

digiFLUX



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Bundesamt für Landwirtschaft BLW

Une plus-value pour l'obligation de communiquer: simple, intuitive et connectée

**Fruit-Union Suisse
Etoy VD, 24.04.2024**

Markus Richner, OFAG



Obligation de communiquer (lv. pa. 19.475, 2021)



Produits phytosanitaires

- Réduction du risque de 50% d'ici à 2027
- Pas de PPh avec un potentiel de risque élevé dans les PER
- Mesures contre le lessivage et la dérive



Éléments fertilisants

- Réduction des pertes en N de 15% et P de 20% d'ici à 2030
- Meilleure utilisation des engrais de ferme, moins d'engrais minéraux
- Suppression de la marge de tolérance de 10% du Suisse-Bilanz



Systèmes informatiques

- Création de bases pour la mise en œuvre de l'obligation de communiquer les produits phytosanitaires, les engrais et les aliments concentrés pour animaux



Rôle du secteur

- Les organisations de producteurs et de l'industrie concernées, ainsi que d'autres organisations concernées, sont appelées à prendre des mesures pour atteindre les objectifs
- Elles font régulièrement rapport à la Confédération



Obligation de communiquer l'application des PPh: Qu'est-ce que doit être enregistré?

[FF 2020 6323](#)

**Initiative parlementaire. Réduire le risque de l'utilisation de pesticides.
Rapport de la Commission de l'économie et des redevances du Conseil
des États (p. 6350)**

« (T)ous les utilisateurs qui utilisent des PPh à titre professionnel ou commercial doivent enregistrer leurs utilisations dans le système d'information. Les pouvoirs publics sont aussi cités explicitement. L'objectif est d'enregistrer quelles substances actives sont appliquées en quelles quantités, à quelle date, dans quels sites ou surfaces et sur quels objets ou plantes. »



Obligation de communiquer : qui, quoi, quand



Déclaration obligatoire



Saisie facultative

	Commerce à partir du 1.1.2026	Utilisation à partir du 1.1.2027
Produits phytosanitaires	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> phase d'introduction avec déclaration obligatoire simplifiée
Aliments concentrés	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Engrais	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Engrais-Rec	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fourrages grossiers	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Commerce

- Commerçants
- Entreprises de travaux agricoles et entreprises horticoles
- Installations de méthanisation et de compostage
- Agriculteurs et agricultrices qui cèdent des produits

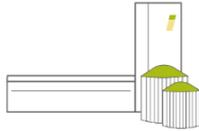
Utilisation

- Agriculture
- Entreprises de travaux agricoles
- Entreprises d'horticulture et de sylviculture
- Exploitants d'infrastructures et d'espaces verts dans le secteur privé ou le secteur public



Déclarer les livraisons: à partir de 2026

Les commerçants déclarent



Magasin Landi,
fromagerie, etc...



Agriculteur, jardinier, etc.

L'acheteur confirme

- Tous les produits en un seul lieu (fourrages grossiers : facultatif)
- Administration des rôles et des droits
- Travail rendu possible dans des applications logicielles privées



Phase d'introduction de plusieurs années avec une obligation de communiquer fortement simplifiée: à partir de 2027

- Possibilité de se familiariser avec la saisie numérique.
- L'obligation de communiquer fortement simplifiée des applications de PPh mettra probablement l'accent sur l'utilisation annuelle de produits phytosanitaires par exploitation
 - Utilisateurs de PPh : déclarer les stocks de produits en début et en fin d'année.
 - Commerce : déclarer les livraisons à tous les utilisateurs professionnels de PPh.
 - digiFLUX : calcul de la quantité utilisée par produit et par exploitation.
- Suite à la phase d'introduction, l'obligation de communiquer pour les utilisations de PPh devra être conçue de manière à ce qu'elle soit conforme à la base légale et à la volonté du législateur.



