



REPÚBLICA
PORTUGUESA

AGRICULTURA



2021

Relatório de Vendas de Produtos Fitofarmacêuticos de 2019

dgav
Direção Geral
de Alimentação
e Veterinária

Relatório de Vendas de produtos fitofarmacêuticos de 2019

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

Nota Prévia

A colocação no mercado de produtos fitofarmacêuticos pelos titulares das respetivas autorizações está associada ao dever de comunicação às autoridades competentes, das vendas efetuadas daqueles produtos, nos termos da legislação comunitária e nacional relativa às estatísticas sobre produtos fitofarmacêuticos.

Dando cumprimento às condicionantes previstas no normativo europeu relativo à transmissão de dados sujeitos ao segredo estatístico e à necessidade de salvaguardar a devida confidencialidade no respetivo tratamento, a apresentação dos dados de uma forma mais agregada respeita as disposições constantes do Regulamento (CE) n.º 1185/2009, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 25 de novembro de 2009, relativo às estatísticas sobre pesticidas, nomeadamente, o n.º 2 do artigo 3.º e o n.º 4 do mesmo artigo.

A questão da confidencialidade é uma questão especialmente considerada quando grande parte das 314 substâncias ativas a que se refere este relatório, associadas aos produtos fitofarmacêuticos, que dispunham de uma autorização para a sua colocação no mercado a 31/12/2019, são comercializadas por três ou menos empresas da especialidade, razão que determina que devem ter tratamento confidencial.

Esta situação é ultrapassada agregando a informação por grupos de função, só abordando subgrupos e substâncias ativas quando de algum modo são relevantes e simultaneamente quando a sua confidencialidade não é posta em causa.

Com estas condicionantes o relatório seguinte teve de ser necessariamente simplificado.

Índice

Nota Prévia	3
SUMÁRIO	5
ABSTRACT.....	7
1. INTRODUÇÃO	8
2. PROCESSAMENTO DOS DADOS	9
3. RESULTADOS E DISCUSSÃO.....	11
3.1.Vendas de produtos fitofarmacêuticos por função	11
4. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	21
ANEXO 1. Sales of plant protection products in 2019 in Portugal (kg of active substances)	23
ANEXO 2. Análise da evolução das Vendas de Produtos Fitofarmacêuticos, no seu conjunto e por função, de 2005 a 2019	24

SUMÁRIO

O presente relatório de vendas de produtos fitofarmacêuticos não inclui estatísticas na verdadeira aceção do termo, agregando dados fornecidos pelas empresas titulares de autorização de venda ou suas representantes. Sendo os dados globais, não existe, anualmente, variabilidade, variância ou qualquer medida de dispersão que permita extrapolação ou previsão.

A própria variação entre anos, estando associada à evolução de práticas agrícolas está, também, dependente de diversas variáveis como as condições climatéricas que condicionam o estado fitossanitário das culturas, o efeito de mercado e a capacidade económica do operador agrícola ou utilizador de produtos fitofarmacêuticos e até à dinâmica do mercado, com a introdução de novas moléculas.

O quantitativo de vendas de produtos fitofarmacêuticos ocorrido durante o ano de 2019 totalizou 9 874 303 kg, expressos em substância ativa (s.a.), o que se traduz num acréscimo de cerca de 22 % relativamente ao ano de 2018.

Os quantitativos são apresentados por função e por grupo químico, tendo sido adotado o critério de classificação recomendado pelo ‘Statistical Office of the European Communities – EUROSTAT’.

No seu conjunto, fungicidas, herbicidas e inseticidas totalizaram cerca de 89% do total de produtos fitofarmacêuticos vendidos. Os outros produtos fitofarmacêuticos em que, devido à confidencialidade, se incluem produtos para tratamento do solo (nematodocidas/fumigantes), rodenticidas, reguladores de crescimento, moluscicidas e óleos vegetais representam os restantes 11 pontos percentuais.

Os fungicidas representaram cerca de 58% do total das vendas, das quais o enxofre fez cerca de 31%, correspondendo a 53% do valor total de fungicidas comercializados e cerca de 81% dos fungicidas inorgânicos comercializados.

A venda de herbicidas representou cerca de 23% do total das vendas e os inseticidas/acaricidas, agora incluindo os óleos minerais dada a sua especificidade de utilização exclusiva como inseticida, aproximadamente 8 pontos percentuais.

Os restantes produtos fitofarmacêuticos representaram cerca de 11% do total do volume de produtos fitofarmacêuticos vendidos.

Apenas se procede à divulgação dos quantitativos vendidos nominalmente por substância ativa, em casos especiais e apenas quando correspondem a produtos fitofarmacêuticos vendidos por três ou mais empresas.

Por fim, apresenta-se em forma gráfica a evolução das vendas de produtos fitofarmacêuticos nos últimos quinze anos, no seu conjunto e cinco anos no caso de grupos de função.

ABSTRACT

SALES OF PLANT PROTECTION PRODUCTS IN 2016 IN PORTUGAL

The amounts of plant protection products sold in Portugal during 2016 totalled, 9 874 303 kg expressed as active substances (a.s.).

These numbers represent an increase of 22% compared with 2015.

Fungicides contributed with about 58% of the total volume of active substances sold, whereas sulphur alone represented 31% of the total sales and 53% of all fungicides sold. Herbicides amounted to 23%, insecticides / acaricides including paraffinic oils to 8% and the remaining plant protection products to 11%. The adjusted values presented an error of less than 0.5%.

The total amount of active substances is only disclosed when the corresponding plant protection products are sold by three or more companies due to confidentiality constraints.

For the purpose of this report the EUROSTAT classification of plant protection product categories has been adopted.

