## Pflanzenschutz- und Anbauservice Obstbau

Abteilung Agrarwirtschaft, Gruppe Obstbau Beratungsregion Rheinland-Pfalz



DLR R-N-H | Wormser Str. 111 | 55276 Oppenheim

## Nr. 11 vom 04.11.2025

10./17.11. und 11./18.12.2025	Online Vortragsreihe zu "PS-Info" und Digitaler Pflanzenschutzaufzeichnung, weitere Infos siehe nachfolgend					
19. – 20.11.2025	expoSE & expoDirekt in Karlsruhe, Messe für Spargel, Beerenobst und Direktvermarktung, 2. Steinobst-Forum mit Fokus auf Anbausysteme und Frostschutz am 19.11.25 (10:00 – 12:30 Uhr), weitere Infos unter: www.expo-se.de					
20.11.2025	Ökologischer Obstbautag, Tagungsraum (Forum) im Campus Klein-Altendorf, Programm und weitere Infos s. Anhang und über <a href="https://www.obst-bau.rlp.de/Obstbau/Service/Termine/DLR09298">https://www.obst-bau.rlp.de/Obstbau/Service/Termine/DLR09298</a>					
25.11.2025 10 – 16 Uhr	<b>Gewässerschutz-Symposium,</b> Veranstalter DEULA Rheinland-Pfalz und der Industrieverband Agrar e. V. in Bad Kreuznach, Programm siehe Anhang bzw. unter <a href="https://deula-kh.de/gewaesserschutzsymposium/">https://deula-kh.de/gewaesserschutzsymposium/</a>					
02. – 04.12.2025	50. Bundesseminar Steinobst Heinrich Pesch Hotel in Ludwigshafen (Rhein), Infos zu Anmeldung und Programm über <a href="https://www.obstbau.rlp.de/Obstbau/Service/Termine/DLR08812">https://www.obstbau.rlp.de/Obstbau/Service/Termine/DLR08812</a>					
09.12.2025	<b>24. Trier-Luxemburger Obstbautag,</b> Institut Viti-Vinicole, 8 Rue Nic Kieffer, 5551 Remich; <b>Anmeldefrist</b> (Mittagessen) <b>bis zum 04.12.2025</b> , Programm und Anmeldung siehe nachfolgend bzw. im Anhang					
09.12.2025, 9 bis 13:00 Uhr	1. Rheinland-pfälzischer Mandelgipfel in der Aula des DLR R-N-H in Oppenheim, Programm und weitere Infos auf <a href="https://www.obstbau.rlp.de/Obstbau/Service/Termine/DLR09297">https://www.obstbau.rlp.de/Obstbau/Service/Termine/DLR09297</a>					
<b>20. – 22.01.2026 45. Bundes-Kernobstseminar</b> GSI, Bonn, Anmeldung, Programm Infos folgen. Anmeldefrist bis zum 14.12.2025						
<b>Zum Vormerken: Obstbautag RLP Süd</b> in Neustadt/W, Anmeldung gramm und weitere Infos folgen						
02. – 06.02.2026	<b>Zum Vormerken: 6. AgrarWinterTage</b> auf dem Messegelände Mainz; Am Donnerstag, <b>05.02.2026 Sachkundefortbildung Obstbau RLP</b> ; weitere Infos zu Programm und Anmeldung folgen					

Bei der Anwendung von Pflanzenschutzmitteln sind die Grundsätze der guten fachlichen Praxis, die Gebrauchsanleitung, Anwendungsbestimmungen, Vorsichtsmaßnahmen, Wartezeiten, Bienenschutzverordnung sowie die sachgerechte Beseitigung von Restmengen zu beachten! Die Aufwandmengen beziehen sich im Baumobst immer auf 1 m Kronenhöhe und ha, im Beerenobst auf 1 ha. § 22- Präparate dürfen nur in Betrieben mit entsprechender Genehmigung eingesetzt werden.

