

# Sachkunde Pflanzenschutz - Fortbildung

## EU-Wirkstoffprüfung

LANDESAMT FÜR UMWELT,  
LANDWIRTSCHAFT  
UND GEOLOGIE



Sachkunde Pflanzenschutz – Fortbildung

### I **Verordnung (EG) Nr. 1107/2009 – Inverkehrbringen von Pflanzenschutzmitteln**

- I Warum?
- I Wie?
- I Wie lange?
- I Gründe für das Inverkehrbringen bzw. Nicht-Inverkehrbringen
- I Rückstands-Höchstgehalte

I

# Sachkunde Pflanzenschutz - Fortbildung

## EU-Wirkstoffprüfung

Sachkunde Pflanzenschutz – Fortbildung

### I Verordnung (EG) Nr. 1107/2009 – Inverkehrbringen von Pflanzenschutzmitteln = Warum?

<p><b>Verordnung (EU)1107/2009</b> – Inverkehrbringen von PSM</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Staatenübergreifendes zonales Bewertungsverfahren</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Einheitliche Regelung innerhalb EU</li> <li>• Anforderungen: <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ PSM-Prüfung</li> <li>➤ PSM-Zulassung</li> <li>➤ PSM-Genehmigungen</li> </ul> </li> </ul>
<p><b>gegenseitige Anerkennung</b></p>	<p>+</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• einer PSM-Zulassung (EG-Harmonisierung) innerhalb einer Zone</li> <li>• ohne wiederholter Prüfung der Wirksamkeit</li> <li>• identische Prüfbedingungen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Einheitliche Bewertungssätze (EU) <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ z. B. Wirkstoffe</li> </ul> </li> <li>• Erhöhung des Schutzniveaus <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Verbraucher</li> <li>➤ Anwender</li> <li>➤ Umwelt</li> </ul> </li> </ul>
<p><b>Inhomogenität</b> bei Genehmigungen</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zulassungsbehörden MS</li> <li>• innerhalb der EPPO-Zonen</li> </ul>	<p>Bundesamt für Verbraucherschutz u. Lebensmittelsicherheit (BVL) 3 Zonen: Norden, Mitte (D), Süden</p>

# Sachkunde Pflanzenschutz - Fortbildung

## EU-Wirkstoffprüfung

Sachkunde Pflanzenschutz – Fortbildung

### I Verordnung (EG) Nr. 1107/2009 – EU-Wirkstoffprüfung = Wie?

<p><b>EU-Wirkstoffprüfung</b> – Gemeinschaftsverfahren</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zulassungsbehörden Mitgliedsstaaten (MS)</li> <li>• EU-Kommission</li> <li>• Europäische Behörde für Lebensmittelsicherheit (EFSA)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MS/Berichterstatter (Rapporteur Member State)</li> <li>• Prüfung Antragsunterlagen</li> <li>• Entwurf Bewertungsbericht (EU, EFSA)</li> </ul>
<p><b>EFSA</b></p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kommentierung Bewertungsbericht</li> <li>• Entwurf für Öffentlichkeit</li> <li>• Experten-Konsultation</li> <li>• Zusätzliche Informationen</li> <li>• Schlussfolgerung („EFSA Conclusion“)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Andere MS + Antragssteller</li> <li>• Öffentliche Konsultation (jedermann)</li> <li>• Experten (MS)</li> <li>• Antragssteller</li> <li>• Vorlage EU-Kommission + Internet</li> </ul>
<p><b>EFSA-Conclusion</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alle Daten eingereicht</li> <li>• Bewertung des Wirkstoffs</li> <li>• Bedenken aus wissenschaftlicher Sicht <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Keine Genehmigung</li> </ul> </li> </ul>
<p><b>EU-Kommission</b></p>	
<p>Ständiger Ausschuss für Pflanzen, Tiere, Lebens- u. Futtermittel</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Genehmigung (ja/nein)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alle MS vertreten</li> <li>• Qualifizierte Mehrheit =&gt; (55 % MS sagen ja, 65 % Bevölkerung)</li> <li>• Genehmigung mit Einschränkungen, Sonderbestimmungen</li> </ul>

