



Spritzmittel an der
Landwirtschaft
+
legale Kader



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

Definitiou Pestizid (2)



➤ Ass Produkt XYZ e Planzeschutzmëttel? (och BIO)

-> Etikett

-> Tapes (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.]
Actirob 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



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

- Zu Lëtzebuerg:
 - « reconnaissance mutuelle »
 - Artikel 40.2 -> ouni d'Industrie
 - « extension d'emploi »
 - Parallelimport
 - Noutfallzouloossung



- Bewäertungsprozedur: EU
- Phys / Chem
- Risiko fir
 - Uwenner
 - « unbeteiligte Dritte »
 - Konsument -> Réckstänn
 - Emwelt
- (Industrie-)Studien, Modelléierungen



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

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



- 2002: 6. Umweltaktionsprogramm vun der EU
 - 7 Strategien: Loftqualitéit, Offallgestion,....., **nohalteg Notzung vun Pestiziden**

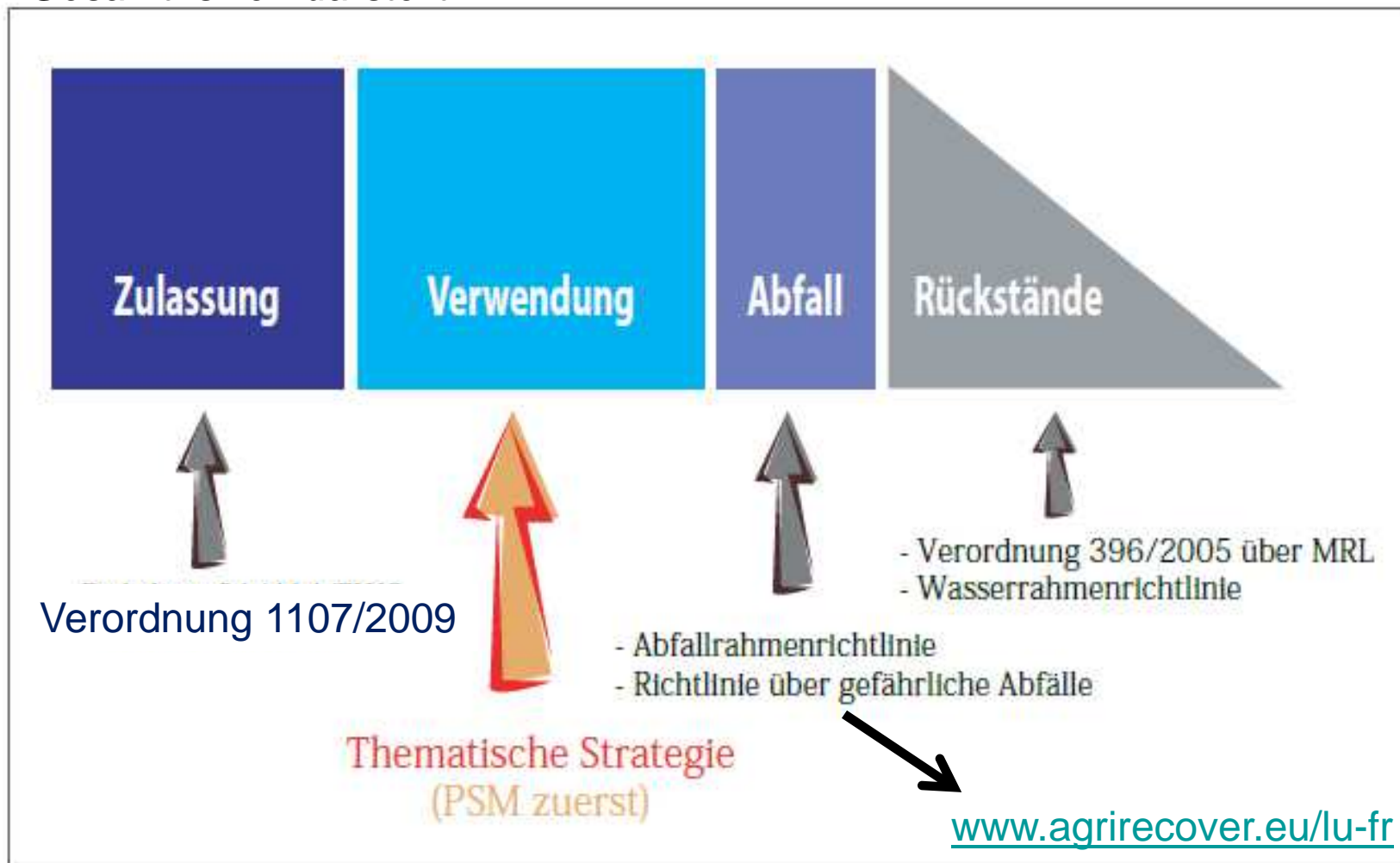
- negativ Auswirkungen vu Pestizider reduzéieren

Hannergrond: Quantitéit Pestizider ↗ , Réckstänn am (Drénk-)Waasser an a Liewensmëttel

Ursprung vom Spritzmittelgesetz (2)



[...] der *Verwendungsphase von Pestiziden* nicht genügend Rechnung getragen wird, obgleich sie ein Schlüsselement für die Bestimmung der Gesamtrisiken darstellt.