Region RLP Süd Region RLP Nord Anbau Peter Hilsendegen Pflanzenschutz und Anbau

0671-820 4414, peter.hilsendegen@dlr.rlp.de Pflanzenschutz Lukas Myrzik

0671-820 4415, lukas.myrzik@dlr.rlp.de

Elke Immik Bewässerung

0671-820 4411, elke.immik@dlr.rlp.de

AGIO Susanne Auhl 06133-70604, susanne.auhl@dlr.rlp.de

Postfach 573; 55529 Bad Kreuznach

© Dienstleistungzentrum Ländlicher Raum -Rheinhessen-Nahe-Hunsrück

Benedict Schumann

02225-98087-27, benedict.schumann@dlr.rlp.de

Robert Schäfer Kernobst Versuchswesen

02225-98087-39, robert.schaefer@dlr.rlp.de

Jürgen Zimmer Ökologischer Anbau

02225 9808 731, juergen.zimmer@dlr.rlp.de

Internet: www.dlr-rnh.rlp.de

www.hortigate.de www.obstbau.rlp.de www.pflanzenschutz-gartenbau.de

<b>20. – 22.02.2026</b> Exkursion zur Fruchtwelt in Friedrichshafen, Veranstalter Lëtzebuer desuebstbauveräin, Infos siehe Anhang, <b>Anmeldung bis 10.12.2025</b>					
02. – 05.03.2026  Fachexkursion im Rahmen des Bundessteinobstseminars nach Span Infos zu Ablauf und Anmeldung über <a href="https://www.obstbau.rlp.de/Obstbau/svice/Termine/DLR09281">https://www.obstbau.rlp.de/Obstbau/svice/Termine/DLR09281</a> , Anmeldung bis 15.11.2025 (es sind noch wenig Plätze frei)					
Aktuelle Hinweise zu unseren Veranstaltungen finden Sie unter:					
https://www.obstbau.rlp.de/Obstbau/Service/Termine					

#### Anbau

# Bodenprobe – Nährstoffangebot überprüfen

Mindestens in vierjährigem Abstand sollte der Nährstoff-Versorgungszustand der Parzellen geprüft werden. Hierbei geht es vor allem um die Hauptnährelemente Magnesium (MgO), Kalium (K<sub>2</sub>O), Phosphor (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) und den pH-Wert, der indirekt auch eine Aussage zur Calciumversorgung liefert. Die mineralische N-Versorgung wird erst im kommenden Frühjahr aktuell.

## Warum im Herbst düngen?

- 1. Die Befahrbarkeit der Anlagen ist im Herbst in der Regel besser als im Frühjahr.
- 2. Falls ein Nährstoffmangel ausgeglichen werden muss, helfen die Winterniederschläge, den Nährstoff in die durchwurzelte Zone zu transportieren.
- 3. Bei Kalium ist es die Preisfrage: Kaliumchlorid (z. B. im 50er Kali) ist zwar günstig, doch muss der wurzelschädigende Chloridanteil über Winter ausgewaschen werden. Patentkali (Kaliumsulfat) kann auch noch im Frühjahr gedüngt werden, ist aber teurer.
- 4. Vor einer Neupflanzung ist bei Bedarf eine ganzflächige Düngung sinnvoller und einfacher zu praktizieren.

## **Pflanzenschutz**

#### Tabellenkopf für alle folgenden Tabellen:

<sup>1)</sup> Zulassung bzw. Nach Artikel 51 EU-VO 1107/2009 Genehmigung ist abgelaufen, Restmengen dürfen in der angegebenen Frist aufgebraucht werden. <sup>2)</sup> Indikation ist nicht ausgewiesen, hier kann die Zusatzwirkung genutzt werden.

Ī	Präparat	Art §	Zulässige Aufwand- menge [l/ha*mKh];	Bienen- gefähr- dung	WZ [Tage]	Hinweise
			[kg/ha*mKh]			

## **Steinobst**

#### **Frostspanner**

Mit den ersten Frösten werden die Falter des Frostspanners wieder aktiv. Als Gegenmaßnahme zur Befallsreduktion können Leimringe als Schranke gegen die auswandernden Weibchen eingesetzt werden. Baumpfähle, Drähte müssen mit behandelt werden, herunterhängende Äste entfernt werden.

RampaStop-Leim-	-	10 bis 25 ml/Baum	-	-	
schranke					

Leimringe an Einzelbäumen dienen zum Monitoring, um einen möglichen Befall im nächsten Frühjahr abschätzen zu können und bereits in die Spritzfolgen mit einzuplanen. Ein Monitoring ist so ebenfalls im Kernobst möglich.

### Weißeln der Baumstämme junger Obstkulturen gegen Frostschäden

Viele Pseudomonas-Infektionen, gerade bei Steinobstbäumen, finden im Winter bei nasskaltem Wetter statt. Neben Schnittwunden sind sichtbare und nicht sichtbare Risse an Stämmen wichtige Eintrittspforten. Diese Winterinfektionen können zum Absterben ganzer Bäume führen ("Zwetschensterben" bzw. "Aprikosensterben"). Neben den Standard-Kupferbehandlungen zum Blattfall und Austrieb und der Wahl eines späten Schnitttermins hat sich bei anfälligen Sorten und/oder in Pseudomonas-Lagen das Weißeln der Stämme bewährt. Es mindert die Temperaturschwankungen in der Rinde, so dass Frostschäden weitestgehend verhindert werden können.