# Sachkunde Pflanzenschutz - Fortbildung

## EU-Wirkstoffprüfung

Sachkunde Pflanzenschutz – Fortbildung

### I Verordnung (EG) Nr. 1107/2009 – EU-Wirkstoffprüfung = Wie?

<b>Genehmigung PSM – Gemeinschaftsverfahren</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zulassungsbehörden BVL</li> <li>• Julius-Kühn-Institut (JKI)</li> <li>• Bundesinstitut für Risikobewertung (BfR)</li> <li>• Umweltbundesamt (UBA)</li> </ul>	
<b>BVL</b>	<b>JKI</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bewertung: <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Rezeptur</li> <li>➤ Physikalische, chemische, technische Eigenschaften</li> <li>➤ Analysemethoden</li> </ul> </li> <li>• Risikomanagement <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Anwendungsbestimmungen, Auflagen</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prüfung auf: <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Wirksamkeit</li> <li>➤ Pflanzenverträglichkeit</li> <li>➤ Nutzen</li> <li>➤ Auswirkungen auf Honigbiene</li> </ul> </li> </ul>
<b>BfR</b>	<b>UBA</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Risikobewertung/Auswirkungen: <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Gesundheit von Mensch und Tier</li> </ul> </li> <li>• Bewertung: <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Rückstandsverhalten</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Beurteilung/Auswirkungen: <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Naturhaushalt</li> </ul> </li> </ul>

# Sachkunde Pflanzenschutz - Fortbildung

## EU-Wirkstoffprüfung

Sachkunde Pflanzenschutz – Fortbildung

### I Verordnung (EG) Nr. 1107/2009 – EU-Wirkstoffprüfung = nicht erneuert?

<p><b>Durchführungsverordnung (EU) 2023/2455</b> – 07. November 2023</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Wirkstoff Metiram (Anhang I der VO (EU) 540/2011)</li> <li>MS werden aufgefordert             <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Zulassung zu widerrufen</li> <li>➤ Aufbrauchfristen gemäß Artikel 46 VO (EG) 1107/2009</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>gestrichen</li> <li>bis 28. Mai 2024</li> <li>spätestens am 28. November 2024</li> </ul>
<p><b>Polyram WG</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Wirkstoff Metiram (700 g/kg)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Endivien, Salate, Jungpflanzenanzucht, Knollensellerie, Schnittlauch, Schnittpetersilie, Spargel</li> <li>Kartoffeln, Weinrebe, Zierpflanzen, Johannesbeere (Rote, Schwarze)</li> </ul>
<p><b>Durchführungsverordnung (EU) 2023/2657</b> – 06. November 2023</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Wirkstoff Bentiavalicarb (Anhang I der VO (EU) 540/2011)</li> <li>MS werden aufgefordert             <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Zulassung zu widerrufen</li> <li>➤ Aufbrauchfristen gemäß Artikel 46 VO (EG) 1107/2009</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>gestrichen</li> <li>bis 13. Juni 2024</li> <li>spätestens am 13. Dezember 2024</li> </ul>
<p><b>Zorvec Endavia</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Wirkstoff Bentiavalicarb (62,3 g/l)</li> <li>Wirkstoff Oxathiapiprolin (30,0 g/l)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Speisezwiebel, Knoblauch, Schalotte</li> <li>Kartoffeln</li> </ul>
<p><b>VERSILUS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Wirkstoff Bentiavalicarb (133,49 g/kg)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kartoffeln</li> </ul>

# Sachkunde Pflanzenschutz - Fortbildung

## EU-Wirkstoffprüfung

Sachkunde Pflanzenschutz – Fortbildung

### I Verordnung (EG) Nr. 1107/2009 – EU-Wirkstoffprüfung = erneuert?

<p><b>Durchführungsverordnung (EU) 2023/2660</b> – 28. November 2023</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wirkstoff Glyphosat (Anhang I der VO (EU) 540/2011)</li> <li>• MS werden aufgefordert             <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Zulassung gilt</li> <li>➤ Einschränkungen:                 <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Verbot Sikkation vor Ernte</li> <li>❖ Mengenbeschränkungen (kg WS je ha u. Jahr)</li> <li>❖ Maßnahmen zum Schutz von Nichtzielorganismen</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Genehmigung erneuert</li> <li>• ab 16. Dezember 2023</li> <li>• D Anwendungsverbot ab 01. Januar 2024 =&gt; aufgehoben durch die Eilverordnung vom 15. Dezember 2023 =&gt; Anwendungsverbot vorläufig aufgehoben!</li> <li>• Genehmigung D erst möglich nach Änderung der PfISchAnwV</li> </ul>
<p><b>BARCLAY GALLUP HI-AKTIV</b> u. a.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wirkstoff Glyphosat (490,0 g/l) <span style="color: red;">15.12.2024</span></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kohl- und Speiserübe, Porree, Speisezwiebeln</li> </ul>
<p><b>Dominator 480 TF</b> u. a.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wirkstoff Glyphosat (480,0 g/l) <span style="color: red;">15.12.2024</span></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gemüsekulturen</li> </ul>
<p><b>MON 76473-SL</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wirkstoff Glyphosat (360,0 g/l) <span style="color: red;">15.12.2024</span></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gemüsekulturen</li> <li>• Zierpflanzen, Weinrebe</li> </ul>
<p><b>MON 79991</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wirkstoff Glyphosat (720,0 g/kg) <span style="color: red;">15.12.2024</span></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <span style="color: red;">Gemüsekulturen (neue Auflagen beachten! NT307-90; NT308)</span></li> <li>• Weinreben</li> </ul>
<p><b>Roundup PowerFlex</b> u. a.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wirkstoff Glyphosat (490,0 g/l) <span style="color: red;">15.12.2024</span></li> </ul> <p>  11. Januar 2024   <span style="color: green;">Eike Harbrecht, LfULG</span></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fruchtgemüse, Gemüsekulturen, Möhre, Spargel, Speisezwiebel, Zwiebelgemüse</li> <li>• Baumschulgehölzpflanzen, Rasen, Weinrebe</li> </ul>

