

Aktuelles zum Pflanzenschutz für den Zierpflanzen-Bereich



Übersicht

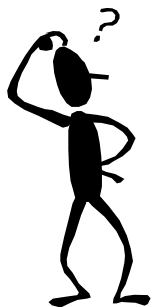
Informations-
möglichkeiten

Zugelassene
PSM

Aufzeichnungs-
pflicht

Zulassungs-
situation

Japankäfer



Informationen des amtlichen Pflanzenschutzdienstes

E-Mail: TLLLR- Warndienst und Witterungsbericht

- aktuelle Infos zum Schaderregerauftreten in Thüringen
 - Zulassungsänderungen
 - Empfehlungen/Strategien
 - wöchentlich
-
- Ackerbau
 - Obstbau
 - Gemüsebau
 - Zierpflanzenbau

Kostenlos als Download unter www.isip.de

Warndienste werden auch in anderen Bundesländern angeboten.

www.tlllr.thueringen.de

Freistaat
Thüringen

Landesamt für
Landwirtschaft und
Ländlichen Raum

Pflanzenschutz-Warndienst

Zierpflanzen / Informationen Nr. 34 vom 19.11.2024

Phytopathologische Situation

Ramularia-Blattflecken an Viola und Primula

Beginnender Befall mit diesem pilzlichen Erreger zeigt sich blattoberseits meist durch helle, weißlich eingetrocknete Flecken, an deren Unterseite bei fortschreitendem Befall ein weißer Pilzrasen erkennbar ist. Bei Violett sind die Blattflecken nicht immer deutlich dunkel umrandet. Bei Primeln beginnt ein Befall in der Regel an den älteren Blättern. Durch Tropf- und Spritzwasser kommt es zu einer raschen Ausbreitung im Bestand. Deshalb sollten die Blätter möglichst trocken gehalten werden, d. h. es sollte auf eine Beregnung über Kopf möglichst verzichtet werden. Des Weiteren sollte eine geringe Luftfeuchte angestrebt werden. Stark befallene Pflanzen sind aus dem Bestand zu entfernen.



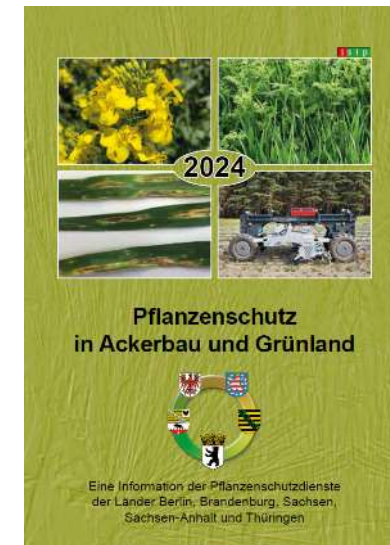
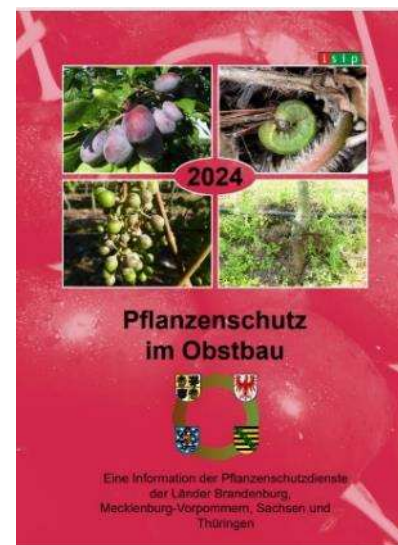
Ramularia-Blattflecken an Viola Ramularia-Blattflecken an Primula

Zum Einsatz können Fungizide gegen Pilzliche Blattfleckenerreger aus der Gruppe der Strobilurine (Askon, Ortiva, Signum, Zoxis Super) oder der Azole (Askon, Dagonis, Score) kommen. Um der Resistenzbildung bei den Erregern vorzubeugen, sollten Fungizide mit verschiedenen Wirkstoffen im Wechsel angewendet werden.

Hierbei sollte beachtet werden, dass die Pflanzen bei kühlen Temperaturen wenig stoffwechselaktiv sind. Sie können dann die Wirkstoffe nicht verarbeiten, wodurch Phytotoxizität auftreten kann. Um ggf. durch Azol-Wirkstoffe verursachte starke Stauchungen zu vermeiden, empfiehlt sich die Anwendung im Splitting-Verfahren. Generell sollte für eine Behandlung die Temperatur für 1 bis 2 Tage auf 15 °C angehoben werden, da die Anwendung von PSM bei tieferen Temperaturen keine ausreichende Wirkung zeigt.

Bearbeitung: Marlene Engelhardt Kontakt: Thüringer Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum
Referat Pflanzenschutz und Saatgut
Tel.: +49 361 574196-121, E-Mail: marlene.engelhardt@tlllr.thueringen.de

Immer gut informiert: Broschüren der Länder



pressestelle@tllr.thueringen.de

in Thüringen: je 12,50 €

ISIP - Informationssystem Integrierte Pflanzenproduktion www.isip.de

Freistaat
Thüringen



Landesamt für
Landwirtschaft und
Ländlichen Raum

isip Thüringen

ISIP Deutschland

Mein ISIP

Suchen...



Pflanzenschutzrecht ▾ Pflanzenschutztechnik ▾ Pflanzengesundheit ▾ Ackerbau ▾ Gartenbau ▾ Haus- und Kleingarten ▾

Willkommen beim ISIP-Angebot des Thüringer Landesamtes für Landwirtschaft und Ländlichen Raum



www.isip.de
→ Thüringen

Aktuelle Nachrichten

Termin	Vereinbar	Vereinbarungsort
01.01.2025	Thüringen Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum (TLRL)	Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum (TLRL)
01.01.2025	Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum (TLRL)	Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum (TLRL)
01.01.2025	Thüringen Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum (TLRL)	Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum (TLRL)
01.01.2025	Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum (TLRL)	Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum (TLRL)
01.01.2025	Thüringen Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum (TLRL)	Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum (TLRL)
01.01.2025	Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum (TLRL)	Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum (TLRL)

Termine von Fortbildungsveranstaltungen für Sachkundige in

27.01.2025 – Die Teilnahme an einer amtlichen bzw. amtlich anerkannten

Änderungen der Zulassung von Pflanzenschutzmitteln

15.01.2025 – Änderungen der Zulassung liegen vor für: Husar OD, Harmony SX, Joust und Lontrel 600.

Verlängerung der Zulassung von Pflanzenschutzmitteln

15.01.2025 – Das BVL hat für folgende Pflanzenschutzmittel im Ackerbau die Zulassung verlängert

Aktuelle Termine von Sachkunde-Lehrgängen und Prüfungen in Thüringen

15.01.2025 – In Thüringen werden Lehrgänge mit gezielter Prüfungsvorbereitung getrennt für Abgeber/Händler

Aktuelle Informationen zu den Landessortenversuchen

16.12.2024 – Landwirten und Beratern stehen ab sofort die aktuellen Informationen zu den Ergebnissen der Landessortenversuche in Sommerweizen...

Beispiel: Thüringen

- Rechtliches, Formulare u. Anträge
- Kontaktdaten, Ansprechpartner
- Entscheidungshilfen
- Merkblätter
- Termine, z.B. Sachkundefortbildung
- PS-Technik
- Pflanzengesundheit...

ISIP-Thüringen: Gartenbau

Freistaat
Thüringen



Landesamt für
Landwirtschaft und
Ländlichen Raum

isip Thüringen

ISIP Deutschland

Mein ISIP

Suchen...



Pflanzenschutzrecht ▾ Pflanzenschutztechnik ▾ Pflanzengesundheit ▾ Ackerbau ▾ **Gartenbau ▾** Haus- und Kleingarten ▾

Gartenbau

Obstbau

Gemüsebau

Broschüre "Pflanzenschutz im
Gemüsebau"

Zierpflanzenbau

Heil-, Duft- und Gewürzpflanzen

Öffentliches Grün

www.isip.de → Thüringen → Gartenbau

Zierpflanzenbau

Referat Pflanzenschutz und Saatgut
Referat Fachrecht- und Einzel-Compliance-
Kontrollen

Anmeldung und Information:
Thüringen Landesamt für Landwirtschaft
und Ländlichen Raum
Referat Fachrecht- und
Compliance-Controlling
Am Bahndamm 1a
99111 Erfurt
Telefon: +49 361 5191-1111
E-Mail: info@landesamt.thueringen.de
Internet: www.isip.de

Anmeldeschluss: 23. Januar 2025



Fortbildungsveranstaltung zum Pflanzenschutz im Zierpflanzenbau am 30.01.2025 in Gera

Interessierte sind am 30.01.2025 zur
Fortbildungsveranstaltung
"Pflanzenschutz im Zierpflanzenbau"
herzlich nach Gera eingeladen!

Mehr lesen



Starke Vermehrung von Spinnmilben unter trocken- heißen Bedingungen

Unter trocken-warmen Bedingungen
vermehrten sich Spinnmilben
explosionsartig.

Mehr lesen



Krankheiten an Buchsbaum



Rücknahme und Entsorgung



Sachkundefortbildungsveranstaltung

Marlene Engelhardt

TLLLR

Ref. Pflanzenschutz u. Saatgut

ISIP-Thüringen Gartenbau:

- Warndienst und Archiv
- Versuchsberichte
- Merkblätter
- Veranstaltungen
- Aktualisierung PSM-Tabellen Broschüre

ISIP-Thüringen: Gartenbau

Freistaat
Thüringen



Landesamt für
Landwirtschaft und
Ländlichen Raum

isip Thüringen

ISIP Deutschland

Pflanzenschutzrecht ▾ Pflanzenschutztechnik ▾ Pflanzengesundheit ▾ Ackerbau ▾ Gartenbau ▾ Haus- und Kleingarten ▾



↓ Gesamt-Broschüre:
Pflanzenschutz in Zierpflanzen
2024
(pdf, 8,4 MB)

Mehr lesen

Formular Bestellung Broschüre

Die Pflanzenschutz-Broschüren
(Gemüse und Zierpflanzen) wurde in
enger Zusammenarbeit der
amtlichen Pflanzenschutzdienste
der...

