



# Lista de Produtos fitofarmacêuticos autorizados para uso não profissional

2015

**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E DO MAR**  
**DIREÇÃO-GERAL DE ALIMENTAÇÃO E VETERINÁRIA**  
**Direção de Serviços de Meios de Defesa Sanitária**  
**Divisão de Gestão e Autorização de Produtos Fitofarmacêuticos**

**LISTA DE PRODUTOS FITOFARMACÊUTICOS**  
**AUTORIZADOS PARA USO NÃO PROFISSIONAL**

**2015**

**LISBOA**  
**2015**

Atualizado a 2015/01/19

## INDICE

INTRODUÇÃO .....	4
<b>INSETICIDAS E ACARICIDAS .....</b>	<b>6</b>
ABAMECTINA + PIRETRINAS .....	6
ACETAMIPRIDA.....	7
ACETAMIPRIDA + TRITICONAZOL.....	7
DELTAMETRINA.....	7
PIRETRINAS + butóxido de piperonilo .....	8
HIDROGENOCARBONATO DE POTÁSSIO .....	8
LAMBDA-CIALOTRINA.....	8
<b>FUNGICIDAS .....</b>	<b>9</b>
ACETAMIPRIDA + TRITICONAZOL.....	9
DIFENOCONAZOL .....	9
HIDROGENOCARBONATO DE POTÁSSIO .....	10
MICLOBUTANIL .....	10
TEBUCONAZOL.....	10
TEBUCONAZOL + TRIFLOXISTROBINA.....	10
TTRITICONAZOL.....	11
<b>HERBICIDAS .....</b>	<b>12</b>
2,4-D + DICAMBA .....	12
2,4-D + DICAMBA + MECOPROPE-P.....	12
DIQUATO + GLIFOSATO (sal de amónio) .....	13
MCPA (éster etilhexílico) + MECOPROPE-P (éster etilhexílico) .....	13
<b>MOLUSCICIDAS .....</b>	<b>14</b>
FOSFATO FÉRRICO .....	14
METALDEIDO .....	14
<b>RODENTICIDAS.....</b>	<b>15</b>
DIFENACUME.....	15

## 1. INTRODUÇÃO

A Direção-Geral de Alimentação e Veterinária (DGAV) apresenta a edição de 2015 do "**Guia dos produtos fitofarmacêuticos: lista dos produtos com venda autorizada para uso não profissional**", atualizado a 01 de janeiro de 2015.

Neste guia estão incluídos todos os produtos fitofarmacêuticos para uso não profissional com uma autorização de venda, concedida pela DGAV, condição indispensável para que estes produtos possam ser comercializados e utilizados no território nacional.

Os produtos autorizados e as condições de utilização estabelecidas resultam dos procedimentos que decorrem do Sistema de Homologação em vigor, suportado juridicamente pelo Decreto-Lei nº 94/98, de 15 de abril e, desde 14 de Junho de 2011, pelo Regulamento (CE) n.º 1107/2009, de 21 de outubro, ao abrigo dos quais se efetuam os pedidos de autorização de venda.

O requerente, que usualmente é uma empresa de produtos fitofarmacêuticos, apresenta, juntamente com o respetivo pedido, um processo técnico-científico completo relativo a um determinado produto fitofarmacêutico, o qual deverá conter dados e estudos referentes às áreas de Identidade, Características Físico-Químicas, Métodos de Análise, Toxicologia, Ambiente, Ecotoxicologia, Resíduos nos produtos agrícolas e Comportamento Biológico.

As equipas especializadas da Direção de Serviços de Meios de Defesa Sanitária (DSMDS), da Divisão de Gestão e Autorização de Produtos Fitofarmacêuticos (DGAPF) procedem à avaliação das características da substância ativa e do produto fitofarmacêutico, bem como à correspondente avaliação e previsão de risco associado ao uso proposto, de acordo com procedimentos e critérios internacionalmente reconhecidos e adotados, em especial na União Europeia.