Finally, the progress of plant protection product sales from 2011 to 2016 is presented as a surface graphic. The sales of plant protection products by group, in the last five years, are presented in graphical form.

1. INTRODUÇÃO

Neste documento divulgam-se os quantitativos de vendas de produtos fitofarmacêuticos, expressos em quilogramas de substância ativa, relativos ao ano de 2019, tendo sido adotada a classificação química do Regulamento (CE) n.º 1185/2009, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 25 de novembro, e Regulamento (UE) n.º 408/2011, da Comissão, de 27 de abril de 2011 que dá execução ao Regulamento (CE) n.º 1185/2009, do Parlamento Europeu e do Conselho, relativo às estatísticas sobre pesticidas, no que se refere ao formato para a transmissão de dados, o qual é sucessivamente atualizado, decorrente da avaliação comunitária das substâncias.

Em anexo (Anexo I) apresenta-se, em língua inglesa, um quadro com os quantitativos de produtos fitofarmacêuticos, distribuídos por função, vendidos em 2019.

2. PROCESSAMENTO DOS DADOS

Ao abrigo do n.º 3, do artigo 67.º do Regulamento (EC) n.º 1107/2009, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 21 de outubro, relativo à colocação dos produtos fitofarmacêuticos no mercado, que revoga as Diretivas 79/117/CEE e 91/414/CEE, do Conselho, “os titulares das autorizações de vendas facultam às autoridades competentes dos Estados Membros (leia-se Direção-Geral de Alimentação e Veterinária, DGAV), os dados relativos ao volume de vendas de produtos fitofarmacêuticos nos termos da legislação comunitária relativa às Estatísticas sobre produtos fitofarmacêuticos”.

Os dados são enviados pelas entidades responsáveis pela colocação no mercado dos produtos fitofarmacêuticos, anualmente.

Desde a publicação do Decreto-Lei n.º 145/2015, de 31 de julho, que assegura a execução e garante o cumprimento, na ordem jurídica nacional, das obrigações decorrentes do Regulamento (EC) n.º 1107/2009, os dados de vendas respeitantes ao ano civil anterior devem ser submetidos pelas empresas titulares dos respetivos produtos até 01 de abril de cada ano.

Os valores sobre vendas, deste relatório, referem-se a dados fornecidos por empresas ou suas representantes e foram trabalhados, por substância ativa e por grupo químico, e agrupados segundo a sua função.

A exigência de confidencialidade prevista no n.º 2, e no n.º 4 do artigo 3.º do Regulamento (CE) n.º 1185/2009 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 25 de novembro, relativo às estatísticas sobre pesticidas, obrigou à agregação dos dados e à sua exclusiva apresentação por grandes grupos de substâncias ativas.

Os quantitativos individualizados, por grupo, subgrupo e excecionalmente por substância ativa, e respetiva comparação com os quantitativos vendidos em 2018 são divulgados, desde que seja possível assegurar a confidencialidade dos dados. Os elementos sobre substâncias ativas são considerados confidenciais sempre que estas não sejam comercializadas por três ou mais empresas.

O comportamento das vendas de produtos fitofarmacêuticos ao longo dos últimos quinze anos, bem como a sua evolução por grupo e função, nos últimos cinco anos, é apresentado no Anexo II.

3. RESULTADOS E DISCUSSÃO

A 31 de dezembro de 2019, estavam titulados com autorização de venda em Portugal 1385 produtos fitofarmacêuticos (excluindo os que se encontravam em esgotamento de existências) com base em 314 substâncias ativas.

3.1. Vendas de produtos fitofarmacêuticos por função

O quantitativo de vendas de produtos fitofarmacêuticos expresso em kg de s.a., por função, está representado no Quadro 1.

Quadro 1- Vendas de produtos fitofarmacêuticos em 2019, por função (s.a.).

Table 1 – Sales of plant protection products by function in 2019 (a.s).

Função	Quantitativo vendido (kg)*
Fungicidas <i>Fungicides</i>	5 769 839
Herbicidas <i>Herbicides</i>	2 222 363
Inseticidas e acaricidas incluindo Óleos minerais <i>Insecticides/acaricides including mineral oils</i>	818 313
Todos os restantes produtos fitofarmacêuticos (incluindo Fumigantes de solo, Moluscicidas, Reguladores de crescimento, Rodenticidas e Óleos vegetais) <i>All other plant protection products (including Soil sterilants, Molluscicides, Growth regulators, Rodenticides and Vegetable Oils)</i>	1 063 788
Total**	9 874 303

Observação: * Acerto à unidade mais próxima, erro de < 0, 5; ** Acerto de decimais devido a soma de acertos nas parcelas.

Em 2019 verificou-se um acréscimo nas vendas de produtos fitofarmacêuticos relativamente ao ano de 2018, com um volume de vendas superior em cerca de 1813 toneladas, o que se traduziu numa subida de cerca de 22% em relação ao ano anterior.

A quantidade de fungicidas vendidos sofreu, em relação ao ano anterior, uma subida de cerca de 33%, o que equivale a um acréscimo de cerca de 1432 toneladas.