Mehr lesen

Aktuelle PSM-Tabellen

↓ Akarizide in Zierpflanzen (pdf, 902,6 KB)

14.11.2024

↓ Bakterizide in Zierpflanzen (pdf, 193,6 KB)

14.11.2024

↓ Bodenentseuchung in Zierpflanzen (pdf, 17,5 KB)

03.05.2024

↓ Fungizide in Zierpflanzen (pdf, 3,3 MB)

14.11.2024



Tabelle 3.2: Fungizide

PSM Zulassungs-Nr. Zulassung bis	Bereich	BBCH Kultur	Pflanzengröße bis (cm)	PSM-AWM (kg o.l./ha)	Wasser-AWM (l/ha)	max. AWH	Abstand (Tage)	Verfahren	Wirkung	Wirkbereich (°C)	GHS
Grauschimmel (Botrytis cinerea)											
Fulial 00B116-00 31.12.2025	GH FX	ab 13	-	1,0	1000- 1500	2/2	-	▲ D S V	12-25	07 09	
Geoxe 007606-00 (G) 15.06.2026	GH FX	17-67 17-69	-	0,45	max. 1000	2/2	7	▲ V	12-25	07 09	
Luna Sensation 007214-00 (G) 30.06.2027	GH FX	11-59	50	0,8	500- 1000	1/1	-	▲ S V Y	12-25	07 09	
Pirim 00A529-00 (G) 15.03.2025	GH FX	-	-	3,0	mind. 400	1/1	-	▲ D H V	12-25	09	
Prestop (WP) 027495-00 31.03.2035	GH	-	nach Topfen oder NP NA	1,0 g/m² 1,0 g/m²	0,2 l/m² 0,1-0,2 l/m²	6/6 mind. 21 mind. 21	-	▲ Antagonist	12-25	-	
Problad 00A852-00 (G) 27.04.2037	GH FX	21-89	-	3,2	81-610	6/6	8	▲ D	12-25	-	

ISIP-Thüringen: PS-Sachkunde

www.isip.de ▶ Thüringen ▶ Pflanzenschutzrecht ▶ Sachkunde

Sachkunde

Aktuelle Termine von Sachkunde-Lehrgängen und Prüfungen in Thüringen

In Thüringen werden Lehrgänge mit gezielter Prüfungsvorbereitung getrennt für Abgeber/Händler und Anwender/Berater von...

Mehr lesen

Termine von Fortbildungsveranstaltungen für Sachkundige im Pflanzenschutz

Die Teilnahme an einer amtlichen bzw. amtlich anerkannten Fort- oder Weiterbildung ist für sachkundige Personen Pflicht um die...

Mehr lesen



Informationsblatt
Sachkundenachweis



Fortbildungsveranstaltung
zum Pflanzenschutz im

Sachkundig im Pflanzenschutz

Leitlinie der Länder zur Anerkennung von Fortbildungsmaßnahmen

Anerkennung von Fortbildungsmaßnahmen im Pflanzenschutz

Nichtamtliche
Fortbildungsveranstaltungen
im Pflanzenschutz
Thüringen durchzuführen
müssen grundsätzlich...

Nächste Fortbildung:
18.09.2025 LVG, Erfurt

Amtliche und anerkannte Fortbildungsveranstaltungen in Thüringen sowie anerkannte Online-Angebote gemäß § 9 (4) Pflanzenschutzgesetz 2025, Seite 1 von 3

Bitte kontaktieren Sie den jeweiligen Veranstalter hinsichtlich detaillierter Informationen zur Fortbildung (Anmeldeverfahren, Kosten etc.).

Termin	Veranstalter	Veranstaltungsort	Zielgruppe	Anmeldung	Ansprechpartner
23.01.2025	Landvolkbildung Thüringen e.V. Fax: 0361 / 26253288 anmeldung@landvolkbildung.de Ausgebucht!	Landvolkbildung Thüringen e.V. Alfred Hess Str. 8 99094 Erfurt	Anwender, Berater, Abgeber	Ausgebucht! www.landvolkbildung.de	Frau Grau Tel.: 036428 / 49029 www.landvolkbildung.de anmeldung@landvolkbildung.de
23.01.2025	Thüringer Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum (TLRLR) Zweigstelle Großenstein post.gro@tlrlr.thueringen.de	Schaumolkerei Dittersdorfer Milch GmbH Pfarrweg 2 07907 Dittersdorf	Anwender, Berater Landwirtschaft	erforderlich https://www.agrarmarketing-thueringen.de/agrarkalender/	Herr Enderlein Tel.: 0361 57418-7028 Frau Thiel Tel.: 0361 57418-7054 post.gro@tlrlr.thueringen.de
30.01.2025	Thüringer Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum (TLRLR) Zweigstelle Großenstein	CID B&W Gera gGmbH Am Forberturm 72 07546 Gera	Anwender Zierpflanzenbau	erforderlich Anmeldeschluss: 24.01.25 https://www.agrarmarketing-thueringen.de/agrarkalender/	Olaf Enderlein Tel.: 0361 57418-7028 Sara Thiel Tel.: 0361 57418-7054 post.gro@tlrlr.thueringen.de
10.02.2025	Landvolkbildung Thüringen e.V. Fax: 0361 / 26253288 anmeldung@landvolkbildung.de	Gemeindesaal Börngasse 8 04617 Starkenberg	Anwender, Berater, Abgeber	erforderlich www.landvolkbildung.de	Frau Grau Tel.: 036428 / 49029 www.landvolkbildung.de anmeldung@landvolkbildung.de
19.02.2025	Thüringer Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum (TLRLR) Zweigstelle Hildburghausen post.hbn@tlrlr.thueringen.de	Kulturhaus der Agrargenossenschaft „Werratal“ eG, Bahnhofstraße 201 98646 Reurieth	Anwender	erforderlich https://www.agrarmarketing-thueringen.de/agrarkalender/	Claudia Hartmann Tel.: 0361 574137155 post.hbn@tlrlr.thueringen.de
20.02.2025	Landvolkbildung Thüringen e.V. Fax: 0361 / 26253288				

ISIP-Thüringen: PS-Geräte

www.isip.de ► Thüringen ► Pflanzenschutztechnik ► Kontrollwerkstätten

Kontrollwerkstätten



Prüftermine der Kontrollwerkstätten in Thüringen

Die Prüftermine in 2024 für die Pflanzenschutzgerätekontrolle der Thüringer Kontrollwerkstätten sind abrufbar.

[Mehr lesen](#)



Amtlich anerkannte Kontrollwerkstätten in Thüringen

Die aktualisierte Liste der Thüringer Kontrollwerkstätten liegt vor

[Mehr lesen](#)



Anerkennung von Kontrollwerkstätten in Thüringen

Werkstätten für die Kontrolle von Pflanzenschutzgeräten müssen anerkannt sein. Weitere

Prüftermine der amtlich anerkannten Kontrollwerkstätten in Thüringen

Stand: 27.03.2024

Prüftermin	Ort der Prüfung	Kontrollstelle/Telefon
18.03. - 22.03.2024	99625 Kölleda	Deppe & Stücker
25.03. - 27.03.2024	M. von Ardenne Str. 3	03635-6009923
21.05. - 24.05.2024	99998 Mühlhausen OT Bollstedt	Raiffeisen Technik-Center
02.04. - 04.04.2024	Raiffeisenstraße 1	03601-88110
04.04.2024	99439 Am Ettersberg	Deppe & Stücker
05.04.2024	Wohlsborner Straße 1	03635-6009923
05.04.2024	99958 Großvargula	Raiffeisen Technik-Center
08.04. - 10.04.2024	99713 Ebeleben	03601-88110
11.04. - 12.04.2024	Thomas-Müntzer-Siedlung 18	Raiffeisen Technik-Center
11.04. - 12.04.2024	99735 Werther	036020-77402
15.04.2024	Halle-Kasseler-Straße 4	Raiffeisen Technik-Center
	99869 Tüttleben	03631-954310

Richard Sander

TLLR



PSM-Recherche

Freistaat
Thüringen



Landesamt für
Landwirtschaft und
Ländlichen Raum

**PS Info**
Pflanzenschutz
Informationen

Startseite
pflanzenschutz-information.de

LOGIN

Suchen ▾
Listen ▾
Engpass-Analyse
Aktuelle Meldungen
Linksammlung
Über PS INFO ▾
Login

Willkommen im Pflanzenschutz-Informationssystem

PS Info ist eine Datenbank mit umfassenden Informationen zum Thema Pflanzenschutz in der Agrarwirtschaft. Sie können aktuell und kulturbezogen recherchieren. Die Daten stehen für den integriert-konventionellen und den ökologischen Anbau zur Verfügung. Der Zugang zu PS Info ist frei.

