

Grade de Agrotóxicos Registrados no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (Mapa) para a cultura da Cebola

Tabela 1. Lista de produtos registrados no Mapa para o controle de pragas na cultura da cebola.

Grupo químico	Ingrediente ativo	Praga(s) controlada(s)	Intervalo de segurança ⁽¹⁾ (dias)	LMR ⁽²⁾ (mg/kg)
Análogo de Pirazol	clorfenapir	<i>Thrips tabaci</i>	14	0,05
Benzoiluréia	<u>teflubenzurom</u>	<i>Thrips tabaci</i>	07	0,03
Espinosina	espinosade	<i>Thrips tabaci</i>	01	0,01
Espinosina	Espinetoram	<i>Agrotis ípsilon</i> <i>Liriomyza spp.</i> <i>Spodoptera eridania</i> <i>Thrips palmi</i> <i>Thrips tabaci</i>	01	0,01
Éter difenílico	etofenproxi	<i>Thrips tabaci</i>	03	0,02
Éter piridiloxipropílico	<u>piriproxifem</u>	<i>Thrips tabaci</i>	07	0,01
<u>Metilcarbamato de fenila</u>	<u>Cloridrato de formetanato</u>	<i>Thrips tabaci</i>	07	0,20
Metilcarbamato de naftila	<u>carbaril</u>	<i>Thrips tabaci</i>	14	0,10
Neonicotinóide	<u>acetamiprido</u>	<i>Thrips tabaci</i>	03	0,01
Neonicotinóide	<u>imidacloprido</u>	<i>Thrips tabaci</i>	21	0,05
Neonicotinóide	<u>tiacloprido</u>	<i>Thrips tabaci</i>	21	0,05
Neonicotinóide	tiametoxam	<i>Thrips tabaci</i>	03	0,06
Organofosforado	fenitrotiona	<i>Thrips tabaci</i>	14	0,05
Organofosforado	profenofós	<i>Thrips tabaci</i>	05	0,05
Piretróide	Alfa-cipermetrina	<i>Thrips tabaci</i>	07	0,05
Piretróide	Beta-cipermetrina	<i>Diabrotica speciosa</i>	05	0,05

Piretróide	Beta-ciflutrina	<i>Thrips tabaci</i>	14	0,10
Piretróide	Cipermetrina	<i>Thrips tabaci</i>	05	0,05
Piretróide	<u>Deltametrina</u>	<i>Thrips tabaci</i>	02	0,03
Piretróide	Esfenvalerato	<i>Thrips tabaci</i>	03	0,05
Piretróide	<u>Fenpropatrina</u>	<i>Thrips tabaci</i>	07	0,01
Piretróide	Gama-cialotrina	<i>Thrips tabaci</i>	03	0,05
Piretróide	Lambda-cialotrina	<i>Thrips tabaci</i>	03	0,05
Piretróide	Zeta-cipermetrina	<i>Thrips tabaci</i>	05	0,05

(1) Intervalo entre a última aplicação de determinado ingrediente ativo e a colheita, comercialização ou consumo.

(2) Limite máximo de resíduo: corresponde à quantidade máxima de resíduo de agrotóxico ou afim oficialmente aceita no alimento, em decorrência da aplicação adequada em uma fase específica, desde sua produção até o consumo.

Fonte: AGROFIT e ANVISA - Monografias autorizadas (grade atualizada em agosto de 2019).

Tabela 2. Lista de produtos registrados no Mapa para o controle de doenças na cultura da cebola.

Grupo químico	Ingrediente ativo	Doença(s) controlada(s)	Intervalo de segurança ⁽¹⁾ (dias)	LMR ⁽²⁾ (mg/kg)
Alquilenobis / ditiocarbamato	Propinebe	<i>Alternaria porri</i> <i>Peronospora destructor</i>	07	1,00
Alquilenobis / ditiocarbamato	Mancozebe	<i>Alternaria porri</i> <i>Botrytis squamosa</i> <i>Puccinia allii</i> <i>Peronospora destructor</i>	07	1,00
Alquilenobis / ditiocarbamato	Metiram	<i>Alternaria porri</i> <i>Peronospora destructor</i>	07	1,00
Acetamida	Cimoxanil	<i>Alternaria porri</i> <i>Peronospora destructor</i>	07	0,10
Acilalaninato	Famoxadona	<i>Peronospora destructor</i>	03	0,01
Acilalaninato	Metalaxil -M	<i>Peronospora destructor</i>	07	0,50
Anilida	Boscalida	<i>Alternaria porri</i>	07	0,05
Anilinopirimidina	Ciprodinil	<i>Alternaria porri</i> <i>Botrytis cinerea</i>	07	0,05
Anilinopirimidina	Pirimetanil	<i>Alternaria porri</i>	07	0,50
Antibiótico	Casugamicina	<i>Erwinia carotovora</i>	10	0,05
Avermectina	Abamectina	<i>Meloidogyne incognita</i>	03	0,02
Benzamida	Zoxamida	<i>Peronospora destructor</i>	07	0,10
Benzamida	Fluopicolide	<i>Peronospora destructor</i>	14	0,05
Benzimidazol	Tiabendazol	<i>Fusarium oxysporum</i>	ND	0,01