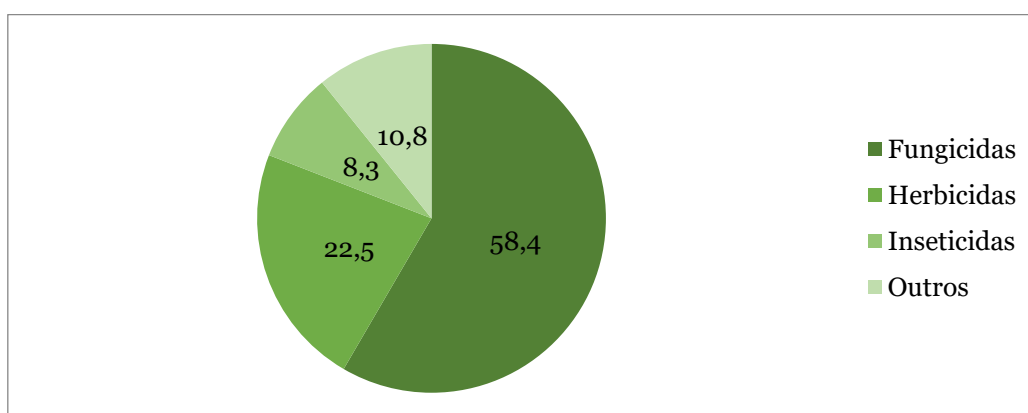
O volume de vendas de herbicidas, quando comparado com 2018, apresenta um acréscimo de, cerca de, 283 toneladas, ou seja, de cerca de 15 pontos percentuais.

Quanto aos valores de venda de inseticidas/acaricidas, estes sofreram um acréscimo de sensivelmente 142 toneladas, representando um aumento de cerca de 21 pontos percentuais em relação ao ano precedente.

No que diz respeito ao volume de vendas de outros produtos fitofarmacêuticos, que neste relatório incluem dados de vendas de reguladores de crescimento, nematocidas/fumigantes do solo, moluscicidas, rodenticidas e óleos vegetais, na sua globalidade, e quando relacionadas com 2018, apresentou um decréscimo de cerca de 45 toneladas implicando uma descida de 4 pontos percentuais.

Na Figura 1 encontra-se representada a repartição percentual, em função das vendas dos diversos produtos fitofarmacêuticos. Foram efetuados os ajustamentos, mínimos, para obtenção de um total de 100%.

Fig. 1. Repartição percentual de vendas de produtos por função (aproximação) /Per cent division per function



No Quadro 2 apresenta-se a percentagem de vendas de produtos fitofarmacêuticos, por função, relacionadas com as vendas totais, nos últimos seis anos. Este quadro possibilita a leitura do comportamento na venda dos diversos produtos fitofarmacêuticos independentemente das quantidades vendidas. Esta análise pode mostrar a prevalência e dominância de certos grupos químicos em relação a outros e a sua manutenção ao longo dos anos. A s.a. enxofre é incluída dado o seu peso nas vendas totais.

Quadro 2 - Percentagem de vendas de produtos fitofarmacêuticos, por função, relacionadas com as vendas totais, nos últimos 6 anos.

Table 2 –Percentage sales of Plant Protection products, by groups of products relative to total sales in the last 6 years

Tipo de produto	2014	2015	2016	2017	2018	2019
	%	%	%	%	%	%
Fungicidas	63,9423	51,9140	55,9969	51,5976	53,8135	58,4329
Enxofre	44,5171	25,4360	21,0633	20,8699	23,5993	31,1710
Herbicidas	18,9423	21,2112	19,4834	23,4305	24,0508	22,5065
Inseticidas/Acaricidas	5,7475	7,3303	10,8450	10,8494	8,3828	8,2873
*						
Outros**	11,6245	19,5445	13,6747	14,1225	13,7529	10,7733

Observação: * Inclui óleos minerais. **Inclui produtos de tratamento do solo (nematodocidas/fumigantes), rodenticidas, reguladores de crescimento, moluscicidas e óleos vegetais.

No Quadro 3 apresentam-se os quantitativos de fungicidas vendidos em 2019, repartidos por grupos químicos.

Quadro 3- Vendas de fungicidas por grupo químico (s.a.)

Table 3 - Sales of fungicides per chemical groups (a.s.)

Grupo químico	Quantitativo vendido (kg)*
Benzimidazóis, imidazóis e triazóis	79 881
Benzimidazols,imidazoles and triazols	
Carbamatos e Ditiocarbamatos	733 305
Carbamates and dithiocarbamates	
Inorgânicos	3 800 481
Inorganic compounds	3 077 923
Compostos de Enxofre (sulphur)	697 533
Compostos de Cobre (copper)	
Outros fungicidas incluindo as morfollnas e fungicidas biológicos	1 156 172
Other fungicides including morpholines and fungicides of biological origin	
Total**	5 769 839

Observação: * Acerto à unidade mais próxima, erro de < 0, 5; ** Acerto de decimais devido a soma de acertos nas parcelas.

O volume de vendas de fungicidas aumentou em relação ao ano anterior 1 431 561 kg, o que corresponde a um acréscimo de cerca de 33 %.

O enxofre, representando 81% do volume de vendas de fungicidas inorgânicos, contribuiu com 53% da totalidade de fungicidas e representou 31% do total das vendas de produtos fitofarmacêuticos. O valor global de enxofre vendido registou uma subida de

62% em relação a 2018, o que significou um acréscimo de 1 175 424 kg. Os compostos de cobre registaram uma diminuição de 2,5 % em relação ao ano anterior.

O grupo dos benzimidazóis, imidazóis e triazóis e o grupo dos Carbamatos e Ditiocarbamatos registaram descidas de 7 % e 5,2%, respectivamente, em relação a 2018. O volume de vendas total de fungicidas, excluindo o enxofre, corresponde a 2 691 916 kg o que, comparado com a mesma diferença em 2018, representa uma variação positiva de 10,5 %.

3.1.2. Herbicidas

O quantitativo de vendas de herbicidas, distribuído por grupos químicos, encontra-se no Quadro 4.

A venda de herbicidas em 2019, na sua globalidade, evidenciou, relativamente a 2018, uma diferença positiva de 283 463 kg, o que corresponde a um acréscimo de cerca de 14,6%.

