



MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE, DE LA VITICULTURE
ET DU DÉVELOPPEMENT RURAL

Administration des services techniques de l'agriculture
Service de la protection des végétaux

« ...ohne Pestizide »

Pestizidfreier Unterhalt in den Gemeinden

***Reglementierung im Bereich der
Pflanzenschutzmittel***



MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE, DE LA VITICULTURE
ET DU DÉVELOPPEMENT RURAL

Administration des services techniques de l'agriculture

Service de la protection des végétaux

Pestizide

Pflanzenschutzmittel

- ***Herbizide (Unkräuter)***
- ***Fungizide (Pilze)***
- ***Insektizide (Insekten, Milben)***
- ***Molluskizide (Schnecken)***
- ***Rodentizide (Nagetiere Freiland)***

Biozide

- ***Holzschutzmittel***
- ***Mittel gegen Nagetiere***
- ***Materialschutz***
- ***Schädlingsbekämpfung
(Haushalt, Betriebe)***



MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE, DE LA VITICULTURE
ET DU DÉVELOPPEMENT RURAL

Administration des services techniques de l'agriculture
Service de la protection des végétaux

Probleme der Pestizide

- ***Anwender***
- ***Bevölkerung (Abdrift, Kontakt.....)***
- ***Konsument (Nahrungsmittel, Trinkwasser)***
- ***Umwelt (Luft, Wasser, Grundwasser..)***
- ***Naturhaushalt (Bienen, Fische,.... Biodiversität)***



MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE, DE LA VITICULTURE
ET DU DÉVELOPPEMENT RURAL

Administration des services techniques de l'agriculture

Service de la protection des végétaux

Gesundheitsrisiken

Akute Gefahren*

- ***Verschlucken***
- ***Hautkontakt***
- ***Einatmen***
- ***Augenkontakt***

Langzeitrisiken

- ***Nahrungsmittel***
- ***Trinkwasser***
- ***Umwelt***
- ***Kontakt bei Anwendung***

**** für Anwender und beistehende Personen***



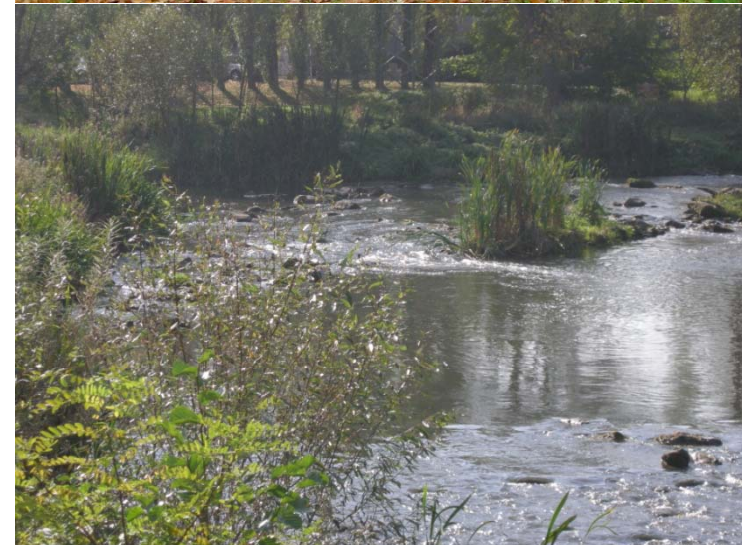
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE, DE LA VITICULTURE
ET DU DÉVELOPPEMENT RURAL

Administration des services techniques de l'agriculture
Service de la protection des végétaux

Besondere Probleme im kommunalen Bereich

○ ***Grundwasser***

○ ***Gewässer***







MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE, DE LA VITICULTURE
ET DU DÉVELOPPEMENT RURAL

Administration des services techniques de l'agriculture

Service de la protection des végétaux

Herbizide im kommunalen Bereich

			
Dichlobénil	Casoron, Dichlonet	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Glyphosate	Roundup, Clinic	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Glyphosate, Oxadiazon	Kid allées	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Glyphosate, Diflufenican	Zapper	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Clopyralid, Fluroxypyr, MCPA	Bofix	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Fluroxypyr	Starane	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Triclopyr	Tri-But	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Flazasulfuron	Chikara	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Carbétamide, Oxadiazon	Ronstar	<input checked="" type="checkbox"/>	



MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE, DE LA VITICULTURE
ET DU DÉVELOPPEMENT RURAL

Administration des services techniques de l'agriculture
Service de la protection des végétaux

