

Pflanzenschutz im Gartenbau - Pflanzengesundheitsverordnung und Monitoring

Internationales Jahr
der **Pflanzengesundheit**
2020

Foto: LfULG

Pflanzengesundheitsverordnung und Monitoring

Übersicht

- Fragen und Antworten zum Pflanzenpasssystems
- Liste der 20 prioritären Quarantäneschadorganismen
- Tomato brown rugose virus

Neuregelungen zum Pflanzenpass

Was ist Hintergrund und Ziel des Pflanzenpasssystems?

- I **Mit weltweitem Handel** mit Pflanzen und pflanzlichen Produkten geht Gefahr der **Ein- und Verschleppung von Quarantäneschädlingen** einher
- I **Überwachung** von Pflanzenbeständen
- I **Rückverfolgung befallener Pflanzen** und Ausrottung eingeschleppter Schädlinge
- I **Gültig im EU-Binnenmarkt** einschließlich Deutschland und Sachsen
- I Pflanzenpass bescheinigt Schaderregerfreiheit der Pflanzen



Neuregelungen zum Pflanzenpass

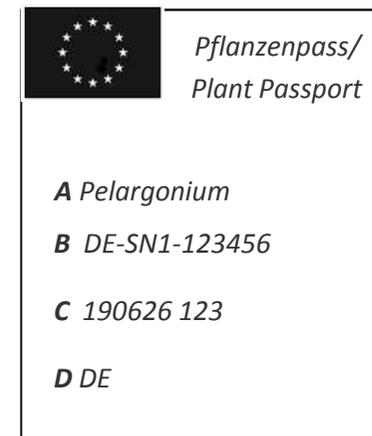
Wie sieht der Pflanzenpass aus?

A Botanischer Name

- Gattung z.B. *Narcissus*,
- Gattung und Art bei Pflanzenarten, die Wirtspflanzen von Quarantäneschädlingen sind
 - Bsp. *Lavandula angustifolia*
- Familie in Absprache mit PSD
- Keine Produktnamen wie Kräutermix, Frühlingszauber

B Registriernummer des Unternehmens

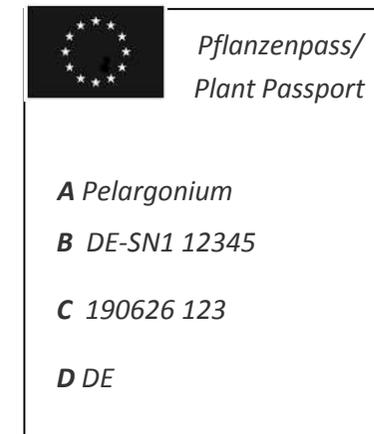
- Vergibt der PSD auf Antrag
- DE-SN1-XXXXXX



Neuregelungen zum Pflanzenpass

C Rückverfolgbarkeitscode

- Wird vom Unternehmer vergeben
- Kann Kunden-Nr., Lieferschein-Nr., Sorten-Nr., Datum sein
- Muss Rückverfolgbarkeit zur Herkunft der Pflanzen gewährleisten (z.B. eigene Aussaat, Zukauf)
- **Nicht** erforderlich für **Ware, die für den Endnutzer** vorbereitet ist und nicht umgetopft oder anderweitig bearbeitet wird



D Code des Ursprungsmitgliedstaates

- Ursprung sagt etwas über das phytosanitäre Risiko aus
- in Sachsen produzierte Ware hat den Code DE
- Wenn Pflanzen kulturtechnisch bearbeitet werden, ändert sich der Ursprung z.B. durch Bewurzelung von Stecklingen aus Kenia, Israel
- Ursprung ändert sich im Handel nicht

Neuregelungen zum Pflanzenpass

Wie sieht der Pflanzenpass aus?

Etikett



Topaufdruck

Beispiele im Internet verfügbar

Stecketikett

Beispiele im Internet verfügbar

Anforderungen

- Lesbar
- Dauerhaft
- An der Handelseinheit angebracht

- **Aufdruck auf Lieferschein nach Rücksprache mit PSD auch zulässig**

Neuregelungen zum Pflanzenpass

Für welche Pflanzenarten ist der Pflanzenpass erforderlich?

- **Neu:** alle zum Anpflanzen bestimmten Pflanzen außer Samen
 - Beet- und Balkonpflanzen
 - Topf- und Kübelpflanzen
 - Gehölze
 - Gemüsejungpflanzen
- Wirtspflanzen von Quarantäne-Schädlingen (z.B. Xylella-Wirtspflanzen)
- bestimmte Samen (z.B. Tomatensaatgut)

Neuregelungen zum Pflanzenpass

Wo ist der Pflanzenpass anzubringen?