Enregistrements - statu quo : «à la main»: Excel

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Pflanzenschutz		20xx	Fläche 1.1 ha Baumvolumen ca. 15000m3/ha				
2	Kirschen							
3								
4	Datum	Mittel	Konzentr./ha	Liter /ha	Grund	Wartefrist	Bemerkungen	
5	21.3.	Cuprum Flow	2.4 l	1000	Bakterienbrand			
6	26.3.	Weissöl	45 l	1200	Spinnmilben, Div. Schädlinge			
7	28.3.	Delan	0.5 kg	450	Schrotschuss		geschlossene Knospe	
8		Netzschwefel	4 kg		Schrotschuss			
9		Megafol	2 l		Frost		2 l Bortrac	BBCH52
10	6.4.	Folpet	2 kg	450	Bakterienbrand		2 l Bor	
11		Netzschwefel	2 kg		Schrotschuss			
12		Prodigy	0.64 l		Frostspanner			
13	14.4.	CLR Verwirrung	750Stück/ha		Schalenwickler			
14	14.4.	Cercobin	2 l	450	Monilia		2 l Geomar Start	
15		Folpet	2 kg		Schrotschuss		Starke Blüte	
16	22.4.	Folpet	2 kg	450	Schrotschuss		2 l Bor	
17		Slick	0.24 l		Monilia		1 kg Harnstoff	
18	29.4.	Folpet	2 kg	450	Schrotschuss		3 l Magnesium	
19		Slick	0.24 l		Monilia		2 l Phytoamin	
20		Delfin	1 kg		Frostspanner			
21	2.5.	Folanx Ca	5 kg	800	Festigkeit		2 l Aminosol	
22		Azolon	5 l		Wachstum		1 kg Harnstoff	
23	9.5.	Delan	0.5kg	450	Schrotschuss		5 l Wuxal Ca	
24		Netzschwefel	2 kg		Schrotschuss		1 kg Harnstoff	
25	20.5.	Folpet	2 kg	450	Schrotschuss		2 l Mg Lebosol	
26		Flint	0.4 kg		Monilia		1 kg Harnstoff	



Enregistrements - statu quo : FMIS (Agroplus)

Liste des cultures de l'année

Choix de la parcelle et ordre de tri des parcelles

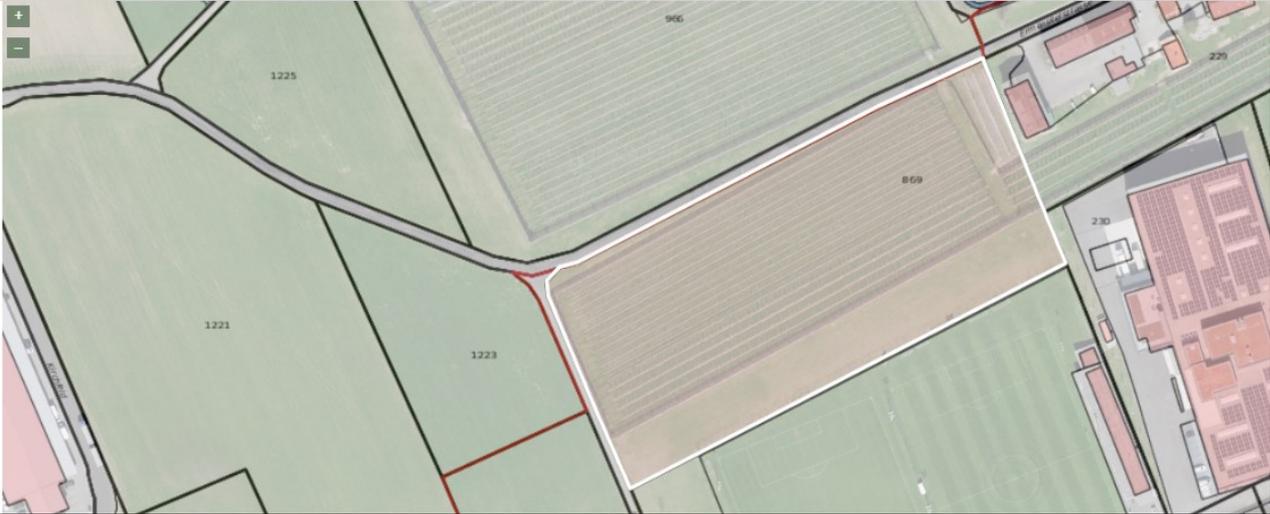
◀ 2024 ▶

Tri par culture Tri par parcelle

Parcelles		Cultures
33 Les Vaux Haut	1.12 ha	Vigne avec biodiversité (SPB)
35 A Vralet	0.80 ha	Vigne avec biodiversité (SPB)
22 Grands Vergers poire	0.61 ha	Poiriers (Kaiser Alexander)
3 Bochet Piores	3.46 ha	Poiriers, rendement élevé
7 B Champ d'Aubonne Lac	1.72 ha	Pommiers (jazz NAKB-M9)
9 B Champ d'Aubonne Haut	0.75 ha	Pommiers (Schnico 21-M9)
9 C Champ d'Aubonne Haut	1.55 ha	Pommiers (Tentation-M9)
19 E Eparziller	0.60 ha	Pommiers (Jazz-M9-Pajam2)
19 F Eparziller	0.80 ha	Pommiers (Rosy Glow M9)