As vendas de Triazinas e Triazonas apresentaram um acréscimo de cerca de 4,5 % em relação ao ano anterior. O grupo das Amidas, Anilidas e Cloroacetanilidas registou uma subida de 2,6% em relação ao ano anterior. As vendas dos herbicidas do grupo das Sulfonilureias, uracilos e ureias aumentaram cerca de 18% em relação a 2018. Quanto ao grupo das Dinitroanilinas, foi registada uma subida de cerca de 36,5%.

Quanto a vendas de outros herbicidas, que neste relatório incluem Fenoxi-fitohormonas, Carbamatos e Bis-carbamatos, Ariloxifenoxi propiónicos, Organofosforados e todos os restantes herbicidas, quando comparadas com 2018, mostraram uma subida de cerca de 15,4 %. A s.a. glifosato, com um peso de cerca de 73,6 % no volume de vendas de herbicidas, continua a ser a s.a. mais comercializada dos herbicidas, em 2019, com um total vendido de 1 634 996 Kg.

Quadro 4 - Vendas de herbicidas por grupo químico (s.a.)

Table 4 – Sales of herbicides chemical group (a.s.)

Grupo químico	Quantitativo vendido (kg)*
Triazinas e Triazonas <i>Triazines And triazinones</i>	89 835
Amidas, Anilidas e Cloroacetanilidas <i>Amids, anilids and chloroacetanilids</i>	128 146
Sulfonilureias, uracilos e ureias <i>Sulfonylurea, uracil and ureaherbicides</i>	16 964
Dinitroanilinas <i>Dinitroaniline derivatives</i>	60 454
Outros herbicidas◇ <i>Other herbicides</i>	1 926 964
Total**	2 222 363

Observação: ◇ Inclui Fenoxi-fitohormonas, Carbamatos e Bis-carbamatos, Ariloxifenoxi propiónicos, Organofosforados e todos os outros herbicidas;

* Acerto à unidade mais próxima, erro de < 0, 5;

** Acerto de decimais devido a soma de acertos nas parcelas.

3.1.3. Inseticidas e acaricidas

No Quadro 5 estão discriminadas, por grupos, as vendas de inseticidas e acaricidas. Os inseticidas são agrupados nos grupos químicos Piretróides, Carbamatos e Oxima-carbamatos, Organofosforados, Produtos biológicos e botânicos e outros inseticidas. Os óleos minerais estão neste relatório incluídos neste último grupo, pois a sua função em Portugal tem sido, exclusivamente, de inseticida/acaricida.

Em 2019, a venda de inseticidas e acaricidas registou uma subida de cerca de 21%, em relação a 2018. De notar que em 2018, se tinha registado uma descida de cerca de 30%, em relação a 2017, e neste último uma descida de cerca de 17% em relação a 2016, ano que tinha apresentado uma significativa variação positiva, de cerca de 44,6%, em relação

a 2015. Entre 2013 e 2015 o volume de vendas de inseticidas/acaricidas registou uma ligeira diminuição de cerca de 1,5%.

A subida foi mais representativa no grupo Piretróides, que apresentou um acréscimo de cerca de 74,6 % em relação a 2018.

Quadro 5 – Venda de inseticidas e acaricidas por grupo químico (s. a.)

Table 5 – Sales of insecticides and acaricides chemical group (a.s.)

Grupo químico	Quantitativo vendido (kg)*
Piretróides <i>Pyrethroids,</i>	23830
Carbamatos e oxicarbamatos <i>Carbamates, oxicarbamates</i>	11832
Organofosforados <i>Organophosphates,</i>	164201
Outros inseticidas incluindo Produtos de origem biológica/botânica ◇ <i>Others, botanical control products</i>	618 450
Total**	818 313

Observação: ◇ Inclui Óleo Mineral; * Acerto à unidade mais próxima, erro de < 0,5 ** Acerto de decimais devido a soma de acertos nas parcelas.

3.1.4. Outros produtos fitofarmacêuticos

Este grupo engloba os reguladores de crescimento, os moluscicidas, os nematocidas e desinfetantes do solo, os rodenticidas e os óleos vegetais.

No seu conjunto, as vendas de produtos para tratamento do solo (nematocidas/fumigantes), rodenticidas, reguladores de crescimento, moluscicidas e óleos vegetais apresentaram um decréscimo em relação a 2018 de cerca de 45 toneladas o que corresponde a uma descida de cerca de 4 %.

Quadro 6 – Vendas de Outros Produtos Fitofarmacêuticos (s.a.)

Table 6 - Sales of Other plant protection Products (a. s.)

Tipo de ação	Quantitativo vendido (kg)*
Reguladores de crescimento <i>GrowthRegulators</i>	5051
Moluscicidas, Fumigantes de solo, Rodenticidas e outros, <i>Molluscicides, Soil sterilants, Rodenticides and other products</i>	1 058 737
TOTAL	1 063 788

Observação:* Acerto à unidade mais próxima, erro de < 0,5.

3.1.5. Venda de produtos fitofarmacêuticos em 2019

No Quadro 7, resume-se o total de vendas de produtos fitofarmacêuticos, seguindo as normas de classificação adotadas e respeitando o critério de confidencialidade.