- 2009: Directive 2009/128/CE adoptéiert

- LU: 2014 Directive a nationalt Recht ëmgesat:
 - Loi du 19 décembre 2014 relative aux produits phytopharmaceutiques

- 13 règlements grand-ducaux virgesinn



- Artikel 11 (3) vum Gesetz:

L'application de produits phytopharmaceutiques dans les espaces publics est interdite à partir du 1^{er} janvier 2016.

- Evt. weider allgemeng Restriktiounen, z.B. PPP op versigelte Flächen



- Formation / Sprätzpass -> Uwenner
- Schutz « unbeteiligte Dritte »
- Waasserschutz
- Helikoptersprätzung
- Lagerung + Offallentsuergung (best practices)



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

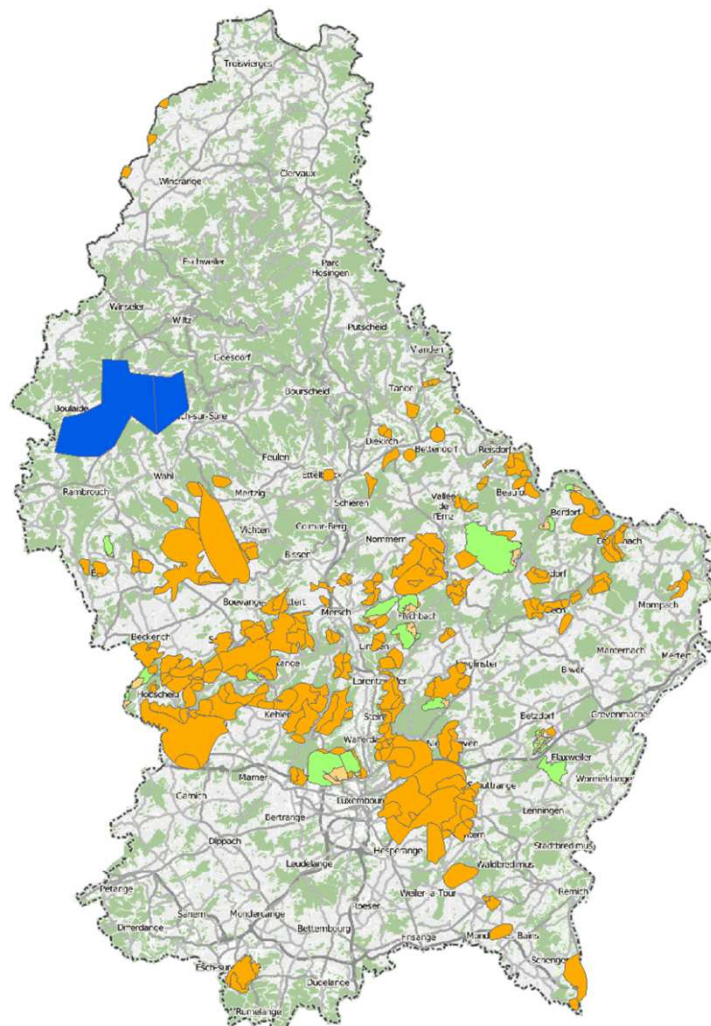
-> ëmmer manner Wirkstoffer

-> ëmmer méi Oplagen

Zukünfteg Erausfuerderungen (2)



➤ Drénkwaasserschutzzonen



➤ Tool: Pesteaux



➤ Emfiro *Bundesinstitut für Risikobewertung* (DE)

- Pflanzenschutzmittel bei der Herstellung von Lebensmitteln Pflanzenschutzmittel eingesetzt, haben diese Produkte bei Verbraucherinnen und Verbrauchern einen schlechten Ruf.
- die Sicherheit und Qualität von Lebensmitteln insgesamt abnimmt. Pflanzenschutzmittel und die Industrialisierung der Landwirtschaft verantwortlich
- meinen zwei Drittel der Befragten, dass derartige Rückstände in Lebensmitteln nicht erlaubt sind.



- Lebensmittel, die unter der Verwendung von Pflanzenschutzmitteln hergestellt werden, eher giftig, aber preiswert seien, während Lebensmittel, bei deren Produktion auf Pflanzenschutzmittel verzichtet wird, als gesund und schmackhaft, aber teuer gelten.
- 65 % gibt daher auch an, dass sie Lebensmittel vermeiden, wenn sie wissen oder vermuten, dass sie Pflanzenschutzmittelrückstände enthalten.



- Glyphosat
 - Réckstänn am Urin, Béier, Broschtmëllech
 - Dessiccation, usage amateur

- Wat akzeptéiert d'Gesellschaft nach an Zukunft?



- Offre - Demande -> anescht produzéieren erméiglechen
- Akzeptanz géigeniwwer « net perfekte » Produkter
- Dialog mam Produzent, Direktvermarktung
- Selbstkritik: Amateur-PPP, Biozider, Chemie am Haushalt?



- Nationalen Aktionsplang, consultation publique, 15. Juli: <http://www.ma.public.lu>
- CTF: Artikel fir « grand public »
- ASTA-Newsletter zu Sprëtzmittel
 - > Email un carmen.seyler@asta.etat.lu



Merci fir d'Nolauschteren



Service de la Protection des Végétaux

Jacques Engel

+352 45 71 72 - 218

jacques.engel@asta.etat.lu