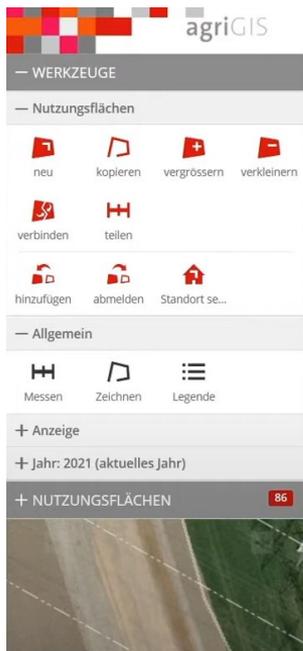


Enregistremments - statu quo : FMIS (eFeldkalender)

Name	Sorte	Fläche	Notizen
1 310/869 Kirchfeld		2.223 ha	
			
1.1 Steinobst	Kordia (2015)	0.13 ha	
1.2 Steinobst	Regina (2011)	0.12 ha	
1.3 Steinobst	Kordia (2008)	0.07 ha	
1.4 Kernobst	Gala (2009)	0.35 ha	
1.5 Kernobst	Gala (2008)	0.33 ha	
1.6 Steinobst	Kordia (2023)	0.13 ha	
1.7 Steinobst	Prim 3.1 (2023)	0.13 ha	
1.8 Kern- und Steinobst		0.34 ha	Anhaupt
1.9 Kernobst	Williams (2006)	0.05 ha	



Saisie des données des cantons: PD (Agricola/agriGIS)



Code DE	FR	IT	
702	Obstanlagen (Äpfel)	Cultures fruitières (pommes)	Frutteto (mele)
703	Obstanlagen (Birnen)	Cultures fruitières (poires)	Frutteto (pere)
704	Obstanlagen (Steinobst)	Cultures fruitières (fruits à noyau)	Frutteto (frutta a nocciolo)
731	Andere Obstanlagen (Kiwis, Holunder usw.)	Autres cultures fruitières (kiwis, sureau, etc.)	Altri frutteti (kiwi, sambuco, ecc.)



Saisie des données des cantons: obst.ch (Agricola/agriGIS)

The screenshot shows the 'agriPortal' interface. At the top left is the logo with the text 'agriPortal'. To the right are links for 'SUPPORT & KONTAKT', 'STRDZ', and 'LOGOUT'. Below the header is a navigation bar with 'Meine Aufgaben', 'Meine Daten', 'Meine Dokumente', and 'Meine Infos', along with a 'SPEICHERN' button. The main content area is titled 'Obst.ch' and contains three data entries:

Category	Location & Parcel	Cultivation	Net Area	Quantity	Actions
Ganzjahresbetrieb	0176/ 1/850 Strickhof Lindau, Eschikon 21, Lindau	+ 0176 Lindau, Parzelle 1709, Hohrüti A-D, Obstanlagen Äpfel (318 a)	Nettofläche Total: 282.97 a	41 Stk.	🔄 +
Tierhaltung	0176/ 1/ 60 Holgenbuelächerstr. 4, Lindau	+ 0176 Lindau, Parzelle 1709, Hohrüti A-D, Obstanlagen Birnen (10 a)	Nettofläche Total: 4.82 a	2 Stk.	🔄 +
Produktionsstätte	0176/ 1/ 50 Eschikon 21, Lindau	+ 0176 Lindau, Parzelle 1709, Hohrüti A-D, Obstanlagen Steinobst (50 a)	Nettofläche Total: a	0 Stk.	🔄 +

Below the entries is a confirmation message: Speichern & bestätigen: Die Daten auf dieser Seite sind korrekt und vollständig.

At the bottom, there is a 'Dokumente' section with a dropdown arrow.



Saisie des données des cantons: obst.ch (Agricola/agriGIS)