Em Portugal, a colocação de produtos fitofarmacêuticos no mercado, tal como acontece nos restantes Estados membros da União Europeia (UE) e em outros países desenvolvidos, é precedida, de uma avaliação técnico-científica que inclui a avaliação de risco para o homem, na qualidade de aplicador e consumidor de produtos agrícolas tratados, para os animais, para o ambiente e espécies não visadas, sendo, apenas, concedida autorização de colocação

no mercado aos produtos que, em resultado da referida avaliação, e quando utilizados de acordo com as orientações dos rótulos, não tenham efeitos prejudiciais na saúde humana e animal e não exerçam qualquer influência inaceitável no ambiente, e desde que naturalmente, tenham demonstrado eficácia satisfatória para as utilizações propostas.

Para além, das orientações comunitárias devem ser respeitadas as exigências constantes dos artigos 4.º e 5.º do Decreto-Lei 101/2009, de 11 de maio.

A “Lista de produtos fitofarmacêuticos autorizados para uso não profissional”, que agora se apresenta, inclui os produtos que em 01/01/2015 dispunham de uma autorização para a sua colocação no mercado, a qual abrange cerca de 30 produtos fitofarmacêuticos (excluindo os que se encontram em esgotamento de existências) com base em 21 substâncias ativas.

A Lista é, fundamentalmente, um instrumento de informação e consulta sobre o mercado, não tendo como objetivo incluir informação técnica exaustiva sobre as características ou condições de uso dos produtos. Para este objetivo devem ser consultadas as restantes fontes de informação disponíveis no sítio oficial de Internet da DGAV <http://www.dagv.pt>.

## INSETICIDAS E ACARICIDAS



### ABAMECTINA + PIRETRINAS

Avermectina + neonicotinoide. Inseticida e acaricida de contacto e ingestão + inseticida sistémico de contacto e ingestão. A abamectina atua no sistema nervoso, nos ativadores do canal de cloro enquanto o tiametoxame atua no sistema nervoso, como antagonista do recetor nicotínico da acetilcolina. IRAC MoA Grupo 6+Grupo 4A.

AL	0,015g/l+0,2g/l	3955	FAZILO INSECTICIDA NATURAL	N	COMPO
----	-----------------	------	----------------------------------	---	-------

Produto autorizado para uso não profissional.

FRASES DE RISCO: R51/53.

IS: não se aplica.

### ACETAMIPRIDA

Neonicotinóide. Inseticida sistêmico de contacto e ingestão. Atua no sistema nervoso, antagonista do recetor nicotínico da acetilcolina. IRAC MoA Grupo 4A.

AL	0,05g/l	0193	POLYSECT ULTRA PRONTO	Is	SCOTTS_F
----	---------	------	-----------------------	----	----------

Produto autorizado para uso não profissional.

FRASES DE RISCO: não aplicáveis.

IS: não se aplica.

SL	5g/l	0194	POLYSECT ULTRA SL	Is	SCOTTS_F
----	------	------	-------------------	----	----------

Produto autorizado para uso não profissional.

FRASES DE RISCO: R100.

IS: não se aplica.

### ACETAMIPRIDA + TRITICONAZOL

Neonicotinóide e triazol. Inseticida e fungicida sistêmico de contacto e ingestão. IRAC MoA Grupo 4A.

AL	0,5g/l+0,15g/l	0247	ROSECLEAR ULTRA PRONTO	Is	SCOTTS
----	----------------	------	------------------------	----	--------

Produto autorizado para uso não profissional.

FRASES DE RISCO: não aplicáveis.

IS: não se aplica

EC	2,5g/l+7,5g/l	0246	ROSECLEAR ULTRA	Xi	SCOTTS
----	---------------	------	-----------------	----	--------

Produto autorizado para uso não profissional.

FRASES DE RISCO: R36.

IS: não se aplica.

### DELTAMETRINA

Piretróide. Inseticida de contacto e ingestão. Atua no sistema nervoso, como modulador dos canais de sódio. IRAC MoA Grupo 3A.

AL	0,0075g/l	0235	DECIS JARDIM	N	BAYER
----	-----------	------	--------------	---	-------

Produto autorizado para uso não profissional.

FRASES DE RISCO: R50/53

IS: 3 dias em pepino, pimenteiro e tomateiro; 7 dias em couves de inflorescência, couves-de-repolho, faveira, feijoeiro e nabo.