Benzimidazol	Tiofanato-metílico	<i>Colletotrichum gloeosporioides</i> <i>f.sp cepae</i>	07	0,10
Benzotiadiazol	Acibenzolar-S-metílico	<i>Peronospora destructor</i>	07	0,01
Carbamato	Cloridrato de propamocarbe	<i>Peronospora destructor</i>	14	0,50
Carboxamida	Fluxapiroxade	<i>Alternaria porri</i>	07	0,03
Cloroaromático	Diclorana	<i>Botrytis cinerea</i>	14	0,50
Dicarboximida	Captana	<i>Alternaria porri</i> <i>Botrytis cinerea</i> <i>Botrytis squamosa</i> <i>Peronospora destructor</i>	07	10,00
Dicarboximida	Iprodiona	<i>Alternaria porri</i>	14	1,00
Dicarboximida	<u>Procimidona</u>	<i>Alternaria porri</i> <i>Botrytis cinerea</i>	03	0,20
Dicarboximida	Folpete	<i>Colletotrichum gloeosporioides</i> <i>f.sp cepae</i> <i>Peronospora destructor</i>	07	2,00
Estrobilurina	Azoxistrobina	<i>Alternaria porri</i>	02	0,20
Estrobilurina	Cresoxim-metílico	<i>Alternaria porri</i>	07	0,01
Estrobilurina	Piraclostrobina	<i>Alternaria porri</i> <i>Peronospora destructor</i>	07	0,50
Éter mandelamida	Mandipropamid	<i>Peronospora destructor</i>		
Extrato de folhas (terpenos)	<i>Melaleuca altemifolia,</i>	<i>Alternaria porri</i>	ND	ND
Feniloiridinilamina	Fluazinam	<i>Alternaria porri</i> <i>Botrytis cinérea</i> <i>Peronospora destructor</i>	14	0,05
Imidazolinona	Fenamidona	<i>Peronospora destructor</i>	07	0,05

Imidazol	Ciazofamida	<i>Peronospora destructor</i>	07	0,10
Inorgânico	Oxicloreto de cobre	<i>Alternaria porri</i> <i>Botrytis squamosa</i> <i>Colletotrichum circinans</i> <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> <i>f.sp cepae</i> <i>Puccinia allii</i> <i>Peronospora destructor</i>	SR	LEC
Inorgânico	Óxido cuproso	<i>Alternaria porri</i> <i>Colletotrichum circinans</i> <i>Puccinia allii</i> <i>Peronospora destructor</i>	SR	LEC
Inorgânico	Hidróxido de cobre	<i>Alternaria porri</i>	SR	LEC
Isoftalonitrila	Clorotalonil	<i>Alternaria porri</i> <i>Peronospora destructor</i>	07	1,0
Morfolina	Dimetomorfe	<i>Peronospora destructor</i>	14	0,20
Oxazolidinadiona	Famoxadona	<i>Alternaria porri</i> <i>Peronospora destructor</i>	0,3	0,01
Produto Microbiológico	<i>Bacillus pumilus</i>	<i>Alternaria porri</i>	ND	ND
Triazol	Tebuconazol	<i>Alternaria porri</i>	14	0,10
Triazol	Difeconazol	<i>Alternaria porri</i>	7	0,10
Triazol	Metconazol	<i>Alternaria porri</i>	14	0,20
Triazol	Bromuconazol	<i>Alternaria porri</i>	15	0,10
Triazol	Flutriafol	<i>Colletotrichum dematium</i> f.sp. <i>circinans</i>	14	0,10

		<i>Colletotrichum gloeosporioides</i> <i>f.sp cepae</i> <i>Puccinia porri</i> <i>Puccinia allii</i>		
Valinamida carbamato	Bentiavalicarbe	<i>Peronospora destructor</i>	07	0,01

⁽¹⁾ Intervalo entre a última aplicação de determinado ingrediente ativo e a colheita, comercialização ou consumo.

⁽²⁾ Limite máximo de resíduo: corresponde à quantidade máxima de resíduo de agrotóxico ou afim oficialmente aceita no alimento, em decorrência da aplicação adequada em uma fase específica, desde sua produção até o consumo.

ND = não determinado; SR = sem restrições; LEC = obedecer legislação específica em alimento “in natura”, quando aplicável.

Fonte: AGROFIT e ANVISA - Monografias autorizadas (grade atualizada em agosto de 2019).