Mehr über PSInfo lesenFAQs

PFLANZENSCHUTZMITTEL
Handelsname / Wirkstoffe

KULTUR / SCHADERREGER
Indikationen

FAKTENCHECK
Engpass-Analyse

MITTELLISTE
Alle Zulassungen

ARTIKEL 53
Notfallzulassungen

KULTUR / SCHADERREGER
Nützlinge

AKTUELLE MELDUNGEN

27.01.2025

Zierpflanzenbau

Fongamil Gold: Zulassung nach Art. 53 in Zierpflanzen (Beet- und Topfkultur) gegen Pythium-Arten

14.01.2025

Zierpflanzenbau

Milbeknock: Zulassungserweiterung nach Art. 53 in Zierpflanzen gegen Spinnmilben

13.01.2025

GemüsebauObstbauWeinbau

BVL-Fachmeldung: Widerruf der Zulassung von Pflanzenschutzmitteln mit dem Wirkstoff Fenpyrazamine zum 15. Januar 2025

www.pflanzenschutz-information.de

PSM-Recherche

**PS Info**
Pflanzenschutz
Informationen

[Suchen ▾](#)
[Listen ▾](#)
[Engpass-Analyse](#)
[Aktuelle Meldungen](#)
[Linksammlung](#)
[Über PS INFO ▾](#)
[Login](#)

Handelsname und Wirkstoffe

pflanzenschutz-information.de

[← zurück](#)

EINSATZGEBIET AUSWÄHLEN/EINSCHRÄNKEN

☒ Alle ein-/ausschalten

☒ Gemüsebau

☒ Obstbau

☒ Zierpflanzenbau

☒ Weinbau

☒ Ackerbau

☒ Grünland

☒ Forst

☒ Nichtkulturland

☒ Hopfen

☒ Vorratsschutz

DATEN EINSCHRÄNKEN

Berufliche Anwendung Nichtberufliche Anwendung Ökologischer Anbau Low Risk

HANDELSNAME UND ZULASSUNG

Handelsname

?

Handelsname eingeben

Zulassungsnummer

?

Nummer eingeben, z.B. 001234-00

Zulassungsinhaber / Vertrieb

?

Zulassungsinhaber / Vertriebsunternehmen eingeben

WIRKSTOFF

Wirkstoffgruppe

?

Wirkstoffgruppe auswählen

Wirkstoff

?

Wirkstoff eingeben

WEITERE OPTIONEN

www.pflanzenschutz-information.de

PSM-Recherche

Freistaat
Thüringen



Landesamt für
Landwirtschaft und
Ländlichen Raum

**PS Info**
Pflanzenschutz
Informationen

Startseite
pflanzenschutz-information.de

LOGIN

Suchen ▾
Listen ▾
Engpass-Analyse
Aktuelle Meldungen
Linksammlung
Über PS INFO ▾
Login

Willkommen im Pflanzenschutz-Informationssystem

PS Info ist eine Datenbank mit umfassenden Informationen zum Thema Pflanzenschutz in der Agrarwirtschaft. Sie können aktuell und kulturbezogen recherchieren. Die Daten stehen für den integriert-konventionellen und den ökologischen Anbau zur Verfügung. Der Zugang zu PS Info ist frei.

Mehr über PSInfo lesenFAQs

WAS SUCHEN SIE?

PFLANZENSCHUTZMITTEL
Handelsname / Wirkstoffe

KULTUR / SCHADERREGER
Indikationen

FAKTENCHECK
Engpass-Analyse

MITTELLISTE
Alle Zulassungen

ARTIKEL 53
Notfallzulassungen

KULTUR / SCHADERREGER
Nützlinge

AKTUELLE MELDUNGEN

27.01.2025Zierpflanzenbau

Fongamil Gold: Zulassung nach Art. 53 in Zierpflanzen (Beet- und Topfkultur) gegen Pythium-Arten

14.01.2025Zierpflanzenbau

Milbeknock: Zulassungserweiterung nach Art. 53 in Zierpflanzen gegen Spinnmilben

13.01.2025GemüsebauObstbauWeinbau

BVL-Fachmeldung: Widerruf der Zulassung von Pflanzenschutzmitteln mit dem Wirkstoff Fenpyrazamine zum 15. Januar 2025

www.pflanzenschutz-information.de

PSM-Recherche

Freistaat
Thüringen



Landesamt für
Landwirtschaft und
Ländlichen Raum

**PS Info**
Pflanzenschutz
Informationen

Suchen ▾

Listen ▾

Engpass-Analyse

Aktuelle Meldungen

Linksammlung

Über PS INFO ▾

Login

Indikationen

pflanzenschutz-information.de

← zurück

EINSATZGEBIET AUSWÄHLEN/EINSCHRÄNKEN

☒ Alle ein-/ausschalten

☒ Gemüsebau

☒ Ackerbau

☒ Nichtkulturland

☒ Obstbau

☒ Grünland

☒ Hopfen

☒ Zierpflanzenbau

☒ Forst

☒ Vorratsschutz

☒ Weinbau

Berufliche Anwendung

Nichtberufliche Anwendung

Ökologischer Anbau

Vertriebserweiterungen

Low Risk

▶ Kultur

② Kultur auswählen

▶ Schaderreger

② Schaderreger auswählen

Anwendungsbereich

② Anwendungsbereich eingeben

Anwendungsnummer

② Nummer eingeben, z.B. 001234-00/01-123

Kennzeichen

② Kennzeichen auswählen

Suchen / Aktualisieren

www.pflanzenschutz-information.de

Informationsmöglichkeiten

Freistaat
Thüringen



Landesamt für
Landwirtschaft und
Ländlichen Raum

Informationsmöglichkeiten zu Pflanzenschutz und Pflanzengesundheit

Freistaat Thüringen Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum
Stand: Januar 2025

Homepage des Thüringer Landesamtes für Landwirtschaft und ländlichen Raum (TLLLR)
<https://www.tlllr.thueringen.de> → Landwirtschaft → Pflanzenschutz → Formulare und Anträge

- Genehmigung PSM auf Nichtkulturland
- Genehmigung PSM im Einzelfall
- Untersuchungsauftrag zur phytopathologischen Untersuchung
- Probenbegleitschein

Gartenbau → Gartenbauliches Versuchswesen
<https://www.tlllr.thueringen.de> → Gartenbau → Gartenbauliches Versuchswesen

- Fachbereiche Garten- und Landschaftsbau, Gemüsebau, Obstbau, Zierpflanzenbau
- Versuchsschwerpunkte
- Veröffentlichungen

Kartendienst des Landes Thüringen
<https://thuringenviewer.thueringen.de/thviewer/>

- kostenloser Visualisierungsdienst für Geodaten mit unterschiedlichen thematischen Viewern/Kulissen u. a. zu Wasserschutz und Naturschutz
- flächengenaue Recherche zu Grundwasserschutzgebieten, Oberflächengewässern 1. Ordnung, FFH-Gebieten, Vogelrastplätzen, Hamsterschutzgebieten usw.

Recherche von Eppo-Codes für PSM-Aufzeichnungen
<https://epo.int> → Resources → Databases
→ Eppo Codes → Eppo Global Database

Informationssystem Integrierte Pflanzenproduktion e.V. (ISIP)
Wissen wie's wächst

<https://www.isip.de> → Thüringen → Pflanzenschutzrecht

- Anzeige der Verkaufstätigkeit, Informationen zum Handel mit PSM für Dienstleister und Berater
- Wissenswertes zur Genehmigung von PSM auf Nichtkulturland, Genehmigung im Einzelfall, Auflagen von PSM
- Sachkunde → Termine von Fortbildungsveranstaltungen

<https://www.isip.de> → Thüringen → Gartenbau

- Pflanzenschutz-Warndienst
- Versuchsberichte Pflanzenschutzversuche
- Pflanzenschutz-Broschüre
- aktualisierte PSM-Tabellen zur Broschüre (Zierpflanzen, Gemüse)

<https://www.isip.de> → Thüringen → Pflanzengesundheit → Binnenquarantäne und Pflanzenpass

- Infos zu Import, Export, Verpackungsholz, Registrierung, Formulare

Immer einen Klick wert ...

<https://www.wetter-th.de>
Bereitstellung von agrarraumbezogenen, automatisch gemessenen Wetterdaten durch das agrarmeteorologische Messnetz des TLLLR

<https://lvg-sortenfinder.de>
Bewertung von Kulturdauer, Pflanzenanbau, Blütenverhalten, Krankheitsresistenzen und Wetterfestigkeit

Land von PSM
→ Pflanzenschutzmittel
→ Zulassung von
→ Onlinedatenbank

EU-Datenbank für Rückstandshöchstgehalte
European Commission
<https://food.ec.europa.eu/plants/pesticides/eu-pesticides-database>

Informationen zur Pflanzengesundheit
JKI <https://pflanzengesundheits.julius-kuehn.de>
Zugang zu allen Regelungen der Pflanzengesundheit

JKI <https://kompendium.julius-kuehn.de>
Online-Guide für Pflanzenpassaussteller. Kompakte Schädlingsinfos und vorbeugende Maßnahmen als Voraussetzung

<https://www.berlin.de/pflanzenschutzamt/pflanzengesundheitsleitlinien-zur-pflanzenpassausstellung-fuer-ermachtigte-unternehmen>

BEZIRK 1
Pflanzenschutzamt Berlin

Eppo Global Database
<https://gd.epo.int>
Datenbank mit detaillierten Informationen zu mehr als 1.800 Schädlingen

Recherche zu Schadbildern
<https://www.arbofux.de>
Diagnose- und Faktdatenbank für Gehölze

schadbild <https://www.schadbild.com>
über 1000 Bilder zu Krankheiten, Schädlingen und sonstigen Störungen an Kulturpflanzen

Anwendung auf Flächen der Allgemeinheit:
<https://www.bvl.bund.de> → Pflanzenschutzmittel → Für Anwender → Anwendung auf Flächen, die für die Allgemeinheit bestimmt sind

Übersicht

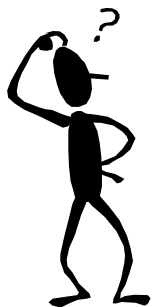
Informations-
möglichkeiten

Zugelassene
PSM

Aufzeichnungs-
pflicht

Zulassungs-
situation

Japankäfer

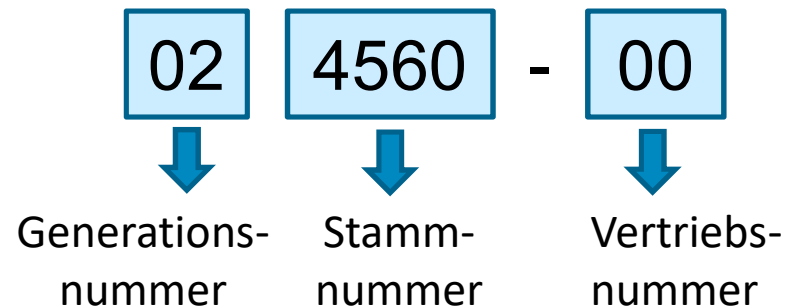


Zugelassene PSM

Freistaat
Thüringen

Grundsatz:

