

EU je sistem biljnog pasoša

How to implement the system for plant passport

Further strengthening of capacities of phytosanitary sector in the fields of plant protection products, plant health and seeds and seedlings, including phytosanitary laboratories and phytosanitary inspections” “EU-FITO-BiH”

Agnieszka SAHAJDAK

National Plant Protection Organization of Poland

System implementation

- ✓ *Transposition of EU law into national legislation*
- ✓ *National system for registration of operators*
- ✓ National system for plant passports issuance
- ✓ Training of NPPO staff
- ✓ Training of operators
- ✓ Information campaign

Translation

Translation

FITOREGISTER

**It's the first step towards
the implementation of plant
passport system**

Scope of registration

✓ what is produced / traded within the country in regard to listed plants / plant products

✓ who must be registered at Plant Health register (*considering exemptions*)

Exemptions provided in the national legislation

Translation

- Data of the Fitoregister should be accumulated in the consolidated database
- The Institution that carries out the registration should coordinate, control and systematically supervise objects in the Fitoregister
- Application data filled in must be as accurate as possible and should include all necessary data concerning the activities of the registered operators**

Translation

Data in the Fitoregister:

- **Registration ID No.**
- Date of registration (e.g. name of the operator, contact person; contact data, places of activities, type of activity, relevant plants etc.)
- **Is a operator still active (suspension of operations, de-registration)**

IN ADDITION

- **Reports on documentary checks, plant health inspections/lab. tests performed**
- Data on PP issued
- In cases of findings – description of phytosanitary measures (plant health status of plants / place of production)
- Irregularities

Translation

Two types of inspections

✓ Documentary

performed at least once a year (Directive 92/90/EEC Art. 4)

✓ Plant health

frequency and the way of performing depends on type of plants/plant products

Translation

Translation

**PLANT PASSPORTS
are issued on the basis
of the results of official
examination (plant
health inspections/lab.
tests performed)**

DOCUMENTARY CHECK

Record keeping by registered operator

- ✓ updated plan of the premises
- ✓ data on plants bought, produced, traded etc. (in paper or IT database)
- ✓ plant passports received with plants - kept for at least one year (*information copied to the record book or copy a plant passports*)
- ✓ information on measures undertaken for prevention of introduction and spreading

IDENTITY CHECK - plants and quantities reported for annual production,

Translation

Information provided to competent authority by the registered operator

✓ **before growing season or production cycle** (*visited sufficiently often to inspect each batch of plants*)

✓ **on the plants (species/genes) produced**

✓ **including quantities / acreage**

TO PLAN inspections/lab. testing

Translation

Scope of plant health inspections

- ✓ Legal basis (e.g. special requirements, emergency decisions etc.)
- ✓ Status of the country
- ✓ Human and financial resources

Translation

Timing / Frequency / Duration

Translation

*visited as frequently as necessary
to meet the requirements*

- ✓ **legal requirements**
- ✓ the life cycle of the pest
- ✓ the host plant
- ✓ **time appropriate for
detection** (*plants in active
growth / harvested produce*)

Translation

**TECHNICAL GUIDELINES
&
WORKING PLANS (*periodical*)**

to be provided for inspectors

EXAMPLES

Apple proliferation MLO (ApP MLO)
Fitoplazma proliferacji jabłoni

UE: I/A/II (d) 1.
PL: 1/A/2 D. 1.



Proliferacja i czarcie miotły na pędach jabłoni

Zdjęcia za zgodą CSL, York, Wielka Brytania oraz GIORVIN CL

Apricot chlorotic leafroll mycoplasma
(European stone fruit yellows phytoplasma)
Fitoplazma chlorotycznego liściozwoju moreli

UE: I/A/II (d) 2.
PL: 1/A/2 D. 2.