### PIRETRINAS + butóxido de piperonilo

Piretrinas e Benzodioxol (sinérgico). Inseticida de contacto. Atua no sistema nervoso, nos canais de sódio. IRAC MoA Grupo 3A.

O sinérgico é uma substância sem atividade biológica que adicionado ao inseticida permite aumentar a ação biológica da substância ativa (piretrinas, neste caso presente).

AE	0,12%+0,60%	3969	SUBSTRAL INSECTICIDA	Is	F. LIMA
----	-------------	------	-------------------------	----	---------

Produto autorizado para uso não profissional.

FRASES DE RISCO: não aplicáveis.

IS: não se aplica.

### HIDROGENOCARBONATO DE POTÁSSIO

Inorgânico. Superfície. Atividade preventiva e curativa (oídios). Altera o pH, a pressão osmótica e o equilíbrio do ião bicarbonato/ião carbonato nos fungos sensíveis.

SP	85%	0437	ARMICARB JARDIM	Is	CERTIS
----	-----	------	-----------------	----	--------

Produto autorizado para uso não profissional.

FRASES DE RISCO: não aplicáveis.

IS: 1 dia em aboborinha, morangueiro, pepino (incluindo pepino para conserva), plantas hortícolas para produção de semente (abóbora, beterraba de mesa, ervilheira, feijoeiro, melancia, melão, pimento e tomateiro); framboesa, groselheira, groselheira negra; plantas para a indústria de perfumes, aromáticas, medicinais e para condimento, incluindo as destinadas à produção de semente (alecrim, aneto, estragão, hortelã, orégãos, salsa e salva) e videira. Não se aplica às outras finalidades.

### LAMBDA-CIALOTRINA

Piretróide. Inseticida de contacto e ingestão. Atua no sistema nervoso, como modulador dos canais de sódio. IRAC MoA Grupo 3A.

ME	0,015g/l	0523	AXIENDO RTU	N	SYNGENTA
----	----------	------	-------------	---	----------

Produto autorizado para uso não profissional.

FRASES DE RISCO: R50/53.

IS: 3 dias em abóbora, beringela, melancia, meloeiro, morangueiro, pimenteiro, tomateiro; 7 dias em alface, batateira, courgette (aboborinha), couve-de-bruxelas (não efetuar mais de uma aplicação), couves de folhas, couves-de-repolho, couve-flor, ervilheira, feijoeiro, oliveira, pepino, videira; 10 dias em couve-brócolo.

### LAMBDA-CIALOTRINA (cont.)

ME	0,75g/l	0576	AXIENDO CONCENTRADO	N	SYNGENTA
----	---------	------	------------------------	---	----------

Produto autorizado para uso não profissional.

FRASES DE RISCO: R50/53.

IS: 3 dias em abóbora, beringela, melancia, meloeiro, morangueiro, pimenteiro, tomateiro; 7 dias em alface, batateira, courgette (aboborinha), couve-de-bruxelas (não efetuar mais de uma aplicação), couves de folha, couves-de-repolho, couve-flor, ervilheira, feijoeiro, macieira, oliveira, pepino, pereira, videira; 10 dias em couve-brócolo.



# FUNGICIDAS

## ACETAMIPRIDA + TRITICONAZOL

Neonicotinóide e triazol. Inseticida e fungicida. Inseticida sistémico de contacto e ingestão. Atua no sistema nervoso, antagonista do recetor nicotínico da acetilcolina. Fungicida sistémico com atividade preventiva e curativa. Inibe a biossíntese dos esteróis na demetilação, DMI.

AL	0,5g/l+0,15g/l	0247	ROSECLEAR ULTRA PRONTO	Is	SCOTTS
----	----------------	------	---------------------------	----	--------

Produto autorizado para uso não profissional.

FRASES DE RISCO: não aplicáveis.

IS: não se aplica.

EC	2,5g/l+7,5g/l	0246	ROSECLEAR ULTRA	Xi	SCOTTS
----	---------------	------	--------------------	----	--------

Produto autorizado para uso não profissional.

FRASES DE RISCO: R36.

IS: não se aplica.

## DIFENOCONAZOL

Triazol. Sistémico. Atividade preventiva e curativa. Inibe a biossíntese dos esteróis na demetilação, DMI.