→ § 12 (1) PflSchG:
PSM müssen **zugelassen/genehmigt** sein



Ortiva 00 4560 - 00

Ortiva 02 4560 - 00

Quadris 02 4560 - 74

zugel. bis 31.08.2010

zugel. bis 31.12.2023

zugel. bis 31.12.2023

1. Generation - abgelaufen

2. Generation - aktuell

Vertriebserweiterung- aktuell

Zugelassene PSM

Freistaat
Thüringen

Grundsatz:

- PSM müssen **zugelassen/genehmigt** sein
- in den in der Zulassung festgesetzten, jeweils gültigen **Anwendungsgebieten**

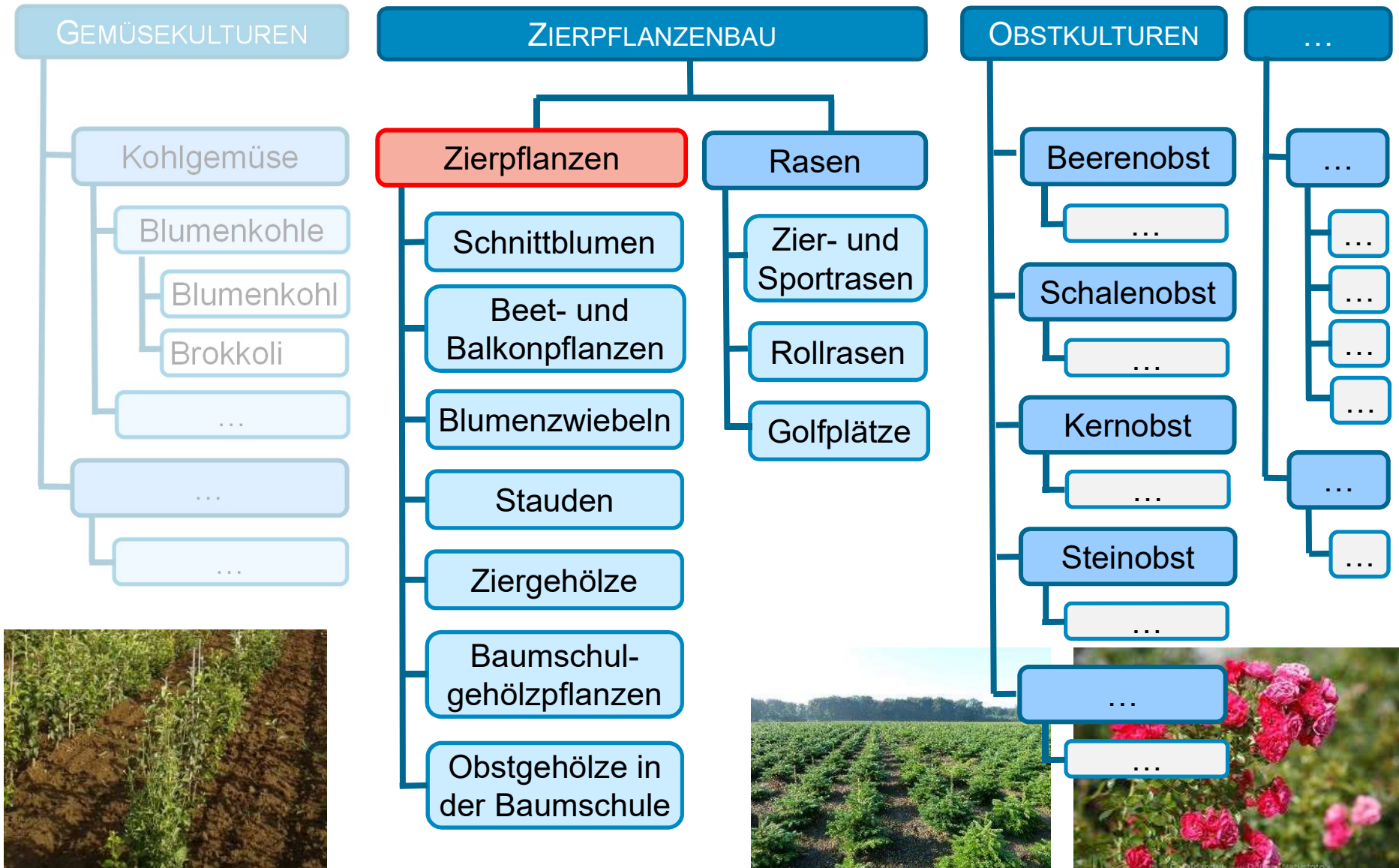


Kultur + Schaderreger



PSM-Einsatz in nicht zugelassenen AWG: → **Bußgeld bis 50.000 € möglich!**

Anwendungsgebiet: „Kulturbaum“



Anwendungsgebiet: Schaderreger

Saugende Insekten

Blattläuse



Thripse



Weißer Fliege



Schildlaus-Arten



Woll- und
Schmierläuse



Zikaden



Beißende Insekten

Freifr. Schmetter-
lingsraupen



Blattminierende
Insekten



Blatt- und nadel-
fressende Käfer



Blattwespen



Anwendungsgebiet: Schaderreger

Saugende Insekten

Blattläuse



Thripse



Weißer Fliege



Schildlaus-Arten



Woll- und
Schmierläuse



Zikaden



Beißende Insekten

Freifr. Schmetter-
lingsraupen



Blattminierende
Insekten



Blatt- und nadel-
fressende Käfer



Blattwespen



Sonderstatus

Gefurchter
Dickmaulrüssler

Wanzen

Engerlinge

Trauermücken

Eulen-Arten

...

Übersicht

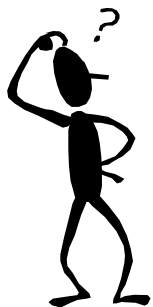
Informations-
möglichkeiten

Zugelassene
PSM

Aufzeichnungs-
pflicht

Zulassungs-
situation

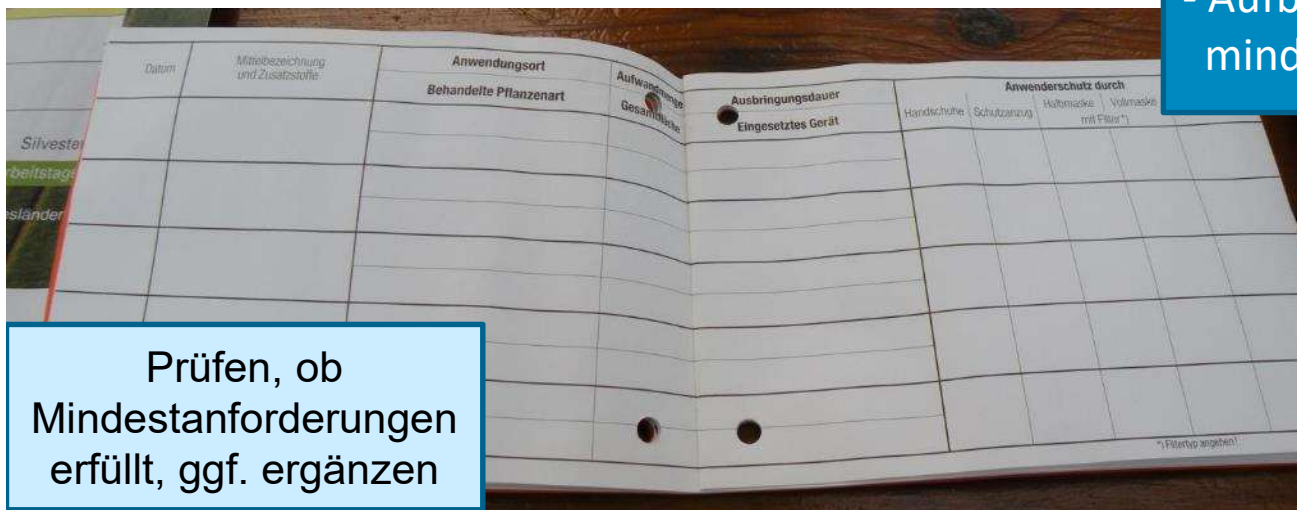
Japankäfer



- § 11 PflSchG: Aufzeichnungs- und Informationspflichten
 - Betriebsleiter muss Aufzeichnungen der PSM-Anwender zusammenführen
→ unter Angabe der Namen der PSM-Anwender
 - Unterlagen Aufbewahrung 3 Jahre
(> 3 Jahre, da jeweils Jahresende gilt)

BEISPIEL

- Anwendung am 15.08.2024
- Fristbeginn 01.01.2025
- Aufbewahrungspflicht bis mindestens 31.12.2027



Prüfen, ob
Mindestanforderungen
erfüllt, ggf. ergänzen



- **PSM-Anwender zeichnen PSM-Anwendung**
nach Art. 67 EU-(VO)-1107/2009 **auf:**
 - Datum
 - Kultur + (Schadorganismus)
 - behandelte Fläche
 - PSM-Bezeichnung
 - AWM

Datum	Anwendungsgebiet		Fläche	PSM	AWM (kg o. l/ha)	Name des Anwenders	
	Kultur	Schad- organismus				Name	Vorname

Aufzeichnungspflicht



Statistik zu landwirtschaftlichen Betriebsmitteln:
Durchführungsverordnung
(EU) 2023/564
vom 10. März 2023

Inhalt und Format von Aufzeichnung von PSM:
Durchführungsverordnung
(EU) 2023/564
vom 10. März 2023