Nekroza floemu (po lewej) i zwiżanie się liści moreli (po prawej)

Zdjęcia za zgodą EPPD (www.eppo.org)



GŁÓWNY INSPEKTORAT OCHRONY ROŚLIN I NASIENICTWA

ul. Wspólna 30, 00-930 Warszawa
tel. (22) 623 23 02, fax (22) 623 23 04
www.piorin.gov.pl, e-mail:gi@piorin.gov.pl

**Wytyczne do prowadzenia
lustracji upraw kasztana (*Castanea* Mill.)
pod kątem wykrycia obecności
Dryocosmus kuriphilus Yasumatsu
oraz wskazówki do identyfikacji szkodnika**

Załącznik nr 1 do pisma CL-81- 30 /2007 z dnia 15.06.2007

Warszawa – Toruń, czerwiec 2007



GŁÓWNY INSPEKTORAT OCHRONY ROŚLIN I NASIENICTWA

Al. Jana Pawła II 11, 00-828 Warszawa
cel. 22 652 92 90, fax 22 654 52 21
www.piorin.gov.pl, e-mail:gi@piorin.gov.pl

**Wytyczne do prowadzenia lustracji
w celu wykrycia obecności
szkodników z rodzaju *Epitrix***

Warszawa – Toruń, maj 2011

Timing of inspection (Example)

AGREST, PORZECZKA – *Ribes L.*

ORGANIZM SZKODLIWY	Części roślin wykazujące objawy	MIESIĄCE										Materiał pobierany do prób w przypadku stwierdzenia objawów	Specjalne wymagania fitosanitarne			
		III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII - II		Załącznik IV A dział II	Załącznik IV B	Obowiązkowe pobieranie prób	
<i>Anoplophora glabripennis, A. chinensis</i>	uszkodzenia kory i liści, szczeliny w zdrewniałych tkankach gałęzi, pniu i korzeniach, zwiększona podatność na choroby i inne patogeny roślinne, obniżenie plonu owoców, przedwczesne zamieranie roślin zasiedlonych przez szkodnika												do analizy laboratoryjnej należy przekazywać żywe szkodniki wraz z rośliną (cała lub część)	brak wymagań	brak wymagań	w przypadku stwierdzenia podejrzenia wystąpienia szkodnika podczas kontroli prowadzonych zgodnie z wytycznymi GI
<i>Quadraspidotus perniciosus</i>	tarczki szkodników na częściach zdrewniałych rośliny oraz na liściach i owocach, w miejscu zerwania tarcznika pęknięcie kory i wycieki gumy												do analizy laboratoryjnej należy przekazywać żywe szkodniki wraz z fragmentem rośliny	brak wymagań	brak wymagań	w przypadku stwierdzenia podejrzenia wystąpienia szkodnika podczas kontroli prowadzonych zgodnie z wytycznymi GI
<i>Tomato ringspot virus</i>	skarłowacenie roślin, objawy chlorozy na liściach, drobnienie owoców												do analizy laboratoryjnej należy pobrać całe rośliny lub liście z objawami	brak wymagań	brak wymagań	w przypadku stwierdzenia objawów należy pobrać próbę do badań
<i>Popillia japonica</i>	golożery części nadziemnych (liście, owoce), uszkodzenia korzeni												do analizy laboratoryjnej należy przekazywać żywe szkodniki wraz z rośliną (cała lub część)	brak wymagań	brak wymagań	w przypadku stwierdzenia objawów należy pobrać próbę do badań

WORKING PLANS (Example)