Besondere Probleme im kommunalen Bereich

○ Kontakt zur Bevölkerung





MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE, DE LA VITICULTURE
ET DU DÉVELOPPEMENT RURAL

Administration des services techniques de l'agriculture
Service de la protection des végétaux

Gesetzliche Bestimmungen für Pflanzenschutzmittel (PSM)

- ***Liste zugelassener PSM in Luxemburg***
<https://saturn.etat.lu/tapes/>
- *Gebrauchsanleitung*
- *Sicherheitshinweise*
- *« utilisateur agréé »*

Tabelle ausdrucken

A. Listen der
Pflanzenschutzmittel

B. Suche anhand
von Kriterien

C. maximale
Rückstände

D. Links

ASTA

Liste der Pflanzenschutzmittel anhand von Kriterien (Kultur = Sportplätze Organismus = Unkräuter)

Überprüfen Sie die Anwendungen der gefundenen Produkte ob sie für den gesuchten Fall geeignet sind.

Zulassungs- nummer	Handelsname	Inhaber	Wirkstoff	Giftklasse	Datenblätter
1767 - 121	Amega	Nufarm Deutschland Gmbh	Glyphosat	B	[Kennz.] [Umwelt] [Anwend.]
402 - 108	Asulox	United Phosphorus Limited	Asulam	B	[Kennz.] [Umwelt] [Anwend.]
1149 - 66	AZ 500	Dow AgroSciences B.V.	Isoxaben	B	[Kennz.] [Umwelt] [Anwend.]
1537 - 33	Barclay Gallup Biograde 360	Barclay Chemicals	Glyphosat	C	[Kennz.] [Umwelt] [Anwend.]
1538 - 33	Barclay Gallup Biograde 450	Barclay Chemicals	Glyphosat	C	[Kennz.] [Umwelt] [Anwend.]
1293 - 17	Basta S	Bayer CropScience	Glufosinate	B	[Kennz.] [Umwelt] [Anwend.]
1757 - 66	Bofort	Dow AgroSciences B.V.	Aminopyralid Fluroxypyr	B	[Kennz.] [Umwelt] [Anwend.]



MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE, DE LA VITICULTURE
ET DU DÉVELOPPEMENT RURAL

Administration des services techniques de l'agriculture
Service de la protection des végétaux

Herbizide im öffentlichen Bereich

Dichlobenil (Casoron[®], Dichlonet[®], Gorsatyl[®]..)

**Natriumchlorat (Chlorate de soude, « tue-herbes »)
(Gorsit[®], Herbit[®], Netosol[®] ...)**

sind ab 2009 nicht mehr zugelassen !!

Die Anwendung dieser Mittel ist verboten!!



MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE, DE LA VITICULTURE
ET DU DÉVELOPPEMENT RURAL

Administration des services techniques de l'agriculture
Service de la protection des végétaux

Gesetzliche Bestimmungen für Pflanzenschutzmittel (PSM)

- *Liste zugelassener PSM in Luxemburg*
<https://saturn.etat.lu/tapes/>
- **Gebrauchsanleitung**
- *Sicherheitshinweise*
- *« utilisateur agréé »*



MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE, DE LA VITICULTURE
ET DU DÉVELOPPEMENT RURAL

Administration des services techniques de l'agriculture
Service de la protection des végétaux

Gesetzliche Bestimmungen für Pflanzenschutzmittel (PSM)

- *Liste zugelassener PSM in Luxemburg*
[*https://saturn.etat.lu/tapes/*](https://saturn.etat.lu/tapes/)
- *Gebrauchsanleitung*
- ***Sicherheitshinweise***
- *« utilisateur agréé »*

Pflanzenschutzmittel - Mozilla Firefox

Echier Édition Affichage Historique Marque-pages Outils ?

etat.lu https://saturn.etat.lu/tapes/tapes_de_lst_mlt.jsp?c1=N&c2=_&o1=H&o2=_&fam=_&rx=1