Quadro 7 - Venda de produtos fitofarmacêuticos em 2019

Table 7 - Sales of plant protection products in 2019

	kg de s.a. *
TOTAL **	9 874 303
Fungicidas e Bactericidas	5 769 839
Compostos de Enxofre	3 077 923
Compostos de Cobre	697 533
Fungicidas com base em Carbamatos e Ditiocarbamatos	733 305
Benzimidazóis, imidazóis e triazóis	79 881
Outros fungicidas, Morfolinas e Fung. Biológicos	1 156 172
Herbicidas, Desramadores e Produtos para a Remoção de Musgos	2 222 363
Triazinas e Triazinonas	89 835
Amidas, Anilidas e Cloroacetanilidas	128 146
Dinitroanilinas	60 454
Sulfonilureias, uracilos e ureias e outros Herbicidas	1 943 928
Inseticidas e Acaricidas	818 313
Piretroides, Carbamatos, Oximacarbamatos,	35 662
Organofosforados	164 201
Outros Inseticidas	618 450

kg de s.a. *

Outros produtos Fitofarmacêuticos incluindo Moluscidas,
Reguladores de Crescimento, Fumigantes do Solo, Rodenticidas
e Óleos minerais e Vegetais

1 063 788

Observação: * Acerto à unidade mais próxima, erro < 0,5 kg; ** Acerto de decimais devido a soma de acertos nas parcelas

4. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Legislação relevante:

REGULAMENTO (CE) n.º 1107/2009 do Parlamento Europeu e do Conselho de 21 de outubro, relativo à colocação dos produtos fitofarmacêuticos no mercado e que revoga as Diretivas n.º 79/117/CEE e 91/414/CEE, do Conselho.

REGULAMENTO (CE) n.º 1185/2009 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 25 de novembro, relativo às estatísticas sobre pesticidas.

REGULAMENTO (UE) n.º 408/2011 da Comissão de 27 de abril de 2011 que dá execução ao Regulamento (CE) n.º 1185/2009 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo às estatísticas sobre pesticidas, no que se refere ao formato para a transmissão de dados.

DECRETO-LEI n.º 145/2015, de 31 de julho. Assegura a execução e garante o cumprimento, na ordem jurídica interna, das obrigações decorrentes do Regulamento (CE) n.º 1107/2009, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 21 de outubro de 2009, relativo à colocação dos produtos fitofarmacêuticos no mercado e que revoga as Diretivas n.ºs 79/117/CEE e 91/414/CEE, do Conselho.

Consultas úteis:

DGAV – Sítio Internet

<http://sifito.dgav.pt/>

<http://www.dgav.pt> (Plantas ► medicamentos, produtos veterinários e fitofarmacêuticos ► Produtos fitofarmacêuticos ► SIFITO ► Informações sobre vendas de produtos fitofarmacêuticos ► Vendas 2015, vendas 2016, vendas 2017 e vendas 2018)

ANEXO 1. Sales of plant protection products in 2019 in Portugal (kg of active substances)

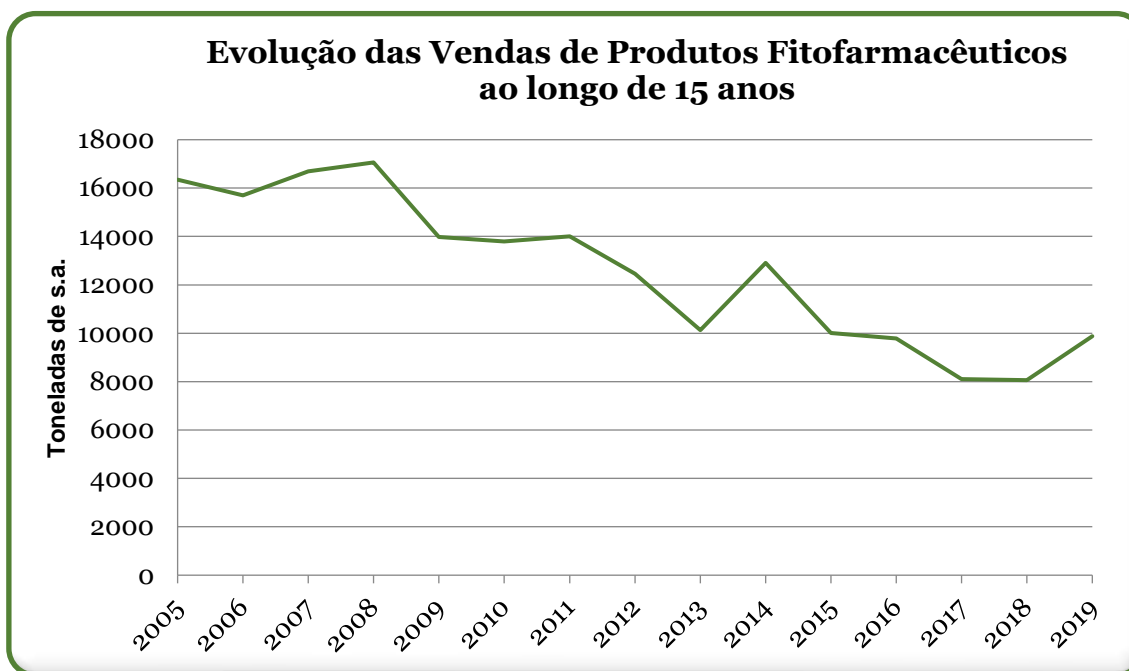
	kg. of a.s. *
TOTAL **	9 874 303
Fungicides and Bactericides	5 769 839
Copper compounds	697 533
Sulfur compounds	3 077 923
Fungicides based on Carbamates e Dithiocarbamates	733 305
Benzimidoles, imidazoles and triazoles	79 881
Other fungicides including Morpholines and Biological Fung.	1 156 172
Herbicides, Haulm Destroyers and Moss Killers	2 222 363
Triazines and triazinones	89 835
Amides, Anilides and chloroacetanilids	128 146
Dinitroaniline derivatives	60 454
urea derivatives, Uraciles and Sulfonylurea and Other Herbicides	1 943 928
Insecticides and Acaricides	818 313
Pyrethroids, carbamates and oxycarbamates	35 662
Organophosphates	164 201
Other Inseticides and acaricides	618 450
Other Plant Protection Products including Moluscicides, GrowthRegulatores, Soil Sterilants, Rodenticides and Vegetal and mineral Oils	1 063 788

