



Spritzmittel an der Landwirtschaft



- Pestizid = Biozid + Planzeschutzmëttel
- Planzeschutzmëttel: zum Schutz vu Planzen
d.h. géint Onkraut, Planzkrankten, Insekten...
- Ennerscheidung Biozid – Planzeschutzmëttel
net ëmmer evident
- Nützliger ≠ Planzeschutzmëttel

Definitiouen Pestizid (2)



➤ Ass Produkt XYZ e Planzeschutzmëttel? (och BIO)

-> Etikett

-> Tapes ([https://saturn.etat.lu/tapes/tapes de mnu pdt.htm](https://saturn.etat.lu/tapes/tapes_de_mnu_pdt.htm))

ASTA



Tabelle ausdrucken

Liste aller Pflanzenschutzmittel

Spalten die mit * gekennzeichnet sind: Eigenschaften des Produktes haben in den letzten 6 Monaten geändert.

Handelsname	Zulassungsnummer, Z-ende	Form	Inhaber der Zulassung	Wirkstoff	Gehalt	Bienen- auflage	Giftklasse	Datenblätter
ABCDE-prothio (Parallelimport)	1838-135 31.12.2017	FS	ABCDE S.à.r.l.	Prothioconazol	100,0000 g/l	B4	B	[Hinweise] [Anwend.]
ABCDE-silthio (Parallelimport)	1837-135 31.12.2015	FS	ABCDE S.à.r.l.	Silthiopham	125,0000 g/l	B3	C	[Hinweise] [Anwend.]
Abion-E	1847-133 31.12.2015	EW	Abion Corporation	Paraffinöl	36,0000 %		C	[Hinweise] [Anwend.]
Acanto	1639-51 31.12.2015	SC	DuPont de Nemours (Belgium) B.V.B.A	Picoxystrobin	250,0000 g/l	B4	C	[Hinweise] [Anwend.]
Accent	1836-51 31.12.2018	WG	DuPont de Nemours (Belgium) B.V.B.A	Nicosulfuron	75,0000 %	B4	C	[Hinweise] [Anwend.]
Acrobat Extra WG	1445-42 31.12.2016	WG	BASF Belgium Coordination Center Comm. V	Dimethomorph Mancozeb	7,5000 % 66,7000 %	B4	B	[Hinweise] [Anwend.]
Actiob B	1589-22 31.12.2018	EC	Oleon NV	Rapsöl, Methylester	812,0000 g/l	B4	C	[Hinweise] [Anwend.]
Adexar	1893-42 31.12.2015	EC	BASF Belgium Coordination Center Comm. V	Epoxiconazol Fluxapyroxad	62,5000 g/l 62,5000 g/l	B4	B	[Hinweise] [Anwend.]

-> ASTA oder AEV froen / informéieren



- generell méi héiche Rendement
- manner Produktionskäschten
- Konkurrenz mam Ausland + Produktpräisser
- doduerch: bëllegt lessen

- mee: Nodeeler (extern Käschten)
- géigesteieren duerch:
 - fräiwëlleg Moosnahmen (zB. AEM / BIO)
 - legal Aschränkungen



- EU-Reglement 1107/2009: just am MS zougeloossen PPP dierfen am MS benotzt ginn

- Zu Lëtzebuerg: « reconnaissance mutuelle »

- Mee: Réckstänn vun anere PPP ze erwarden
 - aner MS
 - Drëttlänner (exotesch Liewensmëttel, **Blummen**)



- Bewäertungsprozedur: EU-Texter, evolutiv
- Phys / Chem, Wirksamkeet
- Risiko fir
 - Uwenner
 - « unbeteiligte Dritte »
 - Konsument -> Réckstänn
 - Emwelt

- (Industrie-)Studien, Modelléierungen



Maximum residue level (MRL)

- EU-wäit
- potenziellen Réckstandsgehalt op Liewensmëttel an am Drénkwaasser
- lessgewunnegten, inkl. Kanner, Vegetarier
- Gëftegkeet vum Sprëtzmittel
 - chronesch - acceptable daily intake
 - akut - acute reference dose



