

Mémo 1 : Utilisation de l'European Pesticide Database

La base de données européenne sur les pesticides (*European Pesticide Database – EPD*) est une plateforme de la Commission européenne en accès libre permettant de rechercher un grand nombre d'informations pertinentes sur les substances actives (SA). Ce mémo vise à présenter la manière de rechercher des informations sur le site. Il sera indiqué les étapes à suivre pour trouver les informations suivantes :

N.B. : D'un point de vue réglementaire, seuls les règlements européens sont les bases juridiques pour identifier une LMR. Autrement dit, si une contradiction apparaît entre la EPD et un règlement européen en vigueur, il faut prendre en compte le règlement européen.



Rechercher l'homologation, la réglementation ou les autorisation à l'usage d'une SA
 Détail en [Page 3-4](#)



Rechercher une autorisation d'urgence délivrée au niveau national
 Détail en [Page 9](#)

European Commission > Food Safety > Plants > Pesticides > EU Pesticides Database

EU Pesticides Database

The EU Pesticides Database allows users to search for information on active substances used in plant protection products, Maximum Residue Levels (MRLs) in food products, and emergency authorisations of plant protection products in Member States. Users can use the following search options to find information:

- Active substances**
 The database contains information on active substances (including those that are low-risk or candidates for substitution) and basic substances, either approved or non-approved in the EU. Some safeners and synergists are also listed but these have not yet been assessed at EU level. You can [find the latest updates related to active substances here](#).
- Food products**
 Users can search for a particular food product (e.g. oranges) and retrieve the MRLs for all pesticide residues that apply to that product.
- Pesticide residues** and the MRLs that apply for such residues in food products
 Users can select a particular pesticide residue in specific food products and find the current or historical MRLs that legally apply. Users can also [download data on MRLs](#). You can [find the latest updates related to MRLs](#).
- Emergency Authorisations** of plant protection products in Member States of the European Union



Rechercher un produit non présent dans les grilles de LMRs
 Détail en [Page 5-6](#)



Rechercher une ou plusieurs LMRs
 Détail en [Page 7-8](#)

Pour accéder à la page dédiée du site, cliquez sur l'image. Sinon allez en page 2 du document pour retrouver l'accès depuis la page d'accueil de l'EPD

Page d'accueil de l'EPD

European Commission > Food Safety > Plants > Pesticides > EU Pesticides Database

EU Pesticides Database

The EU Pesticides Database allows users to search for information on active substances used in plant protection products, Maximum Residue Levels (MRLs) in food products, and emergency authorisations of plant protection products in Member States. Users can use the following search options to find information:

1 **Active substances**

The database contains information on active substances (including those that are low-risk or candidates for substitution) and basic substances, either approved or non-approved in the EU. Some safeners and synergists are also listed but these have not yet been assessed at EU level.

You can [find the latest updates related to active substances here](#).

2 **Food products**

Users can search for a particular food product (e.g. oranges) and retrieve the MRLs for all pesticide residues that apply to that product.

3 **Pesticide residues and the MRLs that apply for such residues in food products**

Users can select a particular pesticide residue in specific food products and find the current or historical MRLs that legally apply. Users can also [download data on MRLs](#).

You can [find the latest updates related to MRLs](#).

4 **Emergency Authorisations** of plant protection products in Member States of the European Union

1 - L'onglet permet de retrouver toutes les informations réglementaires sur une substance active donnée ([lien sur le site](#) – présenté en page 3 du mémo).

2 – L'onglet permet de connaître les produits végétaux identifiés dans la base de données ([lien](#) – présenté en page 3 du mémo).

3 – L'onglet permet de rechercher les LMRs de une ou plusieurs SA selon les produits ([lien](#) – présenté en page 3 du mémo).

4 – L'onglet permet de consulter les autorisations d'urgence d'utilisation des SA délivré par les différents Etats membres ([lien](#) – présenté en page 3 du mémo).

1 – Search active substances ([Lien](#)) – Recherche de l’homologation d’une SA

Search Active substances, safeners and synergists

Search options 4

Active substances, safeners and synergists (10 matching records)

Export Active substances

imaz 1

CURRENT APPROVAL PERIOD 01/01/2012 - 31/12/2024 APPROVED

Imazalil (aka enilconazole) 2

Imizamethabenz NOT APPROVED

CURRENT APPROVAL PERIOD 01/11/2017 - 31/01/2025 3 APPROVED

Imazamox NOT APPROVED

Imazapic NOT APPROVED

Imazapyr NOT APPROVED

Imazaquin NOT APPROVED

imaz

1 – Barre de recherche permettant de retrouver rapidement une substance active qui s’affichera sur la liste déroulante, en dessous de la barre de recherche. Les substances actives sont enregistrées en anglais, il faut donc éviter les accents.