<p style="color: red; font-weight: bold;">Apple proliferation MLO (Phytoplasma mali)</p>	<p>Lustracje wizualne roślin rodz. <i>Malus</i></p>	<p>100 % sady zraźnikowe, karkasy, mateczniki podkładek wegetatywnych, plantacje podkładek generatywnych, szkółki roślin do nasadzeń - coroczne lustracje, 100 % rośliny podatne w bezpośrednim sąsiedztwie w/w miejsc produkcji – coroczne lustracje 2 sady owocujące (w każdym oddziale) oraz 1-2 sady nasienne (jeżeli dostępne) – coroczne lustracje</p>	
	<p>Badanie laboratoryjne roślin rodz. <i>Malus</i></p>	<p>100 % sady zraźnikowe, 100 % karkasy: próby pobiera się (oddzielnie w każdym z w/w miejsc) corocznie - z 1/6 roślin (tak, aby w okresie 6 lat przebadac wszystkie rośliny), osobno z każdej rośliny lub w przypadku braku objawów chorobowych i żerowania wektorów dopuszcza się próby zbiorcze,</p> <p>100 % mateczniki podkładek wegetatywnych: próby pobiera się corocznie - z ok. 1/6 wydzielonej części nasadzeń roślin matecznych (w formie kwatery, rzędu, lub typu podkładki), tak, aby w okresie 6 lat przebadac wszystkie wydzielone części nasadzeń, z każdej wydzielonej części pobiera się do badań próby zbiorcze z min. 0,5 % roślin podatnych - matecznych, ale nie mniej niż z liczby roślin, potrzebnych do utworzenia 5 prób, w pierwszej kolejności próby pobiera się z roślin z objawami chorobowymi lub żerowania wektorów (osobne próby z każdej takiej rośliny), a następnie z roślin bez objawów (tak, aby pobrać łącznie materiał do badań z min. 0,5 % roślin),</p> <p>100 % szkółki drzew i krzewów, 100 % plantacje podkładek generatywnych: próby pobiera się (oddzielnie w każdym z w/w miejsc) w przypadku występowania objawów chorobowych lub żerowania wektorów: z min. 0,5 % roślin podatnych rosnących w 1 miejscu produkcji, ale nie mniej niż z liczby roślin, potrzebnych do utworzenia 5 prób i nie więcej niż z 500 roślin, w pierwszej kolejności z roślin z objawami (osobne próby z każdej takiej rośliny), a następnie z roślin bez objawów (tak aby pobrać łącznie materiał do badań z min. 0,5 % roślin), (<u>uwaga</u> - w przypadku roślin bezobjawowych dopuszcza się pobieranie prób zbiorczych, ale należy dążyć, aby utworzone do badań próby zbiorcze zawierały części roślin z jednorodnego materiału - partii/odmiany, gatunku, który może być zniszczony w przypadku pojedynczych wykryć i stosowania regulacji art. 16 ust. 4a ustawy o ochronie roślin),</p>	<p>badania laboratoryjne metodą PCR-RFLP: LW Bydgoszcz (próby własne i WI Łódź), LW Rzeszów (próby własne i WI – Katowice, Kraków, Lublin), CL (próby z pozostałych WI.); próby przekazywane są z WIORiN zgodnie z harmonogramem</p> <p style="color: blue;">(dla PP i ŚF – badania płatne)</p>

RECORD KEEPING BY NPPO

Documents in paper form

- ✓ inspection and sampling reports
- ✓ lab testing results
- ✓ phytosanitary measures taken
- ✓ verification that imposed measures are observed by operator

IT DATA BASE

Translation

Twining BA/12/IB/AG 01

Example of inspection report (Growing Season Inspection)

GROWING SEASON INSPECTION

PLANT PASSPORTING GROWING SEASON INSPECTION REPORT			
Company Name		Client reference number	
Name of person(s) interviewed at Company		Date of Audit	
Name of PHSI present at audit		Audit Type	
Date of report issue by PHSI		PHSI proposed next visit date	
AUDIT SCOPE DETAIL			
NB All points must be completed, refer to SOP for guidance			
Genus	No. of Plants	Sample/Sample No.	Pass?

General Notes

Translation

Plant Passports Issuance

Who issues?

- A. Responsible official body**
- B. Authorised Operators**

Both of them (A&B) or solely one of them (A or B) - It's determining arrangements to be taken by NPPO (CA)

FORMS OF PLANT PASSPORTS

- ✓ No standard form in the EU
- ✓ Specified data (10 elements)
- ✓ **Two main data (for traceability)**
 - registration number of the producer
 - serial PP number

Translation

Specified data (10 elements)

1. 'EEC-plant passport'
2. EC Member State code
3. Responsible official body (code).
4. Registration number.
5. Individual serial, or week or batch number.
6. Botanical name.
7. Quantity.
8. 'ZP' for the territorial validity of the passport and, where appropriate, the name of the protected zone(s) for which the product is qualified.
9. 'RP' in case of replacement of a plant passport and, where appropriate, the code for the originally registered producer or importer.
10. Where appropriate, the name of the country of origin or consignor country, for third country products.