Note:

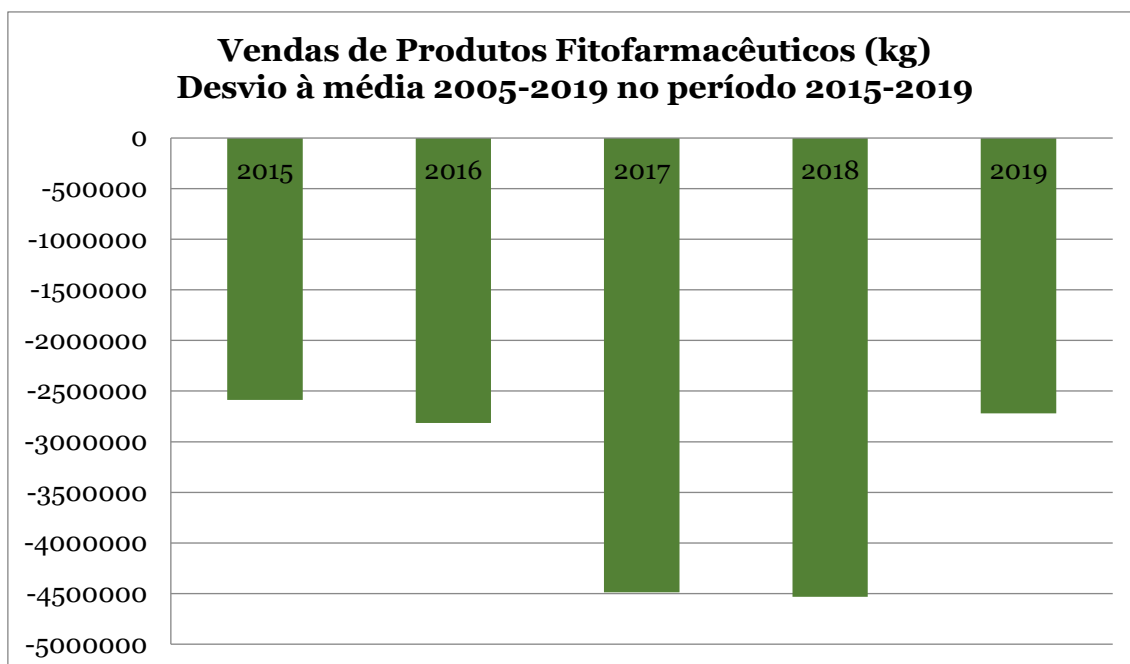
* Hit de nearest unit, error < 0,5 kg

**decimal rounding due to the sum of partial settings

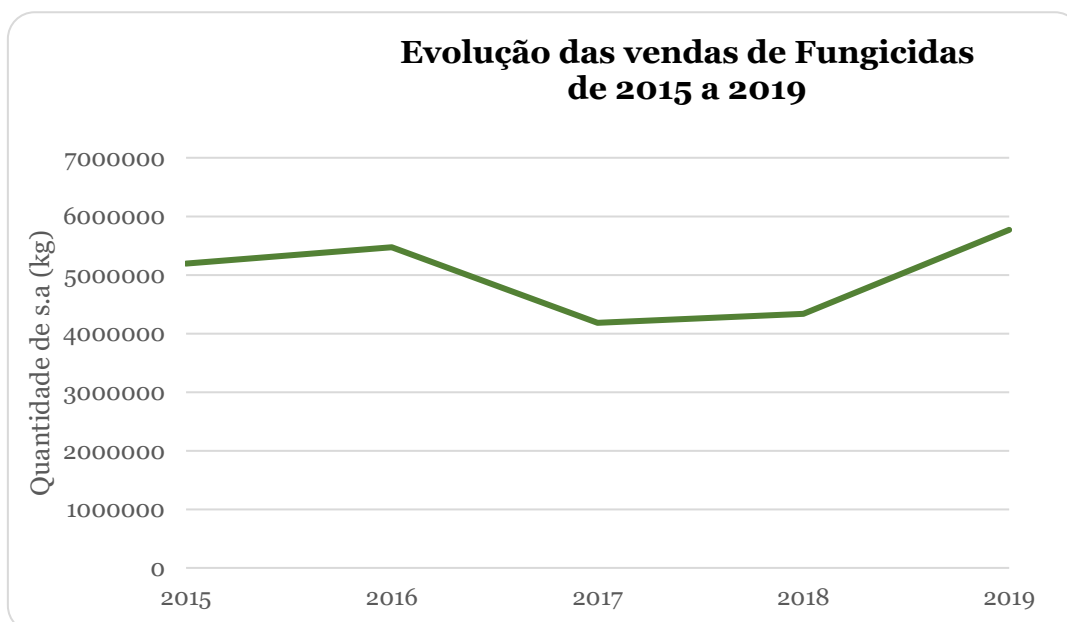
ANEXO 2. Análise da evolução das Vendas de Produtos Fitofarmacêuticos, no seu conjunto e por função, de 2005 a 2019



A evolução da venda de produtos fitofarmacêuticos no decurso dos últimos 15 anos, de 2005 a 2019, teve três picos pronunciados em 2008, 2014 e 2019. Este aumento derivou essencialmente do aumento do volume de vendas de fungicidas que por sua vez reflete o aumento de vendas de enxofre. De 2008 a 2013 e de 2014 a 2018 a tendência tem sido de decréscimo no volume de vendas, com quedas acentuadas de 2008 a 2009, de 2011 a 2013 e de 2014 a 2015.