# Sachkunde Pflanzenschutz - Fortbildung

## EU-Wirkstoffprüfung

Sachkunde Pflanzenschutz – Fortbildung

### I Verordnung (EG) Nr. 1107/2009 – EU-Wirkstoffprüfung = nicht erneuert?

<p><b>Anordnung (BVL) des Ruhens und Teilrücknahme der Zulassung – 03. Mai 2023</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wirkstoff Prosulfocarb</li> <li>• PROFESSIONAL (00A424-00)</li> <li>• Anordnung gilt ab sofort             <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Rückwirkend ab 13. April 2023 keine Anwendung mehr in den genannten Kulturen</li> <li>➤ Aufbrauchfristen = keine</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestrichen:             <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Speisezwiebeln, Knoblauch, Schalotte, Porree, Bleich- u. Knollensellerie, Möhre, Pastinak, Wurzelpetersilie, Schwarzwurzel, Meerrettich</li> <li>➤ Baumschulgehölzpflanzen, Ziergehölze</li> <li>➤ Ackerbohne</li> </ul> </li> <li>• Nicht betroffen sind z. B.:             <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Wintergerste, Winterweichgerste, Kartoffeln</li> <li>➤ Boxer (Prosulfocarb): Porree, Schnittlauch, Bleich- u. Knollensellerie, Zwiebelgemüse</li> </ul> </li> </ul>
<p><b>Durchführungsverordnung (EU) 2022/698 – 03. Mai 2022</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wirkstoff Bifenazat (Anhang I der VO (EU) 540/2011)</li> <li>• Floramite 240 SC (006823-00)</li> <li>• Anordnung gilt             <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ ab 01. Juli 2022 keine Anwendung mehr in den genannten Kulturen</li> <li>➤ Aufbrauchfristen gemäß Artikel 46 VO (EG) 1107/2009</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Anordnung (BVL) des Ruhens und Teilrücknahme der Zulassung – 30. Juni 2022</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anordnung gilt             <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ ab 01. Juli 2022</li> <li>➤ Aufbrauchfristen bis 31.12.2023</li> </ul> </li> </ul>	<p><b>Grund:</b> Anwendungen nur noch in nicht genießbaren Kulturen in dauerhaft errichteten Gewächshäusern (EU)</p> <p><b>Grund:</b> 09/2023 RHG für alle Kulturen auf 0,01 mg/kg herabgesetzt =&gt; Erntegut nicht für die Verarbeitung von Konserven/Tk-Ware mit Mindesthaltbarkeitsdatum länger 04/2024</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestrichen:             <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Aubergine, Gemüsepaprika, Tomaten, Zucchini und Gurke (GWH)</li> </ul> </li> <li>• Nicht betroffen sind z. B.:             <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ nicht genießbare Kulturen in dauerhaft errichteten Gewächshäusern z. B. Zierpflanzen</li> </ul> </li> </ul>

# Sachkunde Pflanzenschutz - Fortbildung

## EU-Wirkstoffprüfung

Sachkunde Pflanzenschutz – Fortbildung

### I Verordnung (EG) Nr. 1107/2009 – EU-Wirkstoffprüfung = Änderung Rückstands-Höchstgehalte (RHG)?

#### Teilwiderruf der Zulassungen hinsichtlich einzelner Anwendungen (BVL) – 16. Januar 2023

- Wirkstoff Spinosad
- SpinTor (005314-00)
- Anordnung gilt ab sofort
  - Rückwirkend ab 09. Dezember 2022 keine Anwendung mehr in den genannten Kulturen
  - Aufbrauchfristen = keine

- **Grund:** RHG für einige Kulturen herabgesetzt (VO (EG) 2022/1406 => Einhaltung unsicher
- Gestrichen:
  - Salate, Endivien (GWH)
- Nicht betroffen sind z. B.:
  - Salate, Endivien (FI) u. a.
  - Aubergine, Blattkohle, Kohlrabi, Gemüsepaprika (inkl. Peperoni, Chili), Gurke, Tomate, Schnittlauch, Schnittpetersilie (alle GWH)
  - Zierpflanzen (GWH)