Imazalil (aka enilconazole)

2 – Substance active, il suffit de cliquer dessus pour accéder à la page de la substance. *Exemple pris pour la suite*

APPROVED

3 – Première indication sur l’approbation ou la non approbation de la substance active.

4 – Menu pour effectuer une recherche affinée, avec la possibilité de sélectionner l’autorisation dans un Etat membre spécifiquement, le statut approuvé ou non approuvé, le type de pesticide, etc.

1 – Résultat pour l’Imazalil -règlementation associée

- 1 – Règlementation sur l’approbation de la substance active. Par exemple, le [Reg \(EU\) 2019/291](#), prolonge la période d’approbation de l’Imazalil jusqu’en 2024.
- 2 – Indication sur l’approbation ou la non approbation de la substance active.
- 3 – Période d’approbation (approbation le 01/01/2012 – expiration le 31/12/2024)

Authorisation at national level

EU - Maximum Residue Levels

Classification [Reg. 1272/2008](#)

Toxicological information

Reference values	Source	Remark
ADI	0.025 mg/kg bw/day	EFSA 2010

Suite du résultat – Autorisation à l’usage

- 1 – Liste des pays de l’Union européenne, dans lesquels la substance active est autorisée à l’usage agricole
- 2 – [Lien](#) vers les LMRs de l’Imazalil (page présentée en page)
- 3 – Les différents règlements de modification des LMRs pour l’Imazalil.
- 4 – Classification de la substance active selon les critères de toxicité, nécessaire pour l’évaluation de l’éligibilité à l’incertitude de 50%.
- 5 – Les différentes valeurs de référence en matière de toxicologie par exemple : la dose journalière admissible (ADI) exprimé en mg de SA par kg de poids de corps par jour, la dose de référence aigue (ARfD) en mg de SA par kg de poids de corps.

2 - Page Search products (lien)

L'ensemble des produits ne sont pas nécessairement indiqués dans les grilles recensant les LMRs, c'est le cas du pomelo par exemple ou des pitahayas. Ces produits sont associés à d'autre produit. Pour rechercher à quel produit est associé un produit non référencé, il faut utiliser la page « Search Product ».



1 – Si ce sont les noms français qui sont recherchés, il est préférable de basculer la page du site en français.



2 – Barre de recherche permettant de retrouver le produit non référencé dans la liste (exemple avec le pomelo).



3 – Produit apparaissant dans la liste des produits, lorsque l'on passe la souris dessus, le carré 4 apparaît. Lorsque l'on clique dessus, on est envoyé sur la page du pamplemousse présentée ci-après.



4 – Déroulé précisant le nom scientifique du produit visé ainsi que les autres produits associés à cette entrée dans la grille des produits. On retrouve ici, le pomelo

2 - Page du Pamplemousse ([lien](#))

Back to search
Export MRL values

Selected product: Pamplemousses

1
5

Main product of the group or subgroup

Other products to which the same MRLs apply

Code Number	Name	Scientific Name
2 0110010	Pamplemousses	Citrus paradisi

Current MRL values for the product

3

Pesticide residue	Maximum residue level (mg/kg)
4 > Imazalil (quel que soit le rapport entre les isomères constitutifs) (R)	4.0

1 – Onglet actif au sein duquel est présentée les informations suivantes

2 – Indication du produit principal et de son nom scientifique

3 – Barre de recherche pour trouver rapidement une LMR d’une substance active pour le produit (pamplemousse en l’occurrence) qui s’affiche en 4.

5 – Onglet permettant d’accéder à la liste des produits pour lesquels s’appliquent les même LMRs que le pamplemousse (Onglet présenté ci-dessous)

Selected product: Pamplemousses

Main product of the group or subgroup
Other products to which the same MRLs apply