Pflanzenschutzmittel

1620 - 13	Finaisan Unkrautrei	W. Neudorff GmbH KG	Pearlgronsaure	B	[Kennz.] [Umwelt] [Anwend.]
1719 - 101	Flurostar 180	Globachem	Fluroxypyr	B	[Kennz.] [Umwelt] [Anwend.]
1802 - 130	FR-888	CP-Agro (Ireland) PYT Limited	Glyphosat	B	[Kennz.] [Umwelt] [Anwend.]
1802 - 130	FR-888	Dow AgroSciences B.V.	Triclopyr	B	[Kennz.] [Umwelt] [Anwend.]
1802 - 130	FR-888	Scotts BENELUX sprl	Glyphosat Oxadiazon	C	[Kennz.] [Umwelt] [Anwend.]
1802 - 130	FR-888	Scotts BENELUX sprl	Eisensulfat	C	[Kennz.] [Umwelt] [Anwend.]
1802 - 130	FR-888	Scotts BENELUX sprl	Diflufenican Glyphosat Oxadiazon	C	[Kennz.] [Umwelt] [Anwend.]
1802 - 130	FR-888	Scotts BENELUX sprl	Diflufenican Glyphosat Oxadiazon	C	[Kennz.] [Umwelt] [Anwend.]
1802 - 130	FR-888	Scotts BENELUX sprl	Diflufenican Glyphosat	C	[Kennz.] [Umwelt] [Anwend.]
1802 - 130	FR-888	Bayer CropScience	Glyphosat Oxadiazon	C	[Kennz.] [Umwelt] [Anwend.]
1802 - 130	FR-888	Bayer CropScience	Diflufenican Glyphosat Oxadiazon	C	[Kennz.] [Umwelt] [Anwend.]
1802 - 130	FR-888	Bayer CropScience	Diflufenican Glyphosat Oxadiazon	C	[Kennz.] [Umwelt] [Anwend.]
1802 - 130	FR-888	Inventus, Produtos Quimicos, Lta	Glyphosat	C	[Kennz.] [Umwelt] [Anwend.]
1802 - 130	FR-888	BMS Micro-Nutrients S.A.	Eisensulfat	B	[Kennz.] [Umwelt] [Anwend.]
1802 - 130	FR-888	Agriphar S.A.	Triclopyr	B	[Kennz.] [Umwelt] [Anwend.]
1802 - 130	FR-888	Bayer CropScience	Glyphosat	C	[Kennz.] [Umwelt] [Anwend.]
1802 - 130	FR-888	Nufarm Limited	Mecoprop-P	B	[Kennz.] [Umwelt] [Anwend.]
1761 - 41	Prop'Sol Spray	Syngenta Crop Protection NV	Glyphosat	C	[Kennz.] [Umwelt] [Anwend.]
1797 - 41	Resolva 24 H	Syngenta Crop Protection NV	Diquat Glyphosat	C	[Kennz.] [Umwelt] [Anwend.]
1798 - 41	Resolva 24 H Spray	Syngenta Crop Protection NV	Diquat Glyphosat	C	[Kennz.] [Umwelt] [Anwend.]

Kid Liquid

Ökotoxikologien

aquatox
plantes Das Mittel ist giftig für höhere Wasserpflanzen.

zone
tampon
10 Pufferzone. Zwischen der behandelten Fläche
und einem Oberflächengewässer muss ein
Abstand von mindestens 10 m eingehalten
werden

zone
tampon
20Z Ziergehölze. Zwischen der behandelten Fläche
und einem Oberflächengewässer muss ein
Abstand von mindestens 20 m eingehalten
werden.

A1 Das Mittel ist schädigend für
Wasserorganismen.

Start 4 Win... 2 Fire... 3 Micr... untitled... Search Desktop 08:29

R-Sätze - Beispiele

- R 22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken**
- R 23 Giftig beim Einatmen**
- R 24 Giftig bei Berührung mit der Haut**
- R 36 Reizt die Augen**
- R 37 Reizt die Atmungsorgane**
- R 38 Reizt die Haut**
- R 20/21 Gesundheitsschädlich beim Einatmen und bei
Berührung mit der Haut**

R-Sätze und Auflagen - Beispiele

R 50 Sehr giftig für Wasserorganismen

R 53 Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben

R 57 Giftig für Bienen

Ziergehölze. Zwischen der behandelten Fläche und einem Oberflächengewässer muss ein Abstand von mindestens 20 m eingehalten werden.

Das Mittel ist bienengefährlich. Es darf nicht auf blühende oder von Bienen beflogene Pflanzen ausgebracht werden; dies gilt auch für Unkräuter

Gefahrensymbole



Neue Gefahrensymbole



S-Sätze - Beispiele

- S 24** **Berührung mit der Haut vermeiden.**
- S 26** **Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.**
- S 45** **Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen).**
- S 62** **Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen.
Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen**
- S20/21** **Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.**
- S36/37/39** **Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.**





MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE, DE LA VITICULTURE
ET DU DÉVELOPPEMENT RURAL

Administration des services techniques de l'agriculture
Service de la protection des végétaux

Gesetzliche Bestimmungen für Pflanzenschutzmittel (PSM)

- *Liste zugelassener PSM in Luxemburg*
[*https://saturn.etat.lu/tapes/*](https://saturn.etat.lu/tapes/)
- *Gebrauchsanleitung*
- *Sicherheitshinweise*
- **« utilisateur agréé »**

Carte d'utilisateur agréé (« Giftschein »)



REMARQUES

Les utilisateurs agréés portent la responsabilité de l'application des produits phytopharmaceutiques.