- MRL bái der Noweisgrenz
- Avis vun der EFSA

- et kann een net alles énnersichen
 - Kombinatiounen vu Réckstänn
 - speziell Krankheeten
- Kee Bewäertungssystem ass perfekt
 - « safety factors »



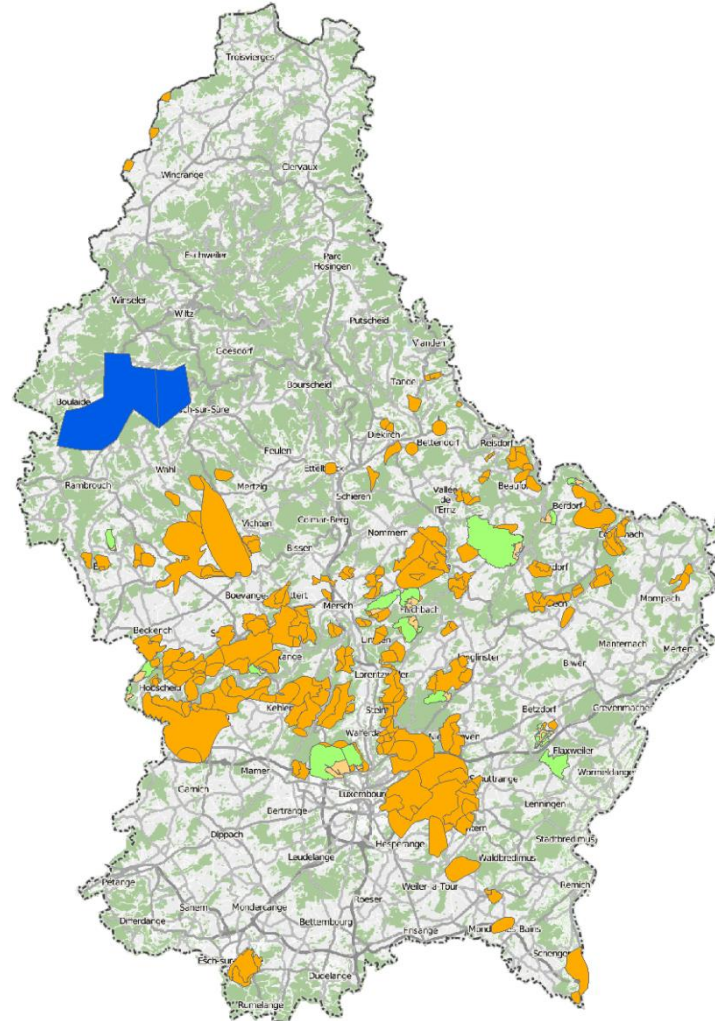
- Neonicotinoïder + Beieschutz
- Metazachlor / S-Metolachlor am Waasser
- Endocrine disruptor
- EU-Ombudsman vs. EU-Kommissioun
(confirmatory data)

-> ëmmer manner Wirkstoffer

-> ëmmer méi Oplagen



➤ Drénkwaasserschutzzonen





- Wat akzeptéiert d'Gesellschaft nach an Zukunft?

- Glyphosat
 - Lobbying vun ONG'e vs Lobbying vun Industri
 - politëscht Instrument

- Industrie ëmmer manner un EU interesséiert



- Amateur-PPP
- Biozider
- Chemie am Haushalt (**personnes vulnérables**)
- Kosmetik
- Plastik a Liewensmëttel
- Schwéiermetaller a Liewensmëttel

→ Prinzip ëmmer dee selwëschten



- Akzeptanz géigeniwwer « net perfekte »
Produkte
- Dialog mam Produzent, Direktvermarktung
- ~~Demande~~ ~~Offre~~
→ anescht produzéieren erméiglechen



- CTF: Artikel fir « grand public »
- National Réckstandskontrollen (SecuAlim)
- PPP-Statistiken Landwirtschaft
- Youtube EFSAchannel
- EU Kommissioun



Merci fir d'Nolauschteren



Service de la Protection des Végétaux

Jacques Engel

+352 45 71 72 - 218

jacques.engel@asta.etat.lu