AL	0,167g/l	0463	DUAXO FUNGICIDA POLIVALENTE	N	COMPO
----	----------	------	--------------------------------	---	-------

Produto autorizado para uso não profissional.

FRASES DE RISCO: não aplicáveis.

IS: não se aplica.

EC	16,7g/l	0515	DUAXO FUNGICIDA POLIVALENTE CONCENTRADO	N	COMPO
----	---------	------	---	---	-------

Produto autorizado para uso não profissional.

FRASES DE RISCO: R50/53.

IS: 7 dias em cerejeira, damasqueiro, pessegueiro e tomateiro; 14 dias em cenoura, macieira e pereira.

### HIDROGENOCARBONATO DE POTÁSSIO

Inorgânico. Superfície. Atividade preventiva e curativa (oídios). Altera o pH, a pressão osmótica e o equilíbrio do íão bicarbonato/íão carbonato nos fungos sensíveis.

SP 85% 0437 ARMICARB JARDIM Is CERTIS

Produto autorizado para uso não profissional.

FRASES DE RISCO: não aplicáveis.

IS: 1 dia em abobrinha, morangueiro, pepino (incluindo pepino para conserva), plantas hortícolas para produção de semente (abóbora, beterraba de mesa, ervilheira, feijoeiro, melancia, melão, pimento e tomateiro); framboesa, groselheira, groselheira negra; plantas para a indústria de perfumes, aromáticas, medicinais e para condimento, incluindo as destinadas à produção de semente (alecrim, aneto, estragão, hortelã, orégãos, salsa e salva) e videira. Não se aplica às outras finalidades.

### MICLOBUTANIL

Triazol. Sistémico. Atividade preventiva e curativa. Inibe a biossíntese dos esteróis na demetilação, DMI.

AL 0,075g/l 3508 FONGYS PRONTO Is SCOTTS

Produto autorizado para uso não profissional.

FRASES DE RISCO: não aplicáveis.

IS: não se aplica.

ME 7,5g/l 3611 FONGYS Is SCOTTS

Produto autorizado para uso não profissional.

FRASES DE RISCO: não aplicáveis.

IS: não se aplica.

### TEBUCONAZOL

Triazol. Sistémico. Atividade preventiva e curativa. Inibe a biossíntese dos esteróis na demetilação, DMI.

AE 0,015% 3843 ROSACUR AE F+ BAYER

Produto autorizado para uso não profissional.

FRASES DE RISCO: não aplicáveis.

IS: não se aplica.

### TEBUCONAZOL + TRIFLOXISTROBINA

Triazol e estrobilurina análoga (oximinoacetato). Sistémico e penetrante, com mobilidade translaminar e lateral. Atividade preventiva e curativa. Inibe a biossíntese dos esteróis na demetilação, DMI e inibe a respiração no complexo III (citocromo bc1)-Qol.

AL 0,125g/l+0,125g/l 0268 FLINT MAX AL Is BAYER

Produto autorizado para uso não profissional.

FRASES DE RISCO: R52/53.

IS: não se aplica.

### TRITICONAZOL

Triazol. Fungicida sistêmico. Atividade preventiva e curativa. Inibe a biossíntese dos esteróis na demetilação (DMI).

AL	0,15g/l	0572	POLYSOINS ULTRA PRONTO	Is	SCOTTS_F
----	---------	------	------------------------	----	----------

Produto autorizado para uso não profissional.

FRASES DE RISCO: não aplicáveis.

IS: não se aplica.

EC	10g/l	0573	POLYSOINS ULTRA	Is	SCOTTS_F
----	-------	------	-----------------	----	----------

Produto autorizado para uso não profissional.

FRASES DE RISCO: não aplicáveis.

IS: não se aplica.

# HERBICIDAS



## 2,4-D + DICAMBA

Ácido ariloxialcanóico e ácido benzóico. Sistémico. Absorção foliar e radicular. Translocação através do simplasto e apoplasto. Afeta o desenvolvimento celular (atua como o ácido indol-acético, IAA).

FG 7g/kg+1g/kg 0577 COMPO FLORANID Is COMPO  
COM HERBICIDA

Produto autorizado para uso não profissional.

FRASES DE RISCO: R100.

IS: não se aplica.