- NEU: ab 01.01.2026
Dokumentation elektronisch und
in maschinenlesbaren Format
 - Anwender ohne digitale Schlagkartei:
Nutzung eines Webtools im Internetbrowser
 - Nutzung von Schlagkarteiverwaltungssysteme:
Programmierung einer Schnittschnelle
 - VO fordern teilweise andere/weitere
Inhalte zur Auszeichnung

NEU
ab 01.01.2026

■ Verwendung von EPPO-Codes:

- harmonisierte Kodierungssystem von Pflanzen- und Schädlingsnamen in computergestützten Datenbanken
- Kombination von 5 bis 6 Buchstaben:

→ wenn möglich, Abkürzungen des wissenschaftlichen Namens

→ Kultur- und Wildpflanzen:

5 Buchstaben = 3 (Gattung) + 2 (Art)

→ Schädlinge und Krankheitserreger:

6 Buchstaben = 4 (Gattung) + 2 (Art)

→ Viren und virusähnliche Organismen:

6 Buchstaben = Akronym,
wann immer möglich

1 biological entity = 1 unique code



B E M I T A

Bemisia tabaci

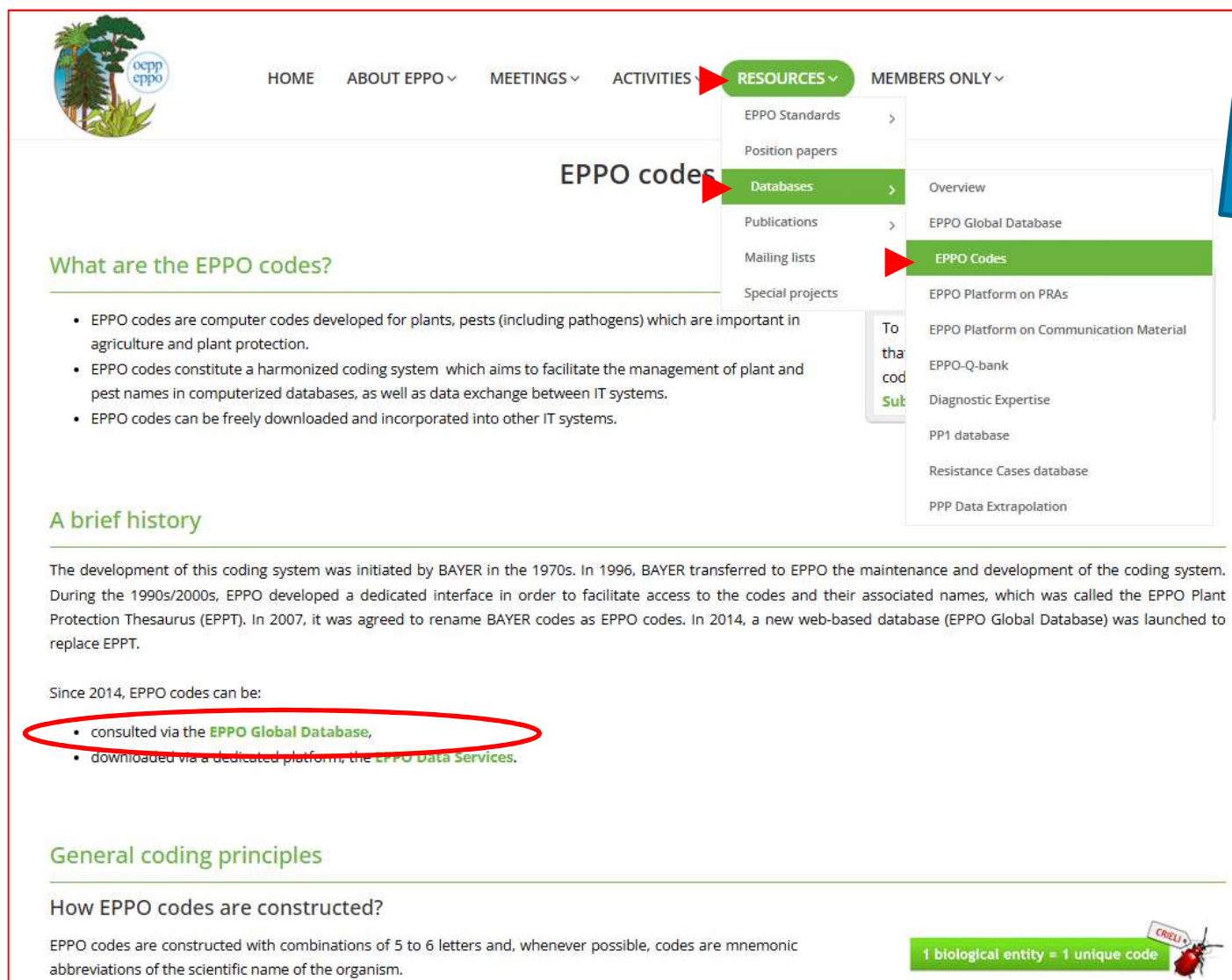
S O L T U

Solanum tuberosum

P P V 0 0 0

Plum pox virus

Aufzeichnungspflicht



The screenshot shows the EPPO website interface. The navigation bar includes links for HOME, ABOUT EPPO, MEETINGS, ACTIVITIES, RESOURCES, and MEMBERS ONLY. The RESOURCES dropdown menu is open, showing options like EPPO Standards, Position papers, Databases, Publications, Mailing lists, and Special projects. The 'Databases' option is highlighted, and its sub-menu is visible, listing Overview, EPPO Global Database, EPPO Codes, EPPO Platform on PRAs, EPPO Platform on Communication Material, EPPO-Q-bank, Diagnostic Expertise, PP1 database, Resistance Cases database, and PPP Data Extrapolation. The 'EPPO Codes' option is highlighted in the sub-menu. The main content area is titled 'EPPO codes' and includes a section 'What are the EPPO codes?' with a list of bullet points. A red circle highlights the first two bullet points. Below this is a section 'A brief history' and another section 'General coding principles' with the heading 'How EPPO codes are constructed?'. A green box at the bottom right of the screenshot contains the text '1 biological entity = 1 unique code'.

EPPO codes

What are the EPPO codes?

- EPPO codes are computer codes developed for plants, pests (including pathogens) which are important in agriculture and plant protection.
- EPPO codes constitute a harmonized coding system which aims to facilitate the management of plant and pest names in computerized databases, as well as data exchange between IT systems.
- EPPO codes can be freely downloaded and incorporated into other IT systems.

A brief history

The development of this coding system was initiated by BAYER in the 1970s. In 1996, BAYER transferred to EPPO the maintenance and development of the coding system. During the 1990s/2000s, EPPO developed a dedicated interface in order to facilitate access to the codes and their associated names, which was called the EPPO Plant Protection Thesaurus (EPPT). In 2007, it was agreed to rename BAYER codes as EPPO codes. In 2014, a new web-based database (EPPO Global Database) was launched to replace EPPT.

Since 2014, EPPO codes can be:

- consulted via the **EPPO Global Database**,
- downloaded via a dedicated platform, the **EPPO Data Services**.

General coding principles

How EPPO codes are constructed?

EPPO codes are constructed with combinations of 5 to 6 letters and, whenever possible, codes are mnemonic abbreviations of the scientific name of the organism.

1 biological entity = 1 unique code

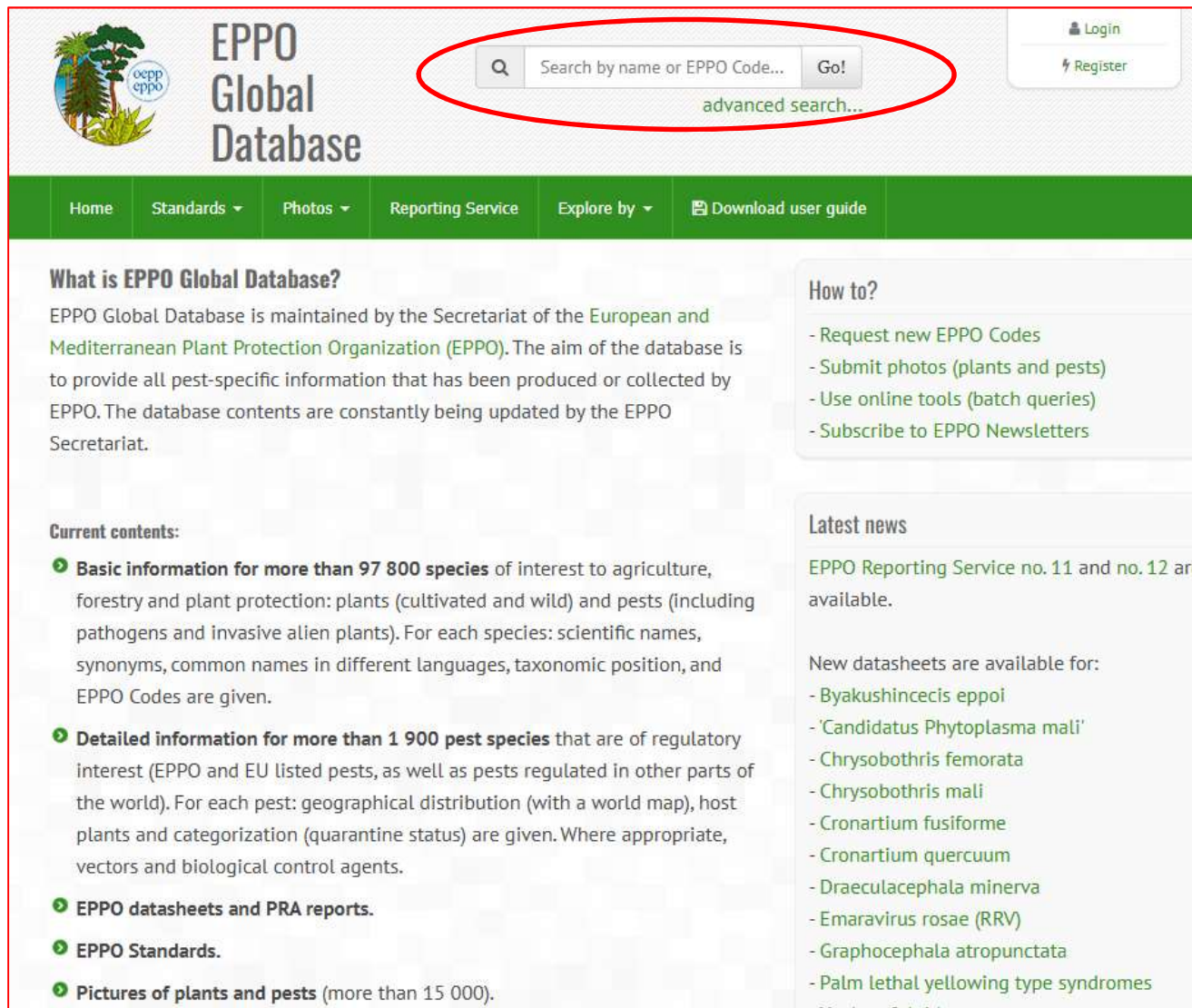
NEU
ab 01.01.2026



www.eppo.int

- Resources
- Databases
- EPPO Codes

Aufzeichnungspflicht



EPPO Global Database

Search by name or EPPO Code... Go! advanced search...