#### Weiterhin im Blick behalten:

**Kernobst: Birnenpockenmilbe Birnenknospenstecher;** Spinnmilbe: Hagelnetze nach der Ernte öffnen; Feuerbrand: Kontrolle und Ausschneiden; **Obstbaumkrebs**: Kontrolle und Ausschneiden; Birnenknospenstecher; Apfeltriebsucht: Befallene Bäume roden; **Mäusebekämpfung**; Mittelmeerfruchtfliege: Flug ist <u>noch aktiv</u> – Kontrolle des Erntegutes

**Steinobst: Holz- und Rindenkrankheiten** (Valsa, Verticilium, Pseudomonas spp.) Kupferbehandlung zum Blattfall; Gnomonia; Sprühfleckenkrankheit; Herbizid nach der Ernte; Kleine Pflaumenblattlaus; **Mäusebekämpfung**; Scharka- und ESFY-Kontrolle: Befallene Bäume roden

## Zulassungserweiterungen nach Art. 51 der VO (EG) 1107/2009 sowie Neuzulassungen

Kumar (027547-00) nach Art 51				
In Apfel	Regenfleckenkrankheit			
In Birne	Birnenblattsauger			
In Aprikose, Pfirsich, Pflaume, SüKi, SauKi	Monilinia laxa			
In Erdbeere im GWH	Echten Mehltau			
Benevia (00A175-00) nach Art. 51				
In Erdbeere im Freiland	Eulen-Arten, Freifressende Schmetterlingsraupen, Thripse,			
	Weiße Fliege			
VitiSan (027593-00) nach Art. 51				
In Brombeere, Himbeere im Freiland und	Grauschimmel			
GWH				
In Erdbeere im Freiland und GWH	Grauschimmel			
In Melone, Wassermelone	Grauschimmel			
<b>Piretro Verde</b> (006370-00) nach Art.51				
In Beerenobst im GWH	Kirschessigfliege und Thripse			
In Erdbeere im GWH	Kirschessigfliege und Thripse			
Ferrocious (00B494-00) Neuzulassung				
Obstkulturen im Freiland	Nacktschnecken			

# Reinigung und Einwinterung der Pflanzenschutzspritze

Nach der letzten Pflanzenschutzmaßnahme im Herbst steht eine gründliche Reinigung und Einwinterung der Pflanzenschutzspritze an: Die Reinigung auf dem Acker vornehmen. Wichtigstes Gebot bei jeder Reinigung: Stellen Sie sicher, dass <u>keine</u> Reste von Pflanzenschutzmitteln in Hofabläufe, Gräben, Vorfluter oder in das Kanalsystem gelangen. Die Außenreinigung erfolgt mit Eimer und Bürste, bei hofnahen landwirtschaftlichen Flächen auch gegebenenfalls mit dem Hochdruckreiniger.

Bei der Innenreinigung zuerst die Spritze restlos entleeren, dazu vorher die Restmenge mit Wasser im Verhältnis 1:10 verdünnen und verteilt auf dem Acker nach der letzten Behandlung ausbringen. Zur intensiven Reinigung können Reinigungsmittel wie P3, Agroclean, All clear extra, Agroquick oder alkalische Melkmaschinenreiniger in der entsprechenden Konzentration der Gebrauchsanweisung verwendet werden. Alle Leitungen der Spritze damit gründlich reinigen, zum Schluss mit Wasser durchspülen. Nach der Komplettreinigung demontieren Sie die zentralen Saug- und Druckfilter sowie die Düsen und Düsenfilter. Reinigen Sie Filter und Düsen mit einer Bürste und Seifenlauge. Danach können durch einen letzten Spülvorgang bei demontierten Düsen Verkrustungen und festgesetzte Reste gelöst und ausgespült werden.

Zur Einwinterung des Gerätes wird neben einer frostsicheren Aufbewahrung am besten ein Gemisch (ca. 10 l) aus 1 Teil Glysantin und 1 Teil Wasser in die Spritze gefüllt. Danach die Pumpe einschalten, damit die Flüssigkeit in alle Teile des Geräts gelangt. Neben dem Frostschutz hat dies zum Vorteil, dass alle Kunststoffteile und Dichtungen geschmeidig bleiben und nicht hart werden. Im Frühjahr kann dann die Frostschutzlösung in einen Kanister abgelassen und im nächsten Winter wiederverwendet werden.