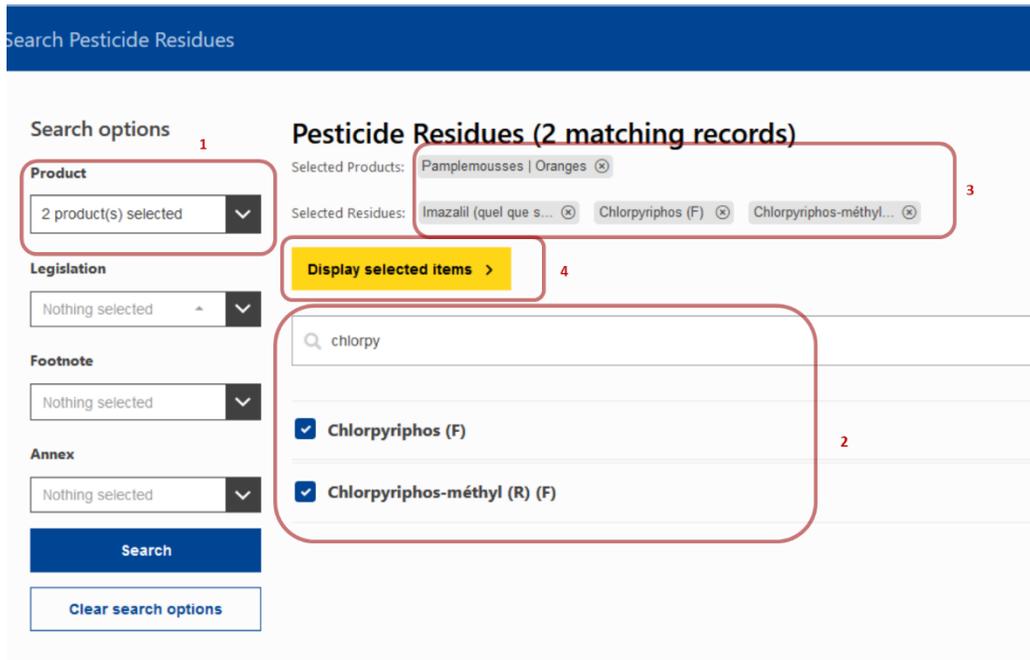
Code Number	Name	Scientific Name
0110010-001	Natsudaïdais (tangerines d’été)	Citrus natsudaïdai
0110010-002	Pomelos	Citrus maxima; syn.: Citrus grandis
0110010-003	Sweeties/Oroblancos	Citrus grandis × Citrus paradisi
0110010-004	Tangelolos	Citrus paradisi × tangelo
0110010-005	Tangelos (à l’exception des minneolas)/Ugli®	Citrus tangelo
0110010-990	Autres hybrides de Citrus paradisi, non désignés par ailleurs	

Current MRL values for the product

Q

3 - Page Search pesticide residues

La page « Search Pesticide Residue » permet de retrouver les LMRs de une ou plusieurs substances actives pour un ou plusieurs produits. Lorsque l'on sélectionne qu'une seule substance active, l'évolution des LMRs associées est visible puisque sont indiquées : les anciennes LMRs, les LMRs actuelles, et les modifications à venir le cas échéant (exemple avec le Fluopyram).



- 1 – Menu déroulant permettant de sélectionner un ou plusieurs produits (par défaut le résultat de la recherche donne les LMRs de la SA visée pour l'ensemble des produits)
- 2 – Barre de recherche des SA et sélection des SA recherchées.
- 3 – Récapitulatif de la recherche Produit et SA. Il est possible de faire une recherche pour 5 SA différentes à la fois. Cependant, pour 4 et 5 résidus à la fois, les résultats seront fournis dans un Excel..
- 4 – Bouton de recherche.

3 - Page Search pesticide residues - Résultat

Recherche pour les pamplemousses et oranges avec le Chlorpyrifos / Chlorpyrifos-Méthyl / Imazalil

Pesticide residue(s) and maximum residue levels (mg/kg)

2 products selected Filter results ...

Code number	Products to which MRLs apply	Chlorpyrifos (F) Reg. (EU) 2020/1085 applicable	Chlorpyrifos-methyl (R) (F) Reg. (EU) 2020/1085 applicable	Imazalil (any ratio of constituent isomers) (R) Reg. (EU) 2020/856 applicable
0110010	● Grapefruits	0.01*	0.01*	4
0110020	● Oranges	0.01*	0.01*	4

Recherche pour l'ensemble des produit pour le Fluopyram avec l'ancienne réglementation (previous), l'actuelle (Applicable) et les évolutions à venir (Not yet applicable)