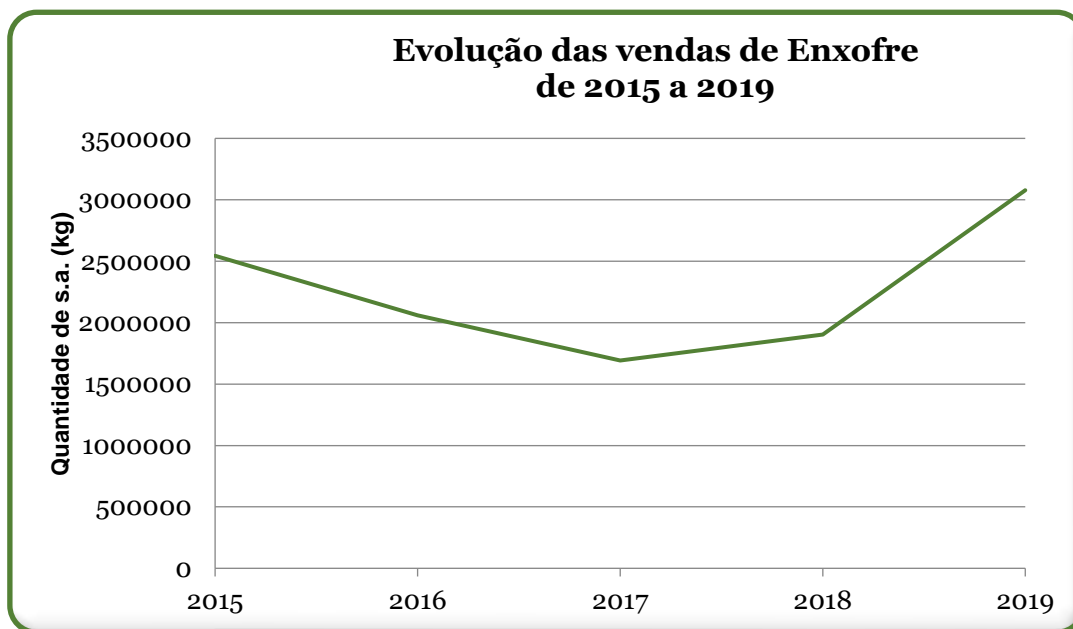


A figura anterior realça a tendência e consistência dos decréscimos nos últimos cinco anos.

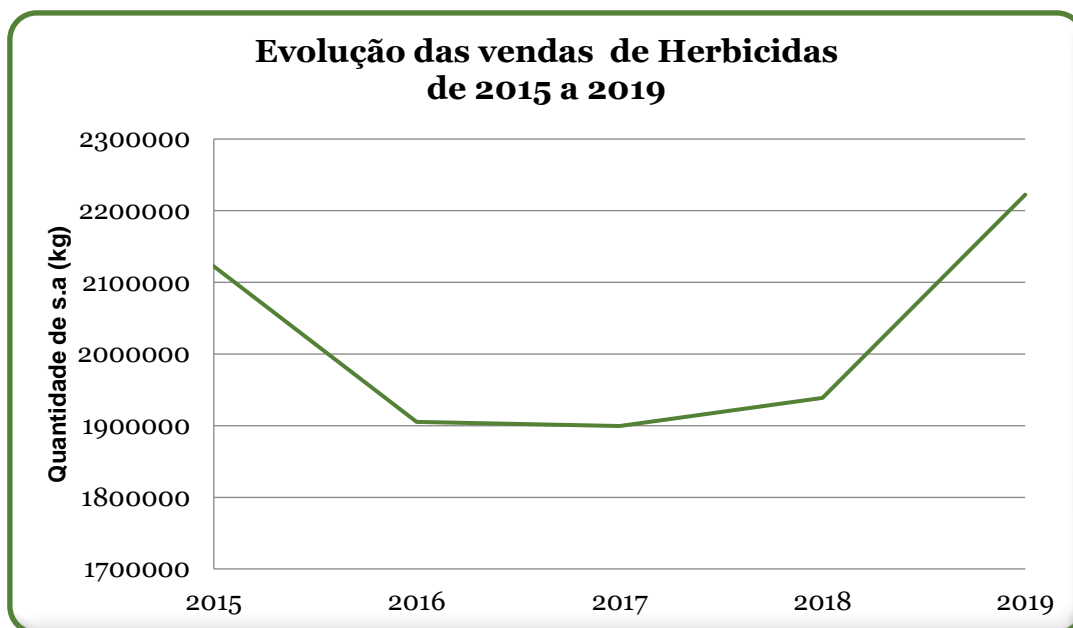


Em 2016 o volume de vendas de fungicidas registou um acréscimo de cerca de 5,4 % em relação ao ano anterior. Em 2017, voltou a diminuir em cerca de 23,6 %, relativamente a

2016. Em 2018 regista um acréscimo de cerca de 3,6 % em relação a 2017. Finalmente, em 2019 regista um significativo aumento de cerca de 33% em relação a 2018.