Login Register

Home Standards Photos Reporting Service Explore by Download user guide

What is EPPO Global Database?

EPPO Global Database is maintained by the Secretariat of the **European and Mediterranean Plant Protection Organization (EPPO)**. The aim of the database is to provide all pest-specific information that has been produced or collected by EPPO. The database contents are constantly being updated by the EPPO Secretariat.

Current contents:

- **Basic information for more than 97 800 species** of interest to agriculture, forestry and plant protection: plants (cultivated and wild) and pests (including pathogens and invasive alien plants). For each species: scientific names, synonyms, common names in different languages, taxonomic position, and EPPO Codes are given.
- **Detailed information for more than 1 900 pest species** that are of regulatory interest (EPPO and EU listed pests, as well as pests regulated in other parts of the world). For each pest: geographical distribution (with a world map), host plants and categorization (quarantine status) are given. Where appropriate, vectors and biological control agents.
- **EPPO datasheets and PRA reports.**
- **EPPO Standards.**
- **Pictures of plants and pests** (more than 15 000).

How to?

- Request new EPPO Codes
- Submit photos (plants and pests)
- Use online tools (batch queries)
- Subscribe to EPPO Newsletters

Latest news

EPPO Reporting Service no. 11 and no. 12 are available.

New datasheets are available for:

- *Byakushincecis eppoi*
- '*Candidatus Phytoplasma mali*'
- *Chrysobothris femorata*
- *Chrysobothris mali*
- *Cronartium fusiforme*
- *Cronartium quercuum*
- *Draeculacephala minerva*
- *Emaravirus rosae* (RRV)
- *Graphocephala atropunctata*
- Palm lethal yellowing type syndromes

NEU
ab 01.01.2026



www.eppo.int

- Resources
- Databases
- EPPO Codes

Aufzeichnungspflicht

 **EPPO
Global
Database**

[advanced search...](#)

[Login](#)
[Register](#)

NEU
ab 01.01.2026

Search results - 3 record(s) found

EPPOCode ⇅	Name ⇅	Type ⇅	Language ⇅	Preferred ⇅
Search...	Search...	Search...	Search...	Search...
NNZZ	Zierpflanzen	non-taxonomic	German	
AULASO	Zier			
NNZA	Zier Son			

Search results - 1 record(s) found

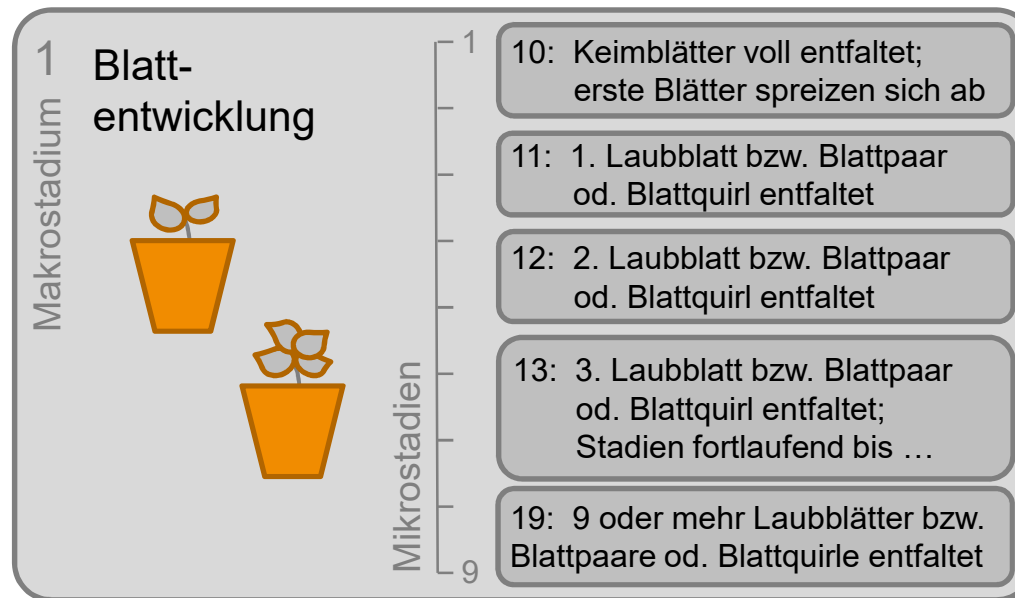
EPPOCode ⇅	Name ⇅	Type ⇅	Language ⇅	Preferred ⇅
Search...	Search...	Search...	Search...	Search...
NNBA	Baumschulgehölzpflanzen	non-taxonomic	German	

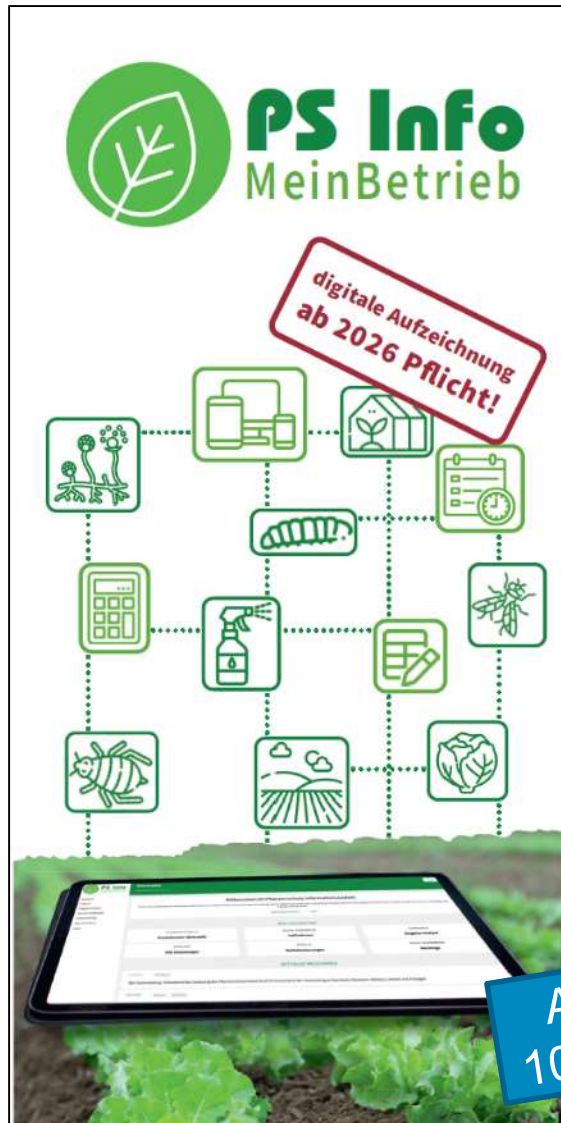
vectors and biological control

- EPPO datasheets and PRA rep
- EPPO Standards.
- Pictures of plants and pests (r

Aufzeichnungspflicht

- Angabe von BBCH-Stadien:
 - BBCH-Stadium gibt Auskunft über phänologisches Entwicklungsstadium einer Pflanze
 - BBCH-Skala unterteilt Entwicklungszyklus von Pflanzen in zehn Entwicklungsphasen





■ Digitaler Spritzschrank

- welche Spritzmittel stehen in meinem Schrank
- Angabe der Bestandsmenge
- Automatischer Abzug der dokumentierten Menge

■ Dokumentation

- basiert auf ausgewählten Mitteln
- Übernahme der Daten aus Zulassung
- automatische Berechnung von Aufwandsmengen
- Eintragung der betriebspezifischen Daten
- alle geforderten Angaben, weitere möglich

Abonnement
100 € / pro Jahr

Übersicht

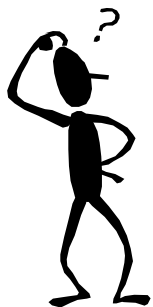
Informations-
möglichkeiten

Zugelassene
PSM

Aufzeichnungs-
pflicht

Zulassungs-
situation

Japankäfer



Zulassungen / Genehmigungen (Auswahl)

Zulassung in Notfallsituationen

Folgende PSM haben nach Art. 53 der Verordnung (EG) Nr. 1107/2009 eine Zulassung in Notfallsituationen für 120 Tage erhalten. Die Zulassung ist ausschließlich auf das Inverkehrbringen und die unten aufgeführte Anwendung beschränkt.