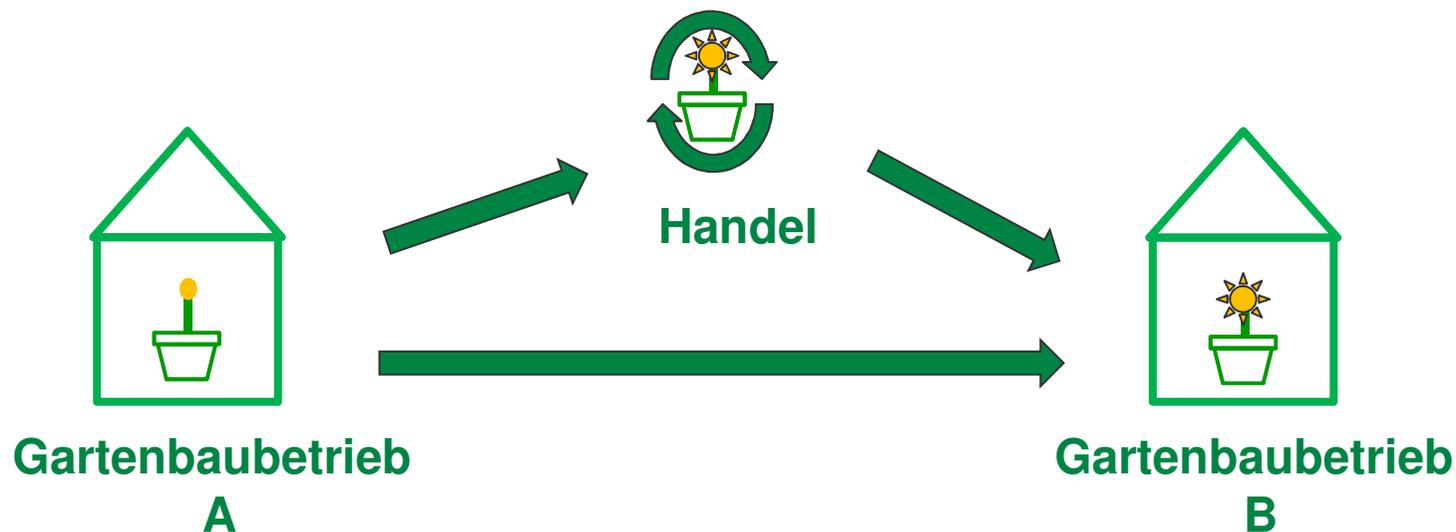
I an **Handelseinheit** anbringen

- Paket, am Bündel oder am Behälter (Topf, Container)
- eine Lieferung kann aus mehreren Handelseinheiten bestehen
- Bei Aufteilung einer Handelseinheit in mehrere neue Handelseinheiten müssen neue Pflanzenpässe ausgestellt werden

Neuregelungen zum Pflanzenpass

Wann ist ein Pflanzenpass auszustellen?

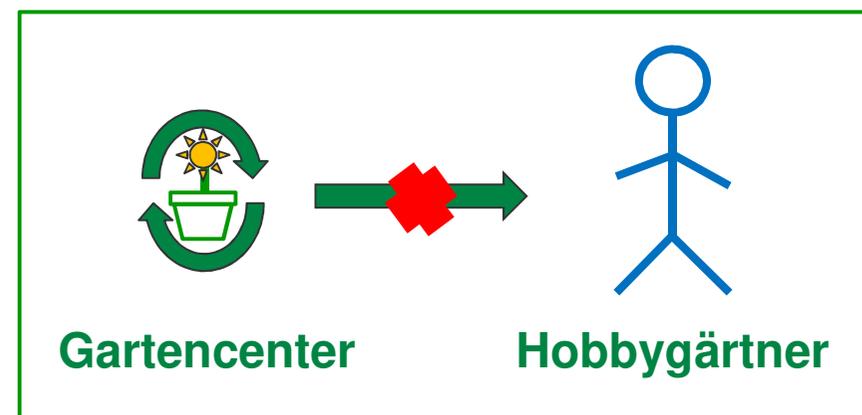
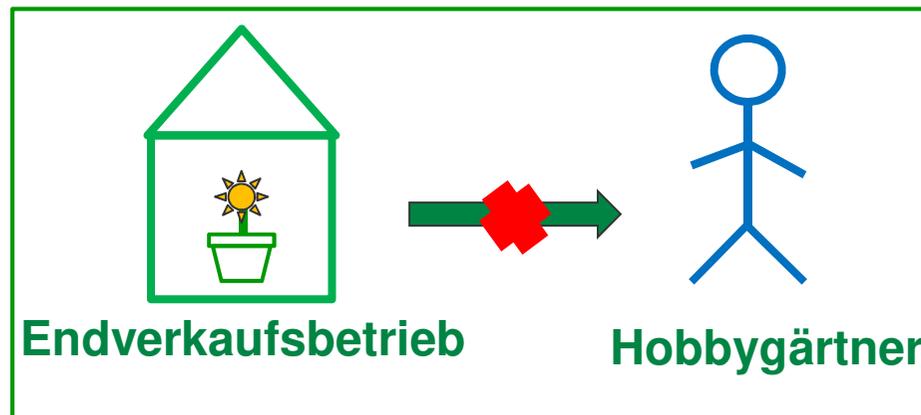
- I Beim Inverkehrbringen von Pflanzen im EU-Binnenmarkt
 - Lieferung von Pflanzen an anderen Gartenbaubetrieb
 - Lieferung an Groß- und Einzelhandel
 - Lieferung an GaLaBau-Betriebe, Blumenläden, Friedhofsgärtner