Les utilisateurs agréés peuvent, sous leur responsabilité, se faire assister par des personnes majeures attachées à leur service.

Les produits renfermant des substances des listes A et B doivent être conservés sous clef et être maintenus hors de portée de toute autre personne et des animaux domestiques.

151 / 99

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

MINISTERE DE L'AGRICULTURE,
DE LA VITICULTURE
ET DU DEVELOPPEMENT RURAL

MINISTERE DE LA SANTE
ET
DE LA SECURITE SOCIALE

CARTE D'UTILISATEUR AGREE

N°



MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE, DE LA VITICULTURE
ET DU DÉVELOPPEMENT RURAL

Administration des services techniques de l'agriculture
Service de la protection des végétaux

Neue gesetzliche Bestimmungen für Pflanzenschutzmittel

**RICHTLINIE 2009/128/EG DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS
UND DES RATES**

vom 21. Oktober 2009

**über einen Aktionsrahmen der Gemeinschaft für die nachhaltige
Verwendung von Pestiziden**

**« Verringerung der Risiken und Auswirkungen
der Verwendung von Pestiziden auf die
menschliche Gesundheit und die Umwelt »**



MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE, DE LA VITICULTURE
ET DU DÉVELOPPEMENT RURAL

Administration des services techniques de l'agriculture
Service de la protection des végétaux

Neue gesetzliche Bestimmungen für Pflanzenschutzmittel

- ***Nationale Aktionspläne***
- ***Fort- und Weiterbildung***
- ***Einschränkungen der PSM auf empfindlichen Standorten***
- ***Kontrolle für Anwendungsgeräte***
- ***Information und Sensibilisierung***
- ***Maßnahmen zum Schutz der aquatischen Umwelt und des Trinkwassers***
- ***Handhabung und Lagerung von Pestiziden sowie Behandlung von deren Verpackungen und Restmengen***



MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE, DE LA VITICULTURE
ET DU DÉVELOPPEMENT RURAL

Administration des services techniques de l'agriculture
Service de la protection des végétaux

Neue gesetzliche Bestimmungen für Pflanzenschutzmittel

- *Nationale Aktionspläne*
- ***Fort- und Weiterbildung***
- *Einschränkungen der PSM auf empfindlichen Standorten*
- *Kontrolle für Anwendungsgeräte*
- *Information und Sensibilisierung*
- *Maßnahmen zum Schutz der aquatischen Umwelt und des Trinkwassers*
- *Handhabung und Lagerung von Pestiziden sowie Behandlung von deren Verpackungen und Restmengen*

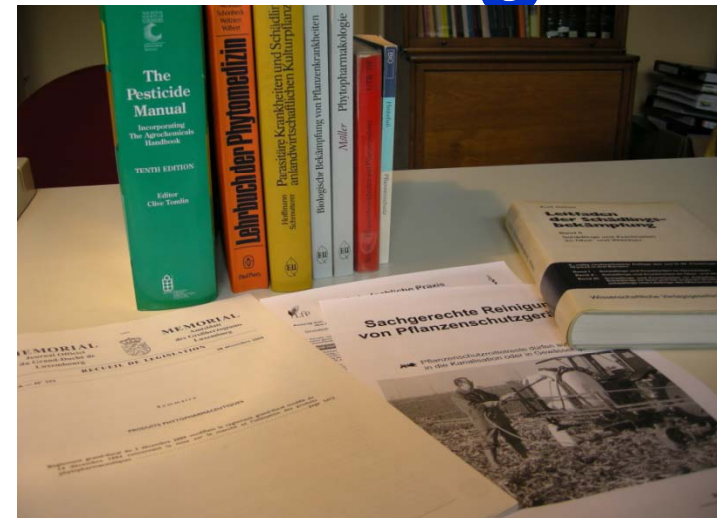


MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE, DE LA VITICULTURE
ET DU DÉVELOPPEMENT RURAL

Administration des services techniques de l'agriculture
Service de la protection des végétaux

Fort- und Weiterbildung

- **Landwirte, Winzer, Gärtner...**
- **Berufliche Anwender (Arbeiter, Techniker bei Gemeinden, P&Ch, CFL.....)**
- **Verkäufer**
- **Berater**





MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE, DE LA VITICULTURE
ET DU DÉVELOPPEMENT RURAL

Administration des services techniques de l'agriculture
Service de la protection des végétaux

Neue gesetzliche Bestimmungen für Pflanzenschutzmittel

- *Nationale Aktionspläne*
- *Fort- und Weiterbildung*
- ***Einschränkungen der PSM auf empfindlichen Standorten***
- *Kontrolle für Anwendungsgeräte*
- *Information und Sensibilisierung*
- *Maßnahmen zum Schutz der aquatischen Umwelt und des Trinkwassers*
- *Handhabung und Lagerung von Pestiziden sowie Behandlung von deren Verpackungen und Restmengen*



MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE, DE LA VITICULTURE
ET DU DÉVELOPPEMENT RURAL

Administration des services techniques de l'agriculture
Service de la protection des végétaux

Einschränkungen der PSM auf empfindlichen Standorten

- ***Sport u. Spielplätze***





MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE, DE LA VITICULTURE
ET DU DÉVELOPPEMENT RURAL

Administration des services techniques de l'agriculture
Service de la protection des végétaux

Einschränkungen der PSM auf empfindlichen Standorten

- ***Parkanlagen***
- ***Erholungsgebiete***





MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE, DE LA VITICULTURE
ET DU DÉVELOPPEMENT RURAL

Administration des services techniques de l'agriculture
Service de la protection des végétaux

Einschränkungen der PSM auf empfindlichen Standorten

- ***Schulen***
- ***Spitäler***
- ***Alters- u. Pflegeheime***





MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE, DE LA VITICULTURE
ET DU DÉVELOPPEMENT RURAL

Administration des services techniques de l'agriculture
Service de la protection des végétaux

Neue gesetzliche Bestimmungen für Pflanzenschutzmittel

- *Nationale Aktionspläne*
- *Fort- und Weiterbildung*
- *Einschränkungen der PSM auf empfindlichen Standorten*
- ***Kontrolle für Anwendungsgeräte***
- *Information und Sensibilisierung*
- *Maßnahmen zum Schutz der aquatischen Umwelt und des Trinkwassers*
- *Handhabung und Lagerung von Pestiziden sowie Behandlung von deren Verpackungen und Restmengen*



MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE, DE LA VITICULTURE
ET DU DÉVELOPPEMENT RURAL

Administration des services techniques de l'agriculture
Service de la protection des végétaux

Kontrolle für Anwendungsgeräte

- ***Regelmässige
Kontrolle für alle
Anwendungsgeräte in
der beruflichen Praxis***





MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE, DE LA VITICULTURE
ET DU DÉVELOPPEMENT RURAL

Administration des services techniques de l'agriculture
Service de la protection des végétaux

Neue gesetzliche Bestimmungen für Pflanzenschutzmittel

- *Nationale Aktionspläne*
- *Fort- und Weiterbildung*
- *Einschränkungen der PSM auf empfindlichen Standorten*
- *Kontrolle für Anwendungsgeräte*
- *Information und Sensibilisierung*
- **Maßnahmen zum Schutz der aquatischen Umwelt und des Trinkwassers**
- *Handhabung und Lagerung von Pestiziden sowie Behandlung von deren Verpackungen und Restmengen*



MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE, DE LA VITICULTURE
ET DU DÉVELOPPEMENT RURAL

Administration des services techniques de l'agriculture
Service de la protection des végétaux

Maßnahmen zum Schutz der aquatischen Umwelt und des Trinkwassers

- ***Wasserschutzzonen***
- ***Pufferzonen an
Gewässern***





MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE, DE LA VITICULTURE
ET DU DÉVELOPPEMENT RURAL

Administration des services techniques de l'agriculture
Service de la protection des végétaux

Neue gesetzliche Bestimmungen für Pflanzenschutzmittel

- *Nationale Aktionspläne*
- *Fort- und Weiterbildung*
- *Einschränkungen der PSM auf empfindlichen Standorten*
- *Kontrolle für Anwendungsgeräte*
- *Information und Sensibilisierung*
- *Maßnahmen zum Schutz der aquatischen Umwelt und des Trinkwassers*
- **Handhabung und Lagerung von Pestiziden sowie Behandlung von deren Verpackungen und Restmengen**



MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE, DE LA VITICULTURE
ET DU DÉVELOPPEMENT RURAL

Administration des services techniques de l'agriculture
Service de la protection des végétaux

Handhabung und Lagerung von Pestiziden sowie Behandlung von deren Verpackungen und Restmengen

- ***Vorschriften zur Lagerung***
- ***Recycling von Verpackungen***
- ***Entsorgung von Restbeständen***



