (*Diabrotica speciosa*)

Rabanete: Vaquinha-verde (*Diabrotica speciosa*)

Batata-doce: Vaquinha-verde (*Diabrotica speciosa*)

Inhame: Vaquinha-verde (*Diabrotica speciosa*)

Mandioca: Vaquinha-verde (*Diabrotica speciosa*)

Mandioquinha-salsa: Vaquinha-verde (*Diabrotica speciosa*)

Nabo: Vaquinha-verde (*Diabrotica speciosa*)

Cenoura: Vaquinha-verde (*Diabrotica speciosa*)

Gengibre: Vaquinha-verde (*Diabrotica speciosa*)

Inseticidas**INGREDIENTE ATIVO****CULTURAS/ALVOS****CARBOSULFAN**

Goiaba: Triozoida limbata (*Psilideo*)
Caqui: Heliothrips haemorrhidellis (*Tripes*)
Caju: Heliothrips haemorrhidellis (*Tripes*)
Kiwi: Heliothrips haemorrhidellis (*Tripes*)

Inseticidas

INGREDIENTE ATIVO

CULTURAS/ALVOS

ZETACIPERMETRINA

Repolho: Curuque da couve (*Ascia monuste orseis*)
Couve-flor: Curuque da couve (*Ascia monuste orseis*)
Brocolis: Curuque da couve (*Ascia monuste orseis*)

Pepino: Broca da curcubitacea (*Diaphahania nitidalis*)
Abobora: Broca da curcubitacea (*Diaphahania nitidalis*)
Abobrinha: Broca da curcubitacea (*Diaphahania nitidalis*)

Beterraba: Vaquinha-verde (*Diabrotica speciosa*)
Rabanete: Vaquinha-verde (*Diabrotica speciosa*)
Batata-doce: Vaquinha-verde (*Diabrotica speciosa*)
Inhame: Vaquinha-verde (*Diabrotica speciosa*)
Mandioca: Mandoruva (*Erinnys ello*)
Mandioquinha-salsa: Vaquinha-verde (*Diabrotica speciosa*)
Cenoura: Vaquinha-verde (*Diabrotica speciosa*)

Berinjela: Broca pequena do fruto (*Neoleucinodes elegantalis*)

Herbicidas

INGREDIENTE ATIVO	CULTURAS	ALVOS
<p>CARFENTRAZONE</p>	<p>Mamão Abacate Maracujá Cacau Cupuaçú Guaraná</p>	<p><i>Commelina benghalensis</i> <i>Ipomoea grandifolia</i> <i>Cyperus difformis</i> <i>Fimbristylis miliacea</i> <i>Ipomoea purpurea</i> <i>Amaranthus retroflexus</i> <i>Ipomoea hederifolia</i> <i>Ipomoea purpurea</i> <i>Ipomoea quamoclit</i> <i>Portulaca oleracea</i> <i>Commelina diffusa</i> <i>Spermacoce latifolia</i></p>

Herbicidas

INGREDIENTE ATIVO	CULTURAS	ALVOS
<p>CARFENTRAZONE</p>	<p>Ervilha Grão-de-bico Lentilha</p>	<p><i>Commelina benghalensis</i> <i>Ipomoea grandifolia</i> <i>Cyperus difformis</i> <i>Fimbristylis miliacea</i> <i>Ipomoea purpurea</i> <i>Amaranthus retroflexus</i> <i>Ipomoea hederifolia</i> <i>Ipomoea purpurea</i> <i>Ipomoea quamoclit</i> <i>Portulaca oleracea</i> <i>Commelina diffusa</i> <i>Spermacoce latifolia</i></p>
	<p>Girassol Canola Gergelim Linhaça</p>	

Herbicidas

INGREDIENTE ATIVO	CULTURAS	ALVOS
<p>CLOMAZONE</p>	<p>Abóbora Abobrinha</p>	<p><i>Ageratum conyzoides , Bidens pilosa Brachiaria plantaginea , Cenchrus echinatus , Commelina benghalensis Digitaria horizontalis , Eleusine indica Portulaca oleracea , Sida glaziovii Sida rhombifolia , Brachiaria plantaginea , Ipomoea acuminata , Panicum maximum , Aeschynomene rudis , Digitaria sanguinalis ,</i></p>
	<p>Beringela</p>	<p><i>Echinochloa crusgalli , Leersia hexandra , Cynodon dactylon , Digitaria horizontalis , Digitaria sanguinalis , Eleusine indica , Galinsoga parviflora , Portulaca oleracea , Acanthospermum australe , Ageratum conyzoides , Ageratum conyzoides , Amaranthus hybridus ,</i></p>

Herbicidas

INGREDIENTE ATIVO	CULTURAS	ALVOS
<p>CLOMAZONE</p>	<p>Beterraba Rabanete Batata-doce Cará Gengibre Inhame Mandioca Mandioquinha-salsa Nabo</p>	<p><i>Bidens pilosa</i> <i>Brachiaria plantaginea</i> <i>Cenchrus echinatus</i> <i>Commelina benghalensis</i> <i>Digitaria horizontalis</i> <i>Blainvillea latifolia</i> <i>Cenchrus echinatus</i> <i>Eleusine indica</i> <i>Ipomoea nil</i> <i>Aeschynomene rudis</i> <i>Brachiaria plantaginea</i> <i>Digitaria sanguinalis</i> <i>Echinochloa colona</i> <i>Echinochloa crusgalli</i> <i>Amaranthus viridis</i> <i>Brachiaria decumbens</i> <i>Ipomoea purpurea</i></p>

Herbicidas

INGREDIENTE ATIVO	CULTURAS	ALVOS
<p>SULFENTRAZONE</p>	<p>Girassol Canola</p>	<p><i>Brachiaria decumbens</i> <i>Portulaca oleracea</i> <i>Rhynchelitrum repens</i> <i>Amaranthus viridis</i> <i>Bidens pilosa</i> <i>Cyperus rotundus</i> <i>Digitaria horizontalis</i> <i>Eleusine indica</i> <i>Parthenium hysterophorus</i> <i>Amaranthus viridis</i> <i>Euphorbia heterophylla</i> <i>Ipomoea grandifolia</i></p>

Fungicidas

INGREDIENTE ATIVO

CULTURAS/ALVOS

**BENALAXIL +
MANCOZEBE**

Morango: (*Phytophthora fragariae*)

Caju: (*Phytophthora heveae* Thompson e *P. nicotiana* Tucker)

Pimentão: (*Phytophthora capsici*)

Jiló: (*Phytophthora capsici*)

Pimenta: (*Phytophthora capsici*)

RESUMO

CLASSES	ING. ATIVOS	CULTURAS	CUSTO
INSETICIDAS	BIFENTRINA CARBOSULFAN ZETACIPERMETRINA	31	2 Milhões de Reais (3 anos)
HERBICIDAS	CARFENTRAZONE CLOMAZONE SULFENTRAZONE	26	
FUNGICIDA	BENALAXIL + MANCOZEBE	5	