#### Teilwiderruf der Zulassungen hinsichtlich einzelner Anwendungen (BVL) – 06. Januar 2023

- Wirkstoff Abamectin
- Vertimec Pro (007030-00)
- Anordnung gilt ab sofort
  - Rückwirkend ab 20. Dezember 2022 keine Anwendung mehr in den genannten Kulturen
  - Aufbrauchfristen = keine

- **Grund:** RHG für einige Kulturen herabgesetzt (SANTE/11316/2021) => Einhaltung unsicher
- gestrichen
  - Gurke, Tomate, Gemüsepaprika (inkl. Peperoni, Chili), Zucchini, Kopfsalat, Patisson, Kürbis-Hybriden, Erdbeeren
- Nicht betroffen sind z. B.:
  - Aubergine, Radies, Rettich, Stangenbohne, Zierpflanzen
  - Brombeere, Himbeere

# Sachkunde Pflanzenschutz - Fortbildung

## EU-Wirkstoffprüfung

Sachkunde Pflanzenschutz – Fortbildung

### I Verordnung (EG) Nr. 1107/2009 – EU-Wirkstoffprüfung = Änderung Rückstands-Höchstgehalte (RHG)?

<p><b>Teilwiderruf der Zulassungen hinsichtlich einzelner Anwendungen (BVL) – 12. September 2023</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Wirkstoff Metazachlor</li><li>• Butisan (043401-00)</li><li>• Anordnung gilt ab sofort<ul style="list-style-type: none"><li>➤ ab 14. September 2023 keine Anwendung mehr in den genannten Kulturen</li><li>➤ Aufbrauchfristen = keine</li></ul></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Grund:</b> RHG Radies/Rettich 0,4 mg/kg =&gt; 0,06 mg/kg gesenkt =&gt; Einhaltung nicht sicher</li><li>• Gestrichen:<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Radies, Rettich (GWH)</li></ul></li><li>• Nicht betroffen sind z. B.:<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Meerrettich, Kohl- u. Speiserüben (FI) u. a.</li><li>➤ Zierpflanzen (FI/GWH)</li><li>➤ Baumschulgehölzpflanzen (FI)</li></ul></li></ul>
<p><b>Teilwiderruf der Zulassungen hinsichtlich einzelner Anwendungen (BVL) – 23. Februar 2022</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Wirkstoff Spinoteram</li><li>• Exalt (006470-00)</li><li>• Anordnung gilt ab sofort<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Rückwirkend ab 27. Januar 2022 keine Anwendung mehr in den genannten Kulturen</li><li>➤ Aufbrauchfristen = keine</li></ul></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Grund:</b> RHG Salate (GWH) 10,0 mg/kg =&gt; 1,5 mg/kg herabgesetzt (VO (EG) 2021/1110) =&gt; Einhaltung unsicher =&gt; Zulassungsinhaber sieht keine andere Möglichkeit =&gt; Indikation widerrufen!</li><li>• gestrichen<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Salate (GWH)</li></ul></li><li>• Nicht betroffen sind z. B.:<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Winterportulak, Rucola-Arten, Feldsalat, Melone, Wassermelone, Kürbis-Hybriden, Gurke, Tomate, Aubergine, Gemüsepaprika (inkl. Peperoni, Chili) u. a. (GWH)</li><li>➤ Zierpflanzen (GWH)</li></ul></li></ul>

# Sachkunde Pflanzenschutz - Fortbildung

## EU-Wirkstoffprüfung

Sachkunde Pflanzenschutz – Fortbildung

### I Verordnung (EG) Nr. 1107/2009 – EU-Wirkstoffprüfung = Änderung Rückstands-Höchstgehalte (RHG)?

<p><b>Teilwiderruf der Zulassungen hinsichtlich einzelner Anwendungen (BVL) – 21. Januar 2022</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Wirkstoff Metamitron</li> <li>Goltix Gold (006470-00)</li> <li>Anordnung gilt ab sofort             <ul style="list-style-type: none"> <li>Rückwirkend ab 11. November 2021 keine Anwendung mehr in den genannten Kulturen</li> <li>Aufbrauchfristen = keine</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Grund:</b> RHG Schnittlauch (Frisches Kraut) 0,1 mg/kg =&gt; 0,01 mg/kg herabgesetzt (VO (EG) 2021/644) =&gt; Einhaltung unsicher</li> <li>gestrichen             <ul style="list-style-type: none"> <li>Schnittlauch (Frisches