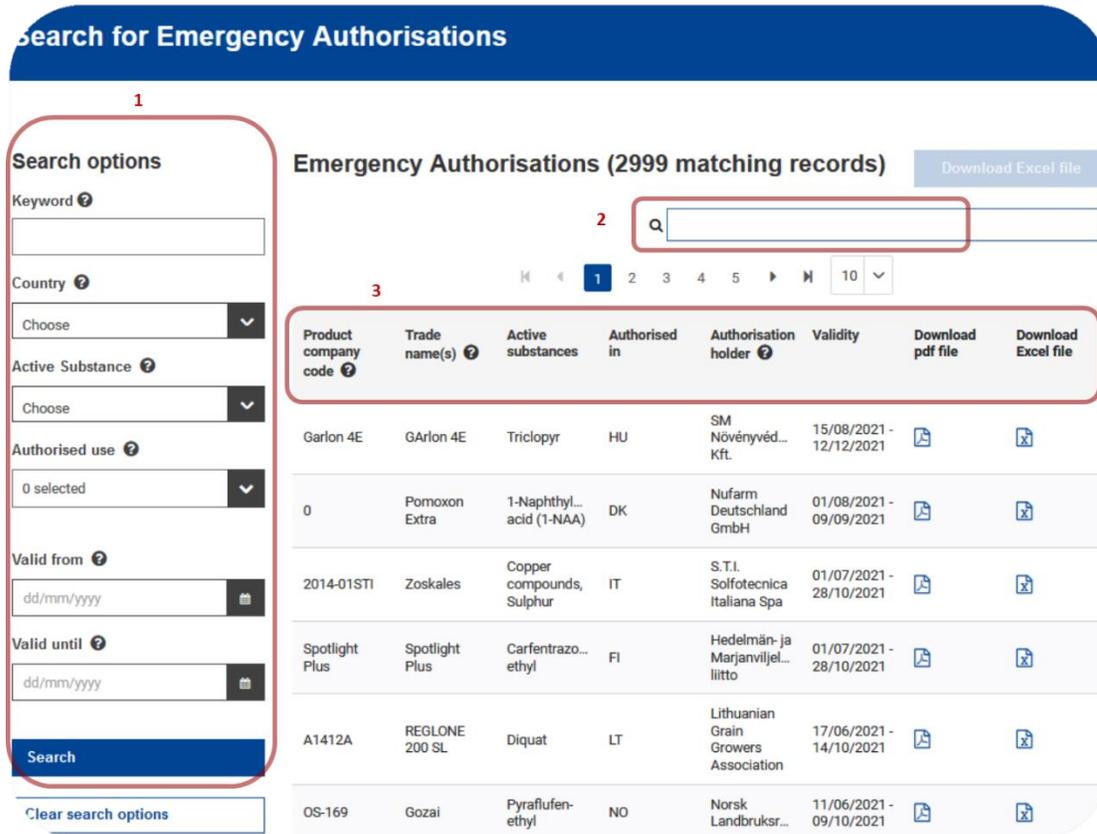
Please note:
• New MRL values for **Fluopyram (R)** will apply on a yet to be specified date

381 products selected Filter results ...

Code number	Products to which MRLs apply	Fluopyram (R) SANTE/10044/2020 not yet applicable	Fluopyram (R) Reg. (EU) 2019/1791 applicable	Fluopyram (R) Reg. (EU) 2019/552 previous
0100000	FRUITS, FRESH or FROZEN; TREE NUTS			
0110000	● Citrus fruits			
0110010	● Grapefruits	0.5	0.4	0.4
0110020	● Oranges	0.5	0.6	0.6
0110030	● Lemons	0.9	1	1
0110040	● Limes	0.01*	1	1
0110050	● Mandarins	0.9	0.6	0.6
0110990	● Others (2)	0.01*	0.01*	0.01*
0120000	● Tree nuts	0.03		
0120010	● Almonds	0.03	0.05	0.05

4 4 - Page Search emergency autorisation

Parfois, une substance active peut être autorisée de manière exceptionnelle par un Etats membre de l'UE. Dans ce cas, la présence de résidu de cette substance dans un produit sera la conséquence d'un usage conforme, même si réglementairement, la molécule n'est pas approuvée ou n'est pas autorisée pour ces cultures. Le produit sera donc conforme, si les LMRs sont respectées.



Search for Emergency Authorisations

Search options

Keyword ?

Country ?

Active Substance ?

Authorised use ?

Valid from ?

Valid until ?

Search

Clear search options

Emergency Authorisations (2999 matching records) [Download Excel file](#)

Search

1 2 3 4 5 ▶ 10 ▾

Product company code ?	Trade name(s) ?	Active substances	Authorised in	Authorisation holder ?	Validity	Download pdf file	Download Excel file
Garlon 4E	GArlon 4E	Triclopyr	HU	SM Növényvéd... Kft.	15/08/2021 - 12/12/2021		
0	Pomoxon Extra	1-Naphthyl... acid (1-NAA)	DK	Nufarm Deutschland GmbH	01/08/2021 - 09/09/2021		
2014-01STI	Zoskales	Copper compounds, Sulphur	IT	S.T.I. Solfotecnica Italiana Spa	01/07/2021 - 28/10/2021		
Spotlight Plus	Spotlight Plus	Carfentrazo... ethyl	FI	Hedelmän- ja Marjanviljel... liitto	01/07/2021 - 28/10/2021		
A1412A	REGLONE 200 SL	Diquat	LT	Lithuanian Grain Growers Association	17/06/2021 - 14/10/2021		
OS-169	Gozai	Pyraflufen-ethyl	NO	Norsk Landbruksr...	11/06/2021 - 09/10/2021		

1 – Recherche multicritère d'une autorisation d'urgence pour un usage agricole. Possibilité de filtrer selon la substance active, le produit phytosanitaire qui la contient, l'espèce végétale concernée, les dates de validité de l'autorisation

2 – La barre de recherche permettant de rechercher une autorisation à l'usage en fonction des différents critères affichés en 3. : Nom commercial du produit phytosanitaire, substance active, pays à l'origine de l'autorisation d'urgence.