PSM Zul.-zeitraum <u>Bienengef.</u>	Wirkstoff Gehalt in g/kg o. l (Resistenz)	Kultur (Bereich)	Schaderreger (BBCH)	PSM- AWM (kg o. l/ha)	Wasser- AWM (l/ha)	max. AWH	Ab- stand (Tage)	Bemerkungen Anwendungs- <u>bestimmungen</u>
FUNGIZIDE								
<u>Fonganil</u> Gold 01.02.25 - 31.05.25 B3 GHS 07	<u>Metalaxyl-M</u> (FRAC A1)	Zierpflanzen (Beet- und Topfkultur) (GH)	<u>Pythium</u> -Arten	6,8 l/ha (9er Töpfen) 11 l/ha (10-14er Töpfen)	13 ml PSM/hl Wasser (0,013%)	1/1	- -	Gießbehandlung nach dem Topfen SE110; <u>SFneu</u> ; SS110-1; SS120-1
<u>SFneu</u> : Es ist sicherzustellen, dass bei Nachfolgearbeiten/Inspektionen mit direktem Kontakt zu den behandelten Töpfen bzw. Topfpflanzen Schutzhandschuhe getragen werden.								

FX = Freiland

GH = Gewächshaus

AWM = Aufwandmenge

AWH = Anwendungshäufigkeit

BBCH = Entwicklungsstadium

Fungizide - Bienenschutz

Tabelle 1.3.4.1: Einstufung der Bienengefährdung bei PSM

Kennzeichnung	Beschreibung
NB6611 B1	Das Mittel ist bienengefährlich. Keine Anwendung auf blühenden oder von Bienen beflogenen Pflanzen (einschließlich Unkräuter).
NB6612 B1	Das Mittel darf an von Bienen beflogenen und blühenden Pflanzen nicht in Mischung mit Fungiziden aus der Gruppe der Ergosterol-Biosynthese-Hemmer angewendet werden.
N E N E	Achtung! Kupferpräparaten BADGE und Grifon SC neu bewertet Bienengefährlichkeit B1 → Vor der Anwendung blühende Unkräuter beseitigen, eine Behandlung während der Blüte ist nicht erlaubt
NB663 B3	Aufgrund der durch die Zulassung festgelegten Anwendungen des Pflanzenschutzmittels werden Bienen nicht gefährdet.
NB6641 B4	Das Mittel ist bis zur höchsten festgelegten Aufwandmenge bzw. Anwendungskonzentration als nicht bienengefährlich eingestuft.



In blühenden Kulturen sollten auch B4-PSM möglichst **solo** und in den Abendstunden zur Anwendung kommen.

Beim Einsatz bienengefährlicher PSM ist besondere Vorsicht geboten.

Spirotetramat (Movento SC 100 (O, ZP) oder Movento 150 OD (G)):
Zulassung beendet, **keine** Wiedezulassung, Aufbrauchfrist **30.10.2025**
Indikationslücken 2025:

Obstbau: Blutlaus (Apfel), Birnenblattsauger (Birne), Maulbeerschildlaus
(Steinobst, Strauchbeerenobst), Erdbeermilbe (Erdbeeren)

Gemüsebau: Kohlmottenschildlaus, (versteckt sitzende) Blattläuse (Salaten),
Wurzelläuse (Möhre), Thripse (Zwiebel)

Zierpflanzenbau: Blattläuse, Blutläuse



Vertimec Pro – Widerruf der Zul. (Abamectin) **AA 30. Juni 2025**
(Spinnmilben, Weichhautmilben, Weiße Fliegen, Minierfliegen, Thripse)

Exalt - Ende der Wirkstoffzulassung Spinetoram **AA 30. Dezember 2025**
(Freifressende Schmetterlingsraupen, Thripse, Minierfliegen)

Orvego - Ende der Wirkstoffzulassung Dimethomorph **AA 20. Mai 2025**
(Falsche Mehltäupilze)

Captan in kritischer Bewertung – Merpan 80 WDG
(Pilzliche Blattfleckenerreger)

Switch in kritischer Bewertung

Ortiva	00 4560 - 00	zugel. bis 31.08.2010	1. Generation - abgelaufen
Ortiva	02 4560 - 00	zugel. bis 31.12.2024	2. Generation - Aufbrauchfrist
Ortiva	03 4560 - 00	zugel. bis 31.12.2025	3. Generation - aktuell
Quadris	03 4560 - 74	zugel. bis 31.12.2025	Vertriebserweiterung- aktuell

02 Generation: Pilzliche Blattfleckenerreger, Echte Mehltäupilze (FX) **AA 30. Juni 2026**

03 Generation: bisher nur Rostpilze

Zulassungen / Genehmigungen (Auswahl)

PSM Zul.-Nr. Zul.-bis Bienengef.	Wirkstoff Gehalt in g/kg o. l (Resistenz)	Kultur (Bereich)	Schaderreger (BBCH)	Pfl.- größe (cm)	PSM- AWM (kg o. l/ha)	Wasser- AWM (l/ha)	max. AWH	Ab- stand (Tage)	Bemerkungen Anwendungs- bestimmungen
Coprantol Duo / Badge WG 028956-60/ 028956-00 31.12.2026 B1	Kupferoxy- chlorid 235 Kupfer- hydroxid 215 (FRAC M01)	Zierpflanzen (FX)	Echte Mehltaupilze Cercospora-Arten Gloeosporium Rost (Puc. allii) Pseudomonas syringae	bis 50	2,7	mind. 600	4/4	7-8	ausgenommen BBCH 60-69 (nicht während der Blüte) NT620-2; NW607- 2; NW706; SV275-EV; SF276- 42ZB; SF278-28ZB; SS110-1; SS120-1
Grifon SC 028972-00 31.12.2026 B1	Kupferoxychlo- rid 235 Kupfer- hydroxid 215 (FRAC M01)	Zierpflanzen (FX)	Echte Mehltaupilze Cercospora-Arten Gloeosporium Rost (Puc. allii) Pseudomonas syringae	bis 50	2,8	mind. 600	4/4	7-8	NT620-2; NW607- 2; NW706; SV276-EV; SF278- 21ZB; SS110-1; SS120-1; SS2101
(G) Prestop (WP) 027495-00 31.03.2035 B4	Clonostachys rosea Stamm J1446 (FRAC BM02)	Zierpflanzen (FX)	Bodenpilze Phytophthora- Arten	-	10 g/m ²	1-3 l/m ²	4/6	21	Gießanwendung zur Befalls- minderung nach Saat, Topfen oder Pflanzen NW642-1; SS110- 1; SS2101; ST1102

Zulassungen / Genehmigungen (Auswahl)

PSM Zul.-Nr. Zul.-bis Bienengef.	Wirkstoff Gehalt in g/kg o. l (Resistenz)	Kultur (Bereich)	Schaderreger (BBCH)	Pfl.- größe (cm)	PSM- AWM (kg o. l/ha)	Wasser- AWM (l/ha)	max. AWH	Ab- stand (Tage)	Bemerkungen Anwendungs- bestimmungen
Fulial 00B116-00 31.12.2025 B4	Azoxystrobin 250 (FRAC C3)	Zierpflanzen (GH/FX)	Echter Mehltau Weißer Rost ¹⁾ Alternaria-Art. Botrytis cinerea Falsche Mehltaupilze Phoma-Arten Phytophthora infestans Septoria-Arten Pythium-Arten	-	1,0	1000- 1500	2/2	-	ab BBCH13 ¹⁾ Puccinia horiana und Albugo candida NG405; NW605-2; NW606; NW706; SF275-21-ZB; SS110-1; SS2101
		Zierpflanzen (GH/FX)	Rhizoctonia spp.	-	3,0	-	1/2		vor dem Pflanzen ab BBCH 00 mit Einarbeitung in den Boden NG405; NT140; NW605-2; NW606; NW706; SF275-21- ZB; SS110-1; SS2101

Zulassungen / Genehmigungen (Auswahl)

PSM Zul.-Nr. Zul.-bis Bienengef.	Wirkstoff Gehalt in g/kg o. l (Resistenz)	Kultur (Bereich)	Schaderreger (BBCH)	Pfl.- größe (cm)	PSM- AWM (kg o. l/ha)	Wasser- AWM (l/ha)	max. AWH	Ab- stand (Tage)	Bemerkungen Anwendungs- bestimmungen
(G) Dynali 007501-00 31.03.2025 B4	Difenoconazol Cyflufenamid 60/30 (FRAC G1/U06)	Zierpflanzen (GH)	Echte Mehltaupilze	-	0,8	500- 2000	1/1	-	NZ113; SF276-EVZB; SS230; SS530
Ortiva 03 4560-00 07.11.2024 B4	Azoxystrobin 250 (FRAC C3)	Zierpflanzen (FX)	Rostpilze	-	0,96	max. 1200	2/2	8-12	BBCH 13-97 NG405; NW605-2; NW606; NW706; SF275-42ZB; SS110-1; SS2101
(G) Problad 00A852-00 27.04.2037 B4	Lupinus albus Samen Extrakt 1255 (FRAC BM01)	Zierpflanzen (FX)	Echte Mehltaupilze Botrytis cinerea Puccinia-Arten	-	3,2 bzw. 1,3 l/ha LWF	81-610 l/ha LWF	3/3	8	BBCH 21-89 NW642-1
		Zierpflanzen (GH)	Echte Mehltaupilze Botrytis cinerea Puccinia-Arten	-	3,2 bzw. 1,3 l/ha LWF	81-610 l/ha LWF	6/6	8	BBCH 21-89

Zulassungen / Genehmigungen (Auswahl)