## 2,4-D + DICAMBA + MECOPROPE-P

Ácido ariloxialcanóico, ácido benzóico e ácido ariloxialcanóico. Sistémico. Absorção foliar e radicular. Translocação rápida através do simplasto e do apoplasto. Afeta o desenvolvimento celular (atua como o ácido indol-acético, IAA).

FG 0,44%+0,03%+0,09% 3836 BOSKLAWN Xi ATLANLUSI  
SUPREME

Produto autorizado para uso não profissional.

FRASES DE RISCO: R36/37/38+R100.

IS: não se aplica.

### **DIQUATO + GLIFOSATO (sal de amónio)**

Bipiridilo e derivado da glicina. Contacto e sistémico de absorção foliar. Absorvido pelas folhas e caules e rapidamente translocado através do simplasto. Inibe a fotossíntese ao nível do foto-sistema I e a biossíntese do aminoácido shiquimato (inibindo a atividade da enzima (5-enolpiruvil-shiquimato-3-fosfato) sintase, EPSP sintase).

AL 0,3g/l+8,3g/l 0133 RESOLVA 24H Is SYNGENTA  
HERBICIDA TOTAL

Produto autorizado para uso não profissional.

FRASES DE RISCO: não aplicáveis.

IS: não se aplica.

SL 4,5g/l+153g/l 0134 RESOLVA 24H N SYNGENTA  
HERBICIDA TOTAL  
CONCENTRADO

Produto autorizado para uso não profissional.

FRASES DE RISCO: R51/53.

IS: não se aplica.

### **MCPA (éster etilhexílico) + MECOPROPE-P (éster etilhexílico)**

Ácidos ariloxialcanóicos. Sistémico. Absorção foliar e radicular (os sais são rapidamente absorvidos pelas raízes). Translocação através do simplasto e do apoplasto com acumulação principalmente nas regiões meristemáticas dos caules e das raízes. Afecta o desenvolvimento celular (atua como o ácido indol-acético, IAA).

FG 0,49%+0,29% 0241 EVERGREEN FEED Is SCOTTS  
& WEED NOVO

Produto autorizado para uso não profissional.

FRASES DE RISCO: não aplicáveis.

IS: não se aplica.



## MOLUSCICIDAS

### FOSFATO FÉRRICO

Fosfato férrico. Atua por ingestão ao nível das células produtoras de muco provocando o cessar da alimentação.

GB	1%	0225	FERRAMOL LIMACOS	ANTI	Is	W. NEUDORFF
----	----	------	---------------------	------	----	-------------

Produto autorizado para uso não profissional.

FRASES DE RISCO: não aplicáveis.

IS: não é necessário em alface, couves, morangueiro. Não se aplica a outras finalidades.

RB	1,6%	0207	SMART BAYT		Is	BAYER
----	------	------	------------	--	----	-------

Produto autorizado para uso não profissional.

FRASES DE RISCO: não aplicáveis.

IS: não é necessário.

### METALDEIDO

Aldéido. Induz a segregação de grandes quantidades de muco, sendo as células que produzem muco irremediavelmente destruídas, conduzindo à desidratação e morte. Atua por contacto e ingestão.

GB	5%	2339	LIMAGRAM		Is	SIP.QUIMAGRO
----	----	------	----------	--	----	--------------

Produto autorizado para uso não profissional.

FRASES DE RISCO: não aplicáveis.

IS: não é necessário.

GB	5%	3940	LIMACIDE		N	SHARDA
----	----	------	----------	--	---	--------

Produto autorizado para uso não profissional.

FRASES DE RISCO: não aplicáveis.

IS: não é necessário.

## RODENTICIDAS



### DIFENACUME

Cumarina anti-coagulante; hidroxicumarina. Anti-coagulante de 2ª geração (dose única). Inibe os passos dependentes da vitamina K na síntese dos fatores de coagulação.

AB      0,005%      3671      RATOX      N      EPAGRO

Produto autorizado para uso não profissional.

FRASES DE RISCO: R55.

IS: não se aplica.

**Direção Geral de Alimentação e Veterinária**  
Direção de Serviços de Meios de Defesa Sanitária

Campo Grande, 50  
1700-093 Lisboa

Geral 213 239 500  
[www.dgav.pt](http://www.dgav.pt)