Neuregelungen zum Pflanzenpass

Wann ist kein Pflanzenpass erforderlich?

- **Kein Pflanzenpass** für direkte Lieferung an Endnutzer z.B.
 - Hobbygärtner
 - Hotels, Kommunen



Neuregelungen zum Pflanzenpass

Welche Aufzeichnungen sind zum Pflanzenpass zu machen?

- I alle **Angaben** des Pflanzenpasses sind aufzuzeichnen
 - bei Verkauf
 - beim Zukauf
- I **Nicht** der Pflanzenpass selbst (Etikett, Aufkleber) müssen aufbewahrt werden
- I kann in Form von Lieferschein, Rechnung sein
- I Inhalt mindestens **drei Jahre** lang aufbewahren

Registrierungsantrag

Internet-Suche: Stichworte: Landwirtschaft Sachsen

The screenshot shows the website www.landwirtschaft.sachsen.de. The main content area features a news article titled "Neue Pflanzengesundheits-VO (EU) 2016/2031 ab 14.12.2019". The article text states: "Registrierungsantrag für neue Betriebe jetzt verfügbar. Betriebe, die Pflanzen und Pflanzenerzeugnisse produzieren oder handeln, müssen in ein amtliches Register aufgenommen werden und Pflanzenpässe beim Verbringen ausstellen." Below the text is a green button labeled "Antrag und Hinweise". To the left of the text is a photograph of red and white flowers with a QR code on a small white card. The website's navigation bar includes "Sachsen", "Politik und Verwaltung", "Themen", and "Service". A sidebar on the left lists categories such as "Agrarmarketing", "Agrarpolitik", "EU-Direktzahlungen", "Agrarökonomie", "Bildung", "Pflanzliche Erzeugung", "Tierische Erzeugung", "Gartenbau", "Ökologischer Landbau", "Landtechnik, Bau, Biogas", and "Aquakultur, Fischerei". At the bottom, there are buttons for "Medieninformationen", "Hinweise und Empfehlungen", and "Berichte und". A cookie consent banner is visible at the very bottom of the page.

Ablauf der Kontrollen durch PSD

- Mindestens **einmal jährlich** zu geeignetem Zeitpunkt
- Überprüfung der Registrierungsdaten und Hilfestellung beim Ausfüllen des Antrages
- Angaben zu den Kulturen (Herkunft, Standort, Kulturzeit, Verkauf)
- Inhalt und Form des Pflanzenpasses
- Innerbetriebliche Kontrollen und Überwachung kritischer Punkte im Produktionsablauf (Überwinterungspflanzen, Gute fachliche Praxis, Kenntnisse zu Schadorganismen)
- Rückverfolgbarkeitssystem
- Bestandeskontrolle

