

Quarantäneorganismen in der Schweiz

-> www.pflanzenschutz.agroscope.ch

Markus Bünter, Lukas Schaub, ACW und Ernst Fürst, BAFU markus.buenter@acw.admin.ch
Forschungsanstalt Agroscope Changins-Wädenswil ACW, 8820 Wädenswil; www.pflanzenschutz.agroscope.ch

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
1	Gesetzliche Grundlage Base légale																			
2	Nummer	Beantragung	Verordnung	Organismenname	Organismen-Typ	EPPO List	Schutzgebiet	PSV-Befallszone (offiziell)	Pflanzenpass Holzige Pflanzen	Pflanzenpass Krautige Pflanzen	Pflanzenpass Reben	Pflanzenpass Kartoffel	Abgegrenztes Gebiet (NvPM, Diabrotica)	Obstbau	Gemüsebau	Feldbau	Weinbau	Beeren- und Medizinal-Pflanzen	Zierpflanzen (Produktion)	Öffentliches Grün
3	Numéro	Prise en charge	Ordonnance	Type d'organisme	Liste OEPP	Zone protégée	Zone contaminée OPV (officiel)	Passeport phytosanitaire Jantes ligneuses	Passeport phytosanitaire Jantes herbacées	Passeport phytosanitaire Jante	Passeport phytosanitaire Jantes de terre	Zone délimitée (OMPT, Diabrotica)	Arboriculture	Cultures maraîchères	Grandes cultures	Viticulture	Baies et plantes médicinales	Plantes ornementales (production)	Espaces verts	
7	4 Ja	PSV 1.A.I.	Anoplophora chinensis	Insekt	A2	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Ja	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
8	5 Ja	PSV 1.A.I.	Anoplophora glabripennis	Insekt	A1	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Ja	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
	8 Ja	PSV 1.A.I.	Bemisia tabaci (aussereuropäische Populationen) als Vektor folgender Viren: (a) Bean golden mosaic virus (b) Cowpea mild mottle virus (c) Lettuce infectious yellows virus (d) Pepper mild tigré virus (e) Squash leaf curl virus (f) Euphorbia mosaic virus (g) Florida tomato virus	Insekt	A2	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Ja	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
11	34 Ja	PSV 1.A.I.	Thrips palmi	Insekt	A1	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Ja	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
59	56 Ja	PSV 1.A.I.	Xiphinema americanum sensu lato - aussereuropäische Populationen	Nematode	A1	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Ja	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
62	59 Ja	PSV 1.A.I.	Clavibacter michiganensis ssp. sepedonicus	Bakterie	A2	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
63	60 Ja	PSV 1.A.I.	Pseudomonas solanacearum	Bakterie	A2	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
73	70 Ja	PSV 1.A.I.	Melampsora medusae	Pilz	A2	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
74	71 Ja	PSV 1.A.I.	Monilinia fructicola	Pilz	A2	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
90	87 Ja	PSV 1.A.II.	Diabrotica virgifera virgifera	Insekt	A2	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
91	88 Ja	PSV 1.A.II.	Globodera pallida	Nematode	A2	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein

Quarantäneorganismen – was sind das?

Quarantäneorganismen sind besonders gefährliche, meldepflichtige Schadorganismen für Pflanzen, welche in der **Pflanzenschutzverordnung**, PSV [SR 916.20] geregelt sind. Es wird unterschieden zwischen:

- **Krankheiten**, welche durch Bakterien, Pilze, Phytoplasmen und Viren verursacht werden und
- **Schädlingen**, wie Insekten, Milben und Nematoden.

Definition (FAO) Quarantäneorganismus (QO)

Als Quarantäneschadorganismen gelten Organismen (Pflanzenkrankheiten oder -schädling), mit potentieller Schädigung auf Pflanzen in einem Gebiet, in dem sie noch nicht auftreten oder nicht weit verbreitet sind und amtlichen Überwachungs- und Bekämpfungsmassnahmen unterliegen.

Massnahmen gegen Quarantäneorganismen

Durch die Dynamik (Entwicklung) der Ausbreitung bedingt, verändert sich die Situation im Verlaufe der Zeit und über den Raum. Dementsprechend können verschiedene zeitliche Phasen oder räumliche Zonen eingeteilt werden, in denen die offiziellen Bekämpfungsmassnahmen der Situation angepasst sind :

- 1) **Verhindern**: Der Organismus kommt im Gebiet noch nicht vor. Die Massnahmen beschränken sich auf die Einfuhr von Pflanzen und Pflanzenmaterial.

- 2) **Tilgen**: Der Organismus wird lokal festgestellt. Dort ist das Ziel, den Organismus zu tilgen.
- 3) **Eindämmen**: Der Organismus ist regional etabliert. Die weitere Ausbreitung wird möglichst verlangsamt.

Zuständigkeiten

Bund: gesetzliche Grundlagen, Richtlinien, Weisungen, Pflanzenpass (Produktion und Inverkehrbringung von Jungpflanzen)

Kantonaler Pflanzenschutzdienst (KPSD): Umsetzung und Vollzug im Kanton

Informationen im Internet

www.pflanzenschutzdienst.ch

-> Eidgenössischer Pflanzenschutzdienst (EPSD), Pflanzenpass – Import von Pflanzen und pflanzlichen Produkten – Import von Schadorganismen

www.pflanzenschutz.agroscope.ch

-> reglementierter Pflanzenschutz – Quarantäneorganismen – Export von Pflanzen und pflanzlichen Produkten
Pflanzenschutzmittelprüfung

www.obstbau.agroscope.ch

-> Informationen über Obstbau – Merkblätter Pflanzenschutz

www.gemuesebau.agroscope.ch

-> Informationen über Gemüsebau – Merkblätter Pflanzenschutz

www.waldschutz.ch (WSL)

-> die Fachstelle für Waldschutzfragen – Diagnose online