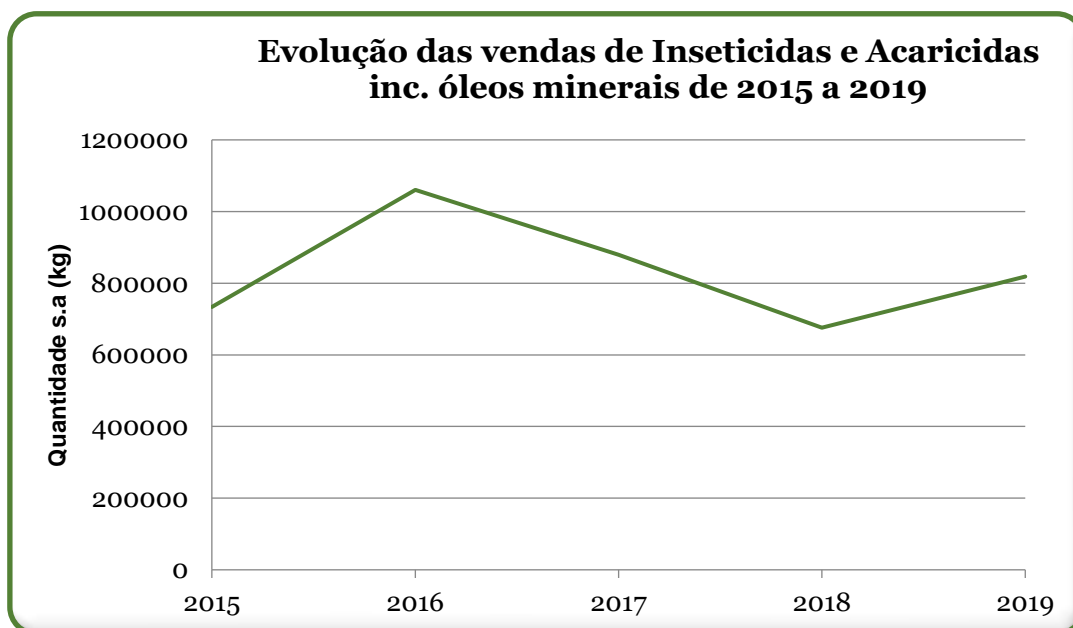


O valor de vendas em 2015 registou um decréscimo de cerca de 56% em relação a 2014. Em 2016 e 2017 mantém-se a tendência de descida, embora menos acentuada, na ordem dos 19% e 18%, respetivamente, voltando a subir 12,4% em 2018 e 62% em 2019.



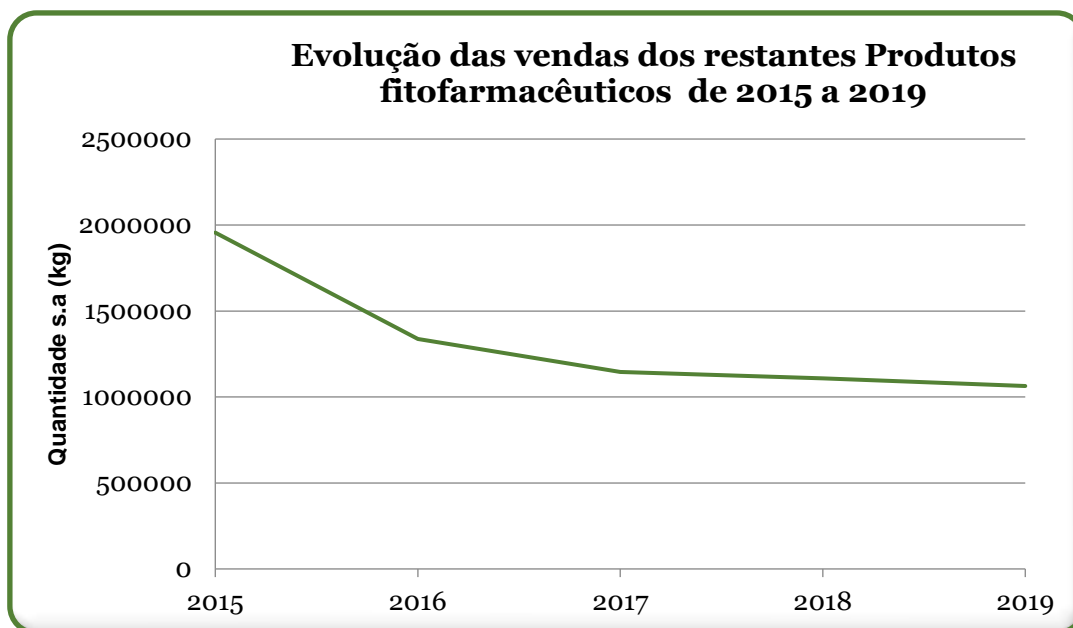
Em 2016 verificou-se um decréscimo de cerca de 217 toneladas, correspondente a uma quebra de cerca de 10% em relação a 2015. Em 2017 registou-se uma pequena variação negativa de 0,3% em relação a 2016. Em 2018 registou-se uma variação positiva na ordem dos 2%, sendo em 2019 esta variação de cerca de 14,6%.

O glifosato, representando cerca de 73,6% dos herbicidas vendidos em Portugal, foi a s.a., neste grupo, mais vendida em 2019, registando uma variação positiva de 20% em relação às vendas de 2018.



Este gráfico reflete a inclusão em 2016 dos produtos até agora classificados como óleos minerais, no grupo dos inseticidas, visto serem, em Portugal, utilizados em exclusivo nesta função.

Em 2016, a venda de inseticidas e acaricidas apresentou uma significativa variação positiva, de cerca de 44,6%, em relação a 2015. Em 2017, registou-se uma descida de cerca de 17%, em relação a 2016. A tendência acentuou-se em 2018, tendo-se verificado um decréscimo no volume de vendas de cerca de 30%, em relação a 2017. Em 2019, registou-se uma subida de cerca de 21%, em relação a 2018.



Em 2016 o volume de vendas apresentou um decréscimo em relação a 2015 de cerca de 619 toneladas, o que corresponde a uma descida de cerca de 32%. Em 2017 registou-se um decréscimo em relação a 2016 de cerca de 486 toneladas o que corresponde a uma descida de cerca de 29,8%. Em 2018 as vendas diminuem 3,3% em relação ao ano anterior, o que corresponde a um decréscimo de 36 toneladas. Em 2019, apresentaram um decréscimo em relação a 2018 de cerca de 45 toneladas o que corresponde a uma descida de cerca de 4 %.



Campo Grande nº50
1700-093 Lisboa

Tel.: +351 213 239 500
www.dgav.pt