Liste der 20 prioritären Unionsquarantäneschädlinge

	Prioritärer Unionsquarantäneschädling	dt. Name
1	<i>Agrilus anxius</i>	Bronzefarbener Birken-Bohrer
2	<i>Agrilus planipennis</i>	Eschenprachtbohrer
3	<i>Anastrepha ludens</i>	mexikanische Fruchtfliege
4	<i>Anoplophora chinensis</i>	Citrusbockkäfer
5	<i>Anoplophora glabripennis</i>	Asiatischer Laubholzbockkäfer
6	<i>Anthonomus eugenii</i>	Paprikarüssler
7	<i>Aromia bungii</i>	Asiatischer Moschusbock
8	<i>Bactericera cockerelli</i>	Amerikanischer Kartoffelblattsauger
9	<i>Bactrocera dorsalis</i>	Orientalische Fruchtfliege
10	<i>Bactrocera zonata</i>	<i>Pfirsichfruchtfliege</i>
11	<i>Bursaphelenchus xylophilus</i>	Kiefernholznematode
12	<i>Candidatus Liberibacter spp.</i>	greening of citrus
13	<i>Conotrachelus nenuphar</i>	Nordamerikanischer Pflaumenrüssler
14	<i>Dendrolimus sibiricus</i>	sibirischer Arvenspinner
15	<i>Phyllosticta citricarpa</i>	Schwarzfleckigkeit an Citrus
16	<i>Popillia japonica</i>	Japankäfer
17	<i>Rhagoletis pomonella</i>	Apfel Fruchtfliege
18	<i>Spodoptera frugiperda</i>	Heerwurm
19	<i>Thaumatotibia leucotreta</i>	Falsche Citrusmotte
20	<i>Xylella fastidiosa</i>	Feuerbakterium

❖ jährliches
Monitoring

Tomato brown rugose fruit virus (ToBRFV) – „Jordan-Virus“

I Auftreten

- 2018 in NRW, erstmals in DE und EU
- 7 Tomatenbetriebe mit 25 ha Anbaufläche
- Befall ausgerottet, DE wieder befallsfrei

I Wirtspflanzen

- Tomaten- und Paprikapflanzen
- auch Tabak, Mauer-Gänsefuß, Schwarzer Nachtschatten

I Schaderreger

- Tobamovirus wie Tabakmosaikvirus
- Leicht mechanisch übertragbar
- persistent



**Welke und Absterben
von Tomatenpflanzen**

Foto: Heike Scholz-Döbelin
(LWK NRW)

Tomato brown rugose fruit virus (ToBRFV) – „Jordan-Virus“

I Symptome

- Blätter: Aufwölbung, Nekrosen, Welke
- Früchte: Aufhellungen, Nekrosen auf der Frucht und an Kelchblättern



Symptome an Blättern
Foto: EPPO, Diana Godínez

Tomato brown rugose fruit virus (ToBRFV) – „Jordan-Virus“

- Übertragung
 - Samen, Jungpflanzen
 - Kisten
 - Kulturarbeiten
- Vorbeugung
 - Hygiene-, Desinfektionsmaßnahmen
- Quarantänestatus
 - EU-Notmaßnahmen im September 2019 erlassen: Durchführungsbeschluss (EU) 2019/1615 der Kommission



**Desinfektion von
Messern**

*Foto: Heike Scholz-Döbelin
(LWK NRW)*

**Weitere Informationen auf der Internet-Seite der
Landwirtschaftskammer NRW:**

<https://www.landwirtschaftskammer.de/Landwirtschaft/pf-lanzenschutz/gemuesebau/tobrfv.htm>

Neuregelungen zum Pflanzenpass

Wo kann man weitere Informationen erhalten?

Per E-Mail: pflanzengesundheit@smul.sachsen.de

Telefon: 035242/ 631 9301, - 9302

Internet: <https://www.landwirtschaft.sachsen.de/neue-pflanzengesundheits-vo-37150.html>

The screenshot shows the website interface for the Saxon State Office for Environment, Agriculture and Geology. The main navigation bar includes 'Sachsen', 'Politik und Verwaltung', 'Themen', and 'Service'. The current page is titled 'Landwirtschaft' and features a sidebar menu with options like 'Pflanzliche Erzeugung', 'Pflanzenschutzdienst', and 'Pflanzengesundheit'. The main content area displays the article 'Neue Pflanzengesundheits-VO' with a sub-heading 'Neue Pflanzengesundheits-VO (EU) 2016/2031 ab 14.12.2019'. The article text discusses the revision of regulations for plant health, aiming for a more risk-based approach to prevent the introduction of quarantine organisms. A contact sidebar on the right lists 'Ansprechpartner' as Dr. Gunter Schmiedeknecht, providing contact details for telephone, email, and website.

FAO: Pflanzengesundheit ist ein Fachgebiet, das eine Reihe von Methoden nutzt, um die Verschleppung von Schädlingen, Unkräutern und Krankheitserregern in neue Gebiete zu bekämpfen und vorzubeugen, besonders die Verschleppung durch menschliche Aktivitäten wie z.B. durch den internationalen Handel.



Vielen Dank für die Aufmerksamkeit!