Translation

ISSUING PRACTICE

- ✓ on **labels** attached to the plants, plant products or their packaging, without appearing on a delivery note or accompanying document
- ✓ split between **labels** attached to the plants or plant products **and** the **delivery note** or other document accompanying the consignment
- ✓ *all elements on a **delivery note** or other document accompanying the consignment*

Translation

ISSUING PRACTICE

✓ **label** shall provide at least items 1 to 5

✓ plant passport on **accompanying document** shall provide items 1 to 10 (items 8 & 9 are optional)

Translation

FORMS OF PLANT PASSPORTS

- ✓ „basic” PP (items 1 to 10)
- ✓ „short” labels (items 1 to 5)
- ✓ **Seed potatoes PP** – combined with official label
- ✓ **Certified fruit materials PP** – combined with official label
- ✓ **Seeds’ official label** for specified species with the indication „Plant Passport”

Translation

FORMS OF PLANT PASSPORTS

- ✓ **Strictly defined in the national legislation** (uniform design and appearance of plant passport in terms of its shape, size and colour)
- ✓ **Designed by the individual operators**
 - requirements pertaining to the type, form and content of the plant passport stipulated in legal acts
 - approved by CA

Translation

Examples of Plant Passport

<input type="radio"/> <input type="radio"/>		Paszport roślin - EEC	
		Nr rejestracyjny podmiotu:	
	Gatunek:		
	Ilość towaru:		
	Nr paszportu:		
RP	ZP		
Kraj pochodzenia:			




	Paszport roślin - EEC
	Nr rejestracyjny podmiotu :
Nr paszportu:	


Examples of Plant Passport


<input type="radio"/> Nr rejestracyjny podmiotu: 16/02/113 <input type="radio"/> RP ZP b 2 Kraj pochodzenia: Polska Nr paszportu: 16/04/07/0000007		Paszport roślin - EEC	Gatunek: Jabłoń domowa - Malus L. Odmiana: Jonagored
		Jakość WE Kwalifikowane	Podkładka: M9 Ilość: 10 szt drzewek jednorocznych

<input type="radio"/>		Paszport roślin - EEC	
		Nr rejestracyjny podmiotu : 14/22/184	
<input type="radio"/>	Ziemniak / Solanum tuberosum L.		
	Odmiana: Bryza		
	Nr partii: 3/14/22/184/A128-1	Masa: 50 kg	
	Kalibraż: 35-55mm	Stopień kwalifikacji: Kwalifikowane - C/A	
	Zastosowany środek ochrony roślin podczas przechowywania: Stopkiełek		ZP: a 13
	RP	Kraj pochodzenia: Polska	
	Nr paszportu 14/03/06/00001	Data plombowania: 02-2004	

Examples of Plant Passport

 	REDHAVEN SJ 3288 A 7 VIRUS FREE	RÈGLES ET NORMES C.E.	
	INRA® MONTCLAR® INFEL® 4238 VIRUS FREE Pêcher Franc Chanturgue	PASSEPORT PHYTOSANITAIRE C.E.	
	valid for Valable pour 1 PLANT DE PROPAGATION V.F. Produit par Roux	FRANCE PRUNUS N° 40013107	


N° 4 D 021327	PASSEPORT PHYTOSANITAIRE CEE 	
	Numéro d'immatriculation :	Validité territoriale
	Nom botanique :	
	Quantités :	
	Pays d'origine :	
Code du point d'entrée :		

FRANCE PASSEPORT PHYTOSANITAIRE CE 	
Numéro d'immatriculation	(Empty field)

Examples of Plant Passport



1. EF-PLANTEPAS		2. DANMARK		3. Landbrugsministeriet Plantedirektoratet	
4. REG. NR. 25041		5. ORDRE NR. OG FAKT. NR. 24		3803	
CYCLAMEN PERSICUM HYBRID					
6. BOTANISK NAVN					
7. MÆNGDE 4		8. ZP, GODKENDT TIL BESKYTTET ZONE:		9. RP, ERSTATNINGSPAS	
10. OPRINDELSE		KOLLI 20		STØRRELSE	



Application for authorization to issue plant passports (examples)

Application for: authorisation to issue plant passports; and Fireblight buffer zone status

Please complete this form in BLOCK CAPITALS and send it to your local Fera Plant Health and Seeds Inspector, to whom any enquiries should be made.