PSM Zul.-Nr. Zul.-bis Bienengef.	Wirkstoff Gehalt in g/kg o. l (Resistenz)	Kultur (Bereich)	Schaderreger (BBCH)	Pfl.- größe (cm)	PSM- AWM (kg o. l/ha)	Wasser- AWM (l/ha)	max. AWH	Ab- stand (Tage)	Bemerkungen Anwendungs- bestimmungen
(G) Tebu 25 00A352-00 31.08.2025 B4	Tebucon- azol 250 (FRAC G1)	Dendran- thema x grandi- florum (FX)	Weißer Rost (Puccinia horiana)	-	0,5	300-400	1/1	-	ausgenommen langtriebige Chrysanthemen; ab 50 % Bodenbe- deckungsgrad NW605-2; NW606; NW701; SE110; SF278-21ZB; SS110-1; SS2101; SS120-1; SS227; SS610
		Dendran- thema x grandi- florum (GH)	Weißer Rost (Puccinia horiana)	-	0,5	300-400	2/2	8	ausgenommen langtriebige Chrysanthemen NZ113; SE110; SF278-21ZB; SS110-1; SS2101; SS120-1; SS227; SS610

Zulassungen / Genehmigungen (Auswahl)

PSM Zul.-Nr. Zul.-bis Bienengef.	Wirkstoff Gehalt in g/kg o. l (Resistenz)	Kultur (Bereich)	Schaderreger (BBCH)	Pfl.- größe (cm)	PSM- AWM (kg o. l/ha)	Wasser- AWM (l/ha)	max. AWH	Ab- stand (Tage)	Bemerkungen Anwendungs- bestimmungen
(G) Eradi- coat Max 00A541-00 28.02.2027 B2	Maltodextrin 433 (IRAC UNE)	Zierpflanzen (FX)	Weißer Fliegen	-	60,0	max. 3000	20/ 20	3	max. 20 ml Produkt pro Liter Wasser SE110; SE120; SS110-1; SS2101; SS610
(G) Mimic 024270-00 31.05.2025 B4	Tebufenozid 240 (IRAC 18)	Zierpflanzen (GH/FX)	Versteckfr. Schmetterlings- raupen	bis 50	0,75	500- 1500	3/3	mind. 42	NW605-2; NW606; NW701; SF276-EV; SF278-42ZB; SS120-1; SS110-1; SS2202
			Minierende Kleinschmetter- lingsraupen	> 50	0,75	500- 1500	2/2	mind. 6 Woch en	NG730; NW605-2; NW606; NW701; SF276-EVZB; SF278-28ZB; SS110-1; SS120-1; SS2202
(G) Teppeki 025691-00 31.08.2027 B2	Flonicamid 500 (IRAC 29)	Zierpflanzen (GH)	Blattläuse	-	0,16	500- 2000	3/3	mind. 8	ab BBCH 15 SF275-14ZB; SF276-EVZB; SS110-1; SS2101; SS230; SS530

Zulassungen / Genehmigungen (Auswahl)

PSM Zul.-Nr. Zul.-bis Bienengef.	Wirkstoff Gehalt in g/kg o. l (Resistenz)	Kultur (Bereich)	Schaderreger (BBCH)	Pfl.- größe (cm)	PSM- AWM (kg o. l/ha)	Wasser- AWM (l/ha)	max. AWH	Ab- stand (Tage)	Bemerkungen Anwendungs- bestimmungen
Axcela TS 00B150-00 31.08.2027 B4	Metaldehyde 27	Zierpflanzen (FX)	Nackt- schnecken	-	7,0	-	3/3	mind. 14	BBCH 09-69 NW642-1; NT116; NT672; NT870
Milagro 6 OD 005945-00 31.12.2024 B4	Nicosulfuron 60 (HRAC 2)	Zierpflanzen (FX)	einjährige, ein- und zwei- keimblättrige Unkräuter (nach Auflauf)	-	0,75	200-400	1/1	-	Zwischenreihen- behandlung; Anwendung auf derselben Fläche nur alle 2 Jahre NG200; NG326-1; NG327; NT108-1; NW605-2, NW606; NW706
Roundup Future 00A042-00 15.12.2024 B4	Glyphosat 500 (HRAC 9)	Zierpflanzen (FX)	ein- und zwei- keimblättrige Unkräuter	-	2,16	100-400	1/1	-	Zwischenreihen- behandlung mit Abschirmung NG352-1; NT140; NW642-1; VV551
			ein- und zwei- keimblättrige Unkräuter Holzgewächse	-	33 %	-	1/1	-	Einzelpflanzen- behandlung im Streichverfahr-en; max. 3 l/ha NG352-1; NW642-1; VV551

Übersicht

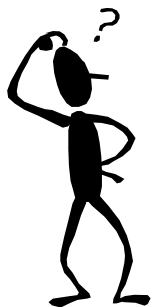
Informations-
möglichkeiten

Zugelassene
PSM

Aufzeichnungs-
pflicht

Zulassungs-
situation

Japankäfer



Japankäfer

(*Popillia japonica*)



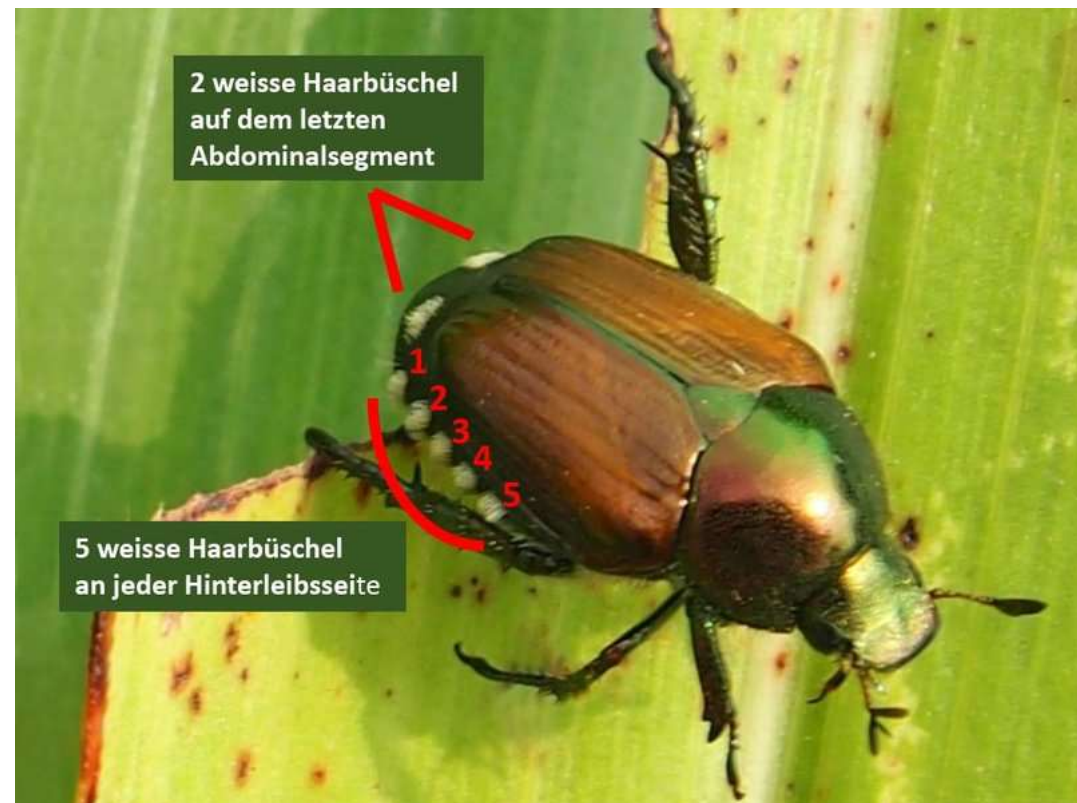
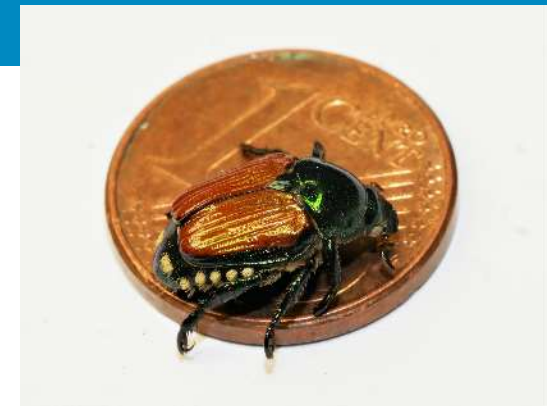
Schadorganismen an Gehölzen

Japankäfer

(*Popillia japonica*)

Ein kleiner Käfer mit viel Potential!

Erkennungsmerkmale:



Japankäfer

(*Popillia japonica*)



Lebenszyklus des Japankäfers



Teilweise bis zu zwei
Jahre Entwicklungszeit
(je nach Klimasituation)

***P. japonica* sind folgende Wirtspflanzen gelistet (ca. 300 Arten):**

- Wein (*Vitis vinifera*)
- Zierpflanzen: *Rosa* spp. (Rosen), u.a.
- Obstbäume: *Malus domestica* (Apfel), *Prunus*-Arten wie v.a. Pfirsich und Zwetschke, *Corylus avellana* (Haselnuss) u.a.
- Gehölze: *Acer* sp. (Ahorn), *Tilia* sp. (Linde), *Ulmus* sp. (Ulme), *Populus* sp. (Pappeln), u.v.m.
- Beerenobst: *Rubus*-Arten wie Brombeere, Himbeere; *Fragaria* (Erdbeere) wird v.a. von Larven befallen
- Landwirtschaftliche Kulturen: *Zea mays* (Mais), *Glycine max* (Sojabohne), *Solanum lycopersicon* (Paradeiser), *Phaseolus vulgaris*

Larven

- *Wiesenflächen, insbes. gut gepflegte Rasen, Golfplätze u. dgl., Grünlandflächen werden v.a. von Larven befallen*

Schadorganismen an Gehölzen

Freistaat
Thüringen



Landesamt für
Landwirtschaft und
Ländlichen Raum



Schadorganismen an Gehölzen

Freistaat
Thüringen



Landesamt für
Landwirtschaft und
Ländlichen Raum



Vielen Dank



0361 – 57 41 98-120

kristin.schueffler@tllr.thueringen.de

0361 – 57 41 98-121

marlene.engelhardt@tllr.thueringen.de