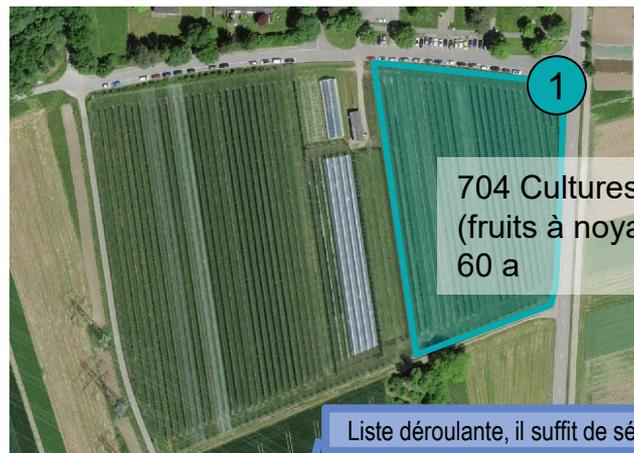
The screenshot shows the 'agriPortal' interface. At the top, there is a navigation bar with 'SUPPORT & KONTAKT', 'STRDZ', and 'LOGOUT'. Below this, a user menu contains 'Meine Aufgaben', 'Meine Daten', 'Meine Dokumente', and 'Meine Infos', along with a 'SPEICHERN' button. The main content area is divided into a left sidebar and a main panel. The sidebar lists 'Bemerkung', 'Produktionsstätte', 'Tiere', 'Flächen', and 'Landschaftsqualitätsbeiträge'. The main panel displays a form for '0176 Lindau, Parzelle 1709, Hohrütli A-D, Obstanlagen Steinobst (50 a), Nettofläche Total: 9.07 a'. The form includes fields for 'Sorte' (Kordia), 'Erstes Standjahr' (2007), 'Baumzahl' (112), 'Reihenabstand' (1.80), 'Reihenzahl' (4.50), 'Bruttofläche a' (50.00), 'Nettofläche a' (9.07), 'Verwertung' (Tafelobst), 'Prod. methode' (OELN), and 'Bewässerung' (Regendach). A confirmation message at the bottom states: 'Speichern & bestätigen: Die Daten auf dieser Seite sind korrekt und vollständig.' Below the form, there is a 'Dokumente' section with a dropdown menu showing 'Code DE FR IT' and a table of data.

Code	DE	FR	IT
704	Obstanlagen (Steinobst)	Cultures fruitières (fruits à noyau)	Fruitteto (frutta a nocciolo)



digiFLUX: Option de déclaration des applications de PPh

- 1 Les utilisateurs reçoivent une carte répertoriant leurs surfaces déjà enregistrées dans les systèmes cantonaux → un clic suffit pour déclarer la culture et les surfaces en une étape.
- 2 Cultures plus détaillées que dans les systèmes cantonaux – les variétés : saisir sous forme de tableau.
- 3 Cliquer sur le produit dans l'index PPh (InfoFito) au lieu de tout noter minutieusement.



704 Cultures fruitières
(fruits à noyau)
60 a

Désignation de la variété	Surface	Produit	Quantité employée	Période de présence de la culture	Date de l'application du PPh
Kordia	30 a	Amistar	1.6 l / ha	-	25 April 2024
Regina	20 a	...			
Merchant	10 a				



Comment respecter la loi fédérale sur la protection des données ?

- La loi fédérale sur la protection des données distingue les **données techniques**, les **données personnelles** et les **données personnelles sensibles** ([art. 5, let. c, LPD](#)).
- Elle ne se rapporte qu'aux **personnes physiques** ([art. 1 LPD](#)).
- L'OFAG traite toutes les données digiFLUX comme s'il s'agissait des **données personnelles** de **personnes physiques** selon la LPD. Il ne s'agit toutefois pas de **données personnelles sensibles**.



À qui seront accordés les droits d'accès et pour quelles données ?

Destinataires des données	Droits d'accès
Administration fédérale Office fédéral de l'agriculture Autres offices fédéraux	Complets Complets dans le domaine de compétence concerné
Cantons Administrations cantonales Contrôleurs agricoles	Complets dans le domaine de compétence concerné Complets, mais seulement avec l'autorisation des cantons
Recherche Établissements de recherche suisses	Transmission des données uniquement sur la base d'un contrat d'utilisation des données et si possible avec pseudonymisation, voire anonymisation
Autres établissements de recherche	Pas de transmission des données
Tiers (p. ex. organisations de label)	Transmission des données uniquement avec l'accord des producteurs de données
Public (via OGD)	Publication des données uniquement après anonymisation



Exigences impératives en matière de qualité pour la mise en œuvre de digiFLUX selon l'intention du législateur

L'obligation de communiquer des applications de PPh n'entre en vigueur que si :

- ✓ L'échange de données avec les systèmes d'information agricole cantonaux fonctionne;
- ✓ Les agro-entrepreneures peuvent saisir les données pour leurs clients (service facultatif);
- ✓ la protection des données est garantie ;
- ✓ le traitement des données est réglé de manière fiable.

Le respect de ces exigences est prioritaire et peut, si ce n'est déjà fait, influencer sur le calendrier de l'introduction de l'obligation de communiquer .



Collaboration avec les milieux concernés

- <https://youtu.be/R-Sg21vWfpk?si=2-unUTW8iHiBGhhY>



Le programme doit être bon, comme nous devons travailler avec.

digiFLUX



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Bundesamt für Landwirtschaft BLW

Informations
supplémentaires :
www.digiflux.info



Rester au courant –
**s'abonner à la
newsletter**