A new application must be submitted each year or when your authorisation details change.

PART 1 – APPLICANTS DETAILS

Name or Company Name:

Full Postal Address:

	Postcode
Tel	Fax

Email Address:

Plant Health Registration No:

Applicant's reference

PART 2 – AUTHORISATION DETAILS

Name in full, of person who will be responsible for inspecting plants, issuing plant passports and keeping records.

Please tick the boxes next to the plant material which you would like to plant passport.

Section A.

These plants require a plant passport at all stages of growth to the final retailer.

Host plants of Fireblight, intended for planting and pollen for pollination, excluding fruit and seeds

<input type="checkbox"/> <i>Amelanchier</i>	<input type="checkbox"/> <i>Chaenomeles</i>	<input type="checkbox"/> <i>Cotoneaster</i>	<input type="checkbox"/> <i>Crataegus</i>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> <i>Cydonia</i>	<input type="checkbox"/> <i>Eriobotrya</i>	<input type="checkbox"/> <i>Malus</i> ¹	<input type="checkbox"/> <i>Mespilus</i>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> <i>Photinia davidana</i>	<input type="checkbox"/> <i>Pyracantha</i>	<input type="checkbox"/> <i>Pyrus</i> ¹	<input type="checkbox"/> <i>Sorbus</i>	<input type="checkbox"/>

Do you intend to passport these plants to a protected zone (ZP)?

Note¹ - Also regulated for Apple proliferation mycoplasma & Pear decline mycoplasma respectively.

Host plants of *Phytophthora ramorum*, intended for planting, other than seeds and cut foliage

<input type="checkbox"/> <i>Camellia</i>	<input type="checkbox"/> <i>Rhododendron</i> ²	<input type="checkbox"/> <i>Viburnum</i>	<input type="checkbox"/>
--	---	--	--------------------------

Phytophthora ramorum hosts originating in the USA³

Note² – excluding *Rhododendron simsii* (*Azalea indica*).

Note³- For further details of the relevant Pests & Diseases (P&D) consult the Plant Passporting P&D Notes

Host plants of several regulated Pest & Disease (P&D)³ intended for planting other than seeds

<input type="checkbox"/> <i>Beta vulgaris</i>	<input type="checkbox"/> <i>Castanea</i>	<input type="checkbox"/> <i>Humulus lupulus</i>	<input type="checkbox"/> <i>Palmae</i> ³	<input type="checkbox"/>
---	--	---	---	--------------------------

Prunus other than *P. laurocerasus* and *P. lusitanica*

Do you intend to passport *Beta vulgaris* to a ZP?

TRAINING OF NPPO STAFF

All inspectors have to be trained on:

- ✓ Legal aspects of registration
- ✓ Legal aspects of PP system
- ✓ Inspection procedures (pests/symptoms recognition; sampling, recording, control measures etc.)
- ✓ *Using software for registration, recording and issuing of plant passports*

Translation

TRAINING OF OPERATORS

Translation

Operators have to be trained on:

✓ Legal aspects of registration
Legal aspects of PP system, **in particular their obligations**, including pests/ symptoms recognition

NPPO have trained the operators in cooperation with local authorities, government advisory service etc.

INFORMATION CAMPAIGN

- ✓ Radio, TV, Press numerous public announcements to be broadcasted in mass media (TV, radio, national and local press)
- ✓ Distribution of leaflets/posters
- ✓ Personal letters (based on national data bases of operators)
- ✓ **Meetings !!!**

Translation

Translation

Thank You for attention