Alle Reinigungsflüssigkeiten auf dem Acker ausspritzen, Einträge in die Kanalisation müssen unbedingt verhindert werden. Bedenken Sie, dass schon geringste Mengen an Pflanzenschutzmitteln Oberflächengewässer verunreinigen und nachgewiesen werden können. Wer auf Glysantin verzichten möchte, muss sämtlich Teile entwässern, dies ist z. B. möglich, indem man alle Leitungen mit Druckluft ausbläst, dabei die Armatur nicht vergessen. Denken Sie auch an die Entleerung des Frischwasser- bzw. Spültanks.

# Veranstaltungshinweise

## 50. Bundesseminar Steinobst am 02. - 04.12.2025

#### Frische Ideen für den Steinobstanbau der Zukunft!

**Tagungsort:** Heinrich Pesch-Hotel, Frankenthaler Straße 229, 67059 Ludwigshafen am Rhein

**Veranstalter:** Dienstleistungszentrum Ländlicher Raum Rheinhessen-Nahe-Hunsrück In Kooperation mit: Fachgruppe Obstbau im Bundesausschuss Obst und Gemüse, Berlin

**Seminarleitung:** Peter Hilsendegen, DLR Rheinhessen-Nahe-Hunsr. Telefon: 0049 (0)671 820 4414 E-Mail: peter.hilsendegen@dlr.rlp.de

**Anmeldeschluss: 15.11.2025**, weitere Infos und Anmeldung über https://www.obstbau.rlp.de/Obstbau/Service/Termine/DLR08812

#### Programm:

	Dienstag, 02.12.2025		Mittwoch, 03.12.2025		Donnerstag, 04.12.2025
08:30	Begrüßung Michael Lipps, Dienstleistungszentrum Ländlicher Raum Rheinhessen-Nahe Hunsrück	08:30	FylloClip - ein neuer Blattsensor zur Ermittlung von Trockenstress Martin Thalheimer, Versuchszentrum Laimburg	08:30	Neues aus der Versuchsanstalt: Steinobstproduktion in der adriatischen Region Sloweniens Davor Mrzlic, Obstbauzentrum
08:45	Coole Früchte aus Deutschlands Norden! - Betriebsvorstellung Jon Kotulla, Obsthof Kotulla, Hamburg	09:15	Nachhaltige Energiekonzepte in der Landwirtschaft Hansjörg Vollmer, Intech Clean Energy,	09:30	Bilje/Slowenien  Nährstoffversorgung im Steinobst optimieren: reicht dazu Bodenanalyse
09:30	Blick ins Blaue - Ergebnisse der Sortenprüfung Zwetschen	10:00	Kehl Kaffeepause		und Dünger? - Johannes Kamptner, Bodenversum, Gerersdorf/Österreich
10:15	Thorsten Espey, LVWO Weinsberg Kaffeepause	10:45	Nachhaltige und stressmindernde Bodenpflege in Dauerkulturen	10:30	Kaffeepause
10:45	ANT MARKET OF THE PROPERTY AND THE PARTY OF		Hans Koch, Güttler GmbH, Kirch- heim/Teck	11:00	Überblick über das 11. Internationale Kirschensymposium in Washington State Martin Penzel, Lehr- und Verzuchszentrum für Gartenbau des
			Aus dem Arbeitskalender der Fachgruppe Obstbau		
11:30	Direktvermarktung - warum lecker nicht mehr reicht. Qualität sichtbar	10:15	N. N., Bundesfachgruppe Obstbau		TLLLR Erfurt
	machen. Shari Huwer, die Hofpost, Mainz	12:15 13:30	Mittagspause  Auf der Suche nach Alternativen zu Kupfer gegen Pseudomonas Nathalie Soethe. Humboldt Universität	11:45	Abschlussdiskussion Teilnehmer,
12:15	Mittagspause			12:15	Mittagspause
			Berlin	13:00	Ende der Veranstaltung
13:30	Renaissance oder Timeover? - Zukunft genossenschaftlicher Vermarktung Björn Kirchner, Absatzgenossenschaft "Fahner Obst" e.G.	14:15	Drosophila suzukii - mit innovativem Fallendesign zu effektvollem "attract and kill" Melanie Dahlmann, Julius Kühn-Institut Dossenheim		
	N. N.	15:00	Kaffeepause	An alle	n Tagen:
15:00	00 Kaffeepause		Take the Bait! Das Combi-Protec "Bait		neninfostände
15:15	Früchte unterm Sonnenschirm - Kirschenproduktion mit der Pergola-		& Kill"-Verfahren Uwe Dederichs, Dedetec GmbH, Freiburg	• Pos	ster
	Erziehung Ronald Vermeulen, Agronomist, RVFC	16:30	Blick auf das Pflanzenschutzjahr im Steinobst 2025/2026	Progra	mmänderungen vorbehalten!
16:45	Effektive Baumerziehung Thomas Kininger, Obstbauberatung Bavendorf GmbHe		Lukas Myrzik, Dienstleistungszentrum Ländlicher Raum Rheinhessen-Nahe Hunsrück		
17:45 18:00	Ende Tagesprogramm Abendessen	17:45 18:00	Ende Tagesprogramm Abendessen		

## Online Vortragsreihe zu "PS-Info" und Digitaler Pflanzenschutzaufzeichnung

Mit der VO (EU) 2023/564 beginnt zum Stichtag 01.01.2026 die digitale Aufzeichnungspflicht für Pflanzenschutzmittelanwendungen. Aus diesem Grund möchten wir Ihnen "PS Info – Mein Betrieb" als Plattform zur digitalen Pflanzenschutzaufzeichnung vorstellen. PS-Info bietet eine Datenbank mit allen wichtigen Informationen zu den zugelassenen Pflanzenschutzmitteln und führt auf der Datenbasis von "Mein Betrieb" alle Informationen zusammen, um eine, den Vorgaben entsprechende, digitale Pflanzenschutzanwendung vornehmen zu können. PS-Info wird herausgegeben durch das DLR Rheinpfalz. Über das

Informationsnetzwerk Gartenbau "Hortigate" des Zentralverbands Gartenbau e.V. (ZVG) kann das Angebot gebucht werden. Zur Vorstellung der Plattform werden zwei Termine im November sowie je ein Wiederholungstermin im Dezember angeboten. Die Präsentation findet digital über die Plattform Webex statt. Wir bitten Sie sich vorab **Online anzumelden** über "Termine" auf <a href="https://www.obstbau.rlp.de">www.obstbau.rlp.de</a>.

Datum	Zeit	Inhalt			
Mo, 10.11.2025	15:00 – 17:00	Informationen; Aufzeichnungspflicht;			
		Einführung und Zurechtfinden in "PS-Info"			
		(www.pflanzenschutz-information.de);			
Mo, 17.11.2025	15:00 – 17:00	Einführung und Funktionen von "Mein Betrieb" in-			
		nerhalb der Plattform "PS-Info"			
Ort: Online	Anmeldung erforderlich	https://www.obstbau.rlp.de/Obstbau/Service/Ter-			
		mine/DLR09267			
	www.obstbau.rlp.de Termine				
Link: Versand erfolgt zeitnah vor dem Termin					

Wiederholungstermine:					
Datum	Zeit	Inhalt			
Do, 11.12.2025	15:00 – 17:00	Informationen; Aufzeichnungspflicht;			
		Einführung und Zurechtfinden in "PS-Info"			
		(www.pflanzenschutz-information.de);			
Do, 18.12.2025	15:00 – 17:00	Einführung und Funktionen von "Mein Betrieb" in-			
		nerhalb der Plattform "PS-Info"			
Ort: Online	Anmeldung erforderlich	https://www.obstbau.rlp.de/Obstbau/Service/Ter-			
		mine/DLR09268			
	www.obstbau.rlp.de Termine				

# In eigener Sache

#### Rundbriefe: Umstellung auf E-Mail-Versand

Zur Verschlankung von Verwaltungsprozessen, optimaleren Einsatz von Arbeitszeitkapazitäten und mit Blick auf die voranschreitende Digitalisierung, möchten wir Sie nochmals dazu auffordern Ihr Abonnement des **PAS** sowie **ObstFax** von Fax- und <u>vor allem vom Briefversand</u> auf **E-Mail** umzustellen. Teilen Sie uns bitte an die E-Mailadresse: <u>obstbauberatung@dlr.rlp.de</u> Ihre E-Mailadresse und Ihr Einverständnis zur Umstellung mit. Vielen Dank im Voraus.

In diesem Sinne: think before print

# **Sonstiges**

Suche: Paletten-Erntewagen für 3 oder 4 Paletten. Absenkbar. Siegfried Sabisch; Immanuel-Kant-Straße 5; 65830 Kriftel; Tel.: 06192 42763 (Anfrage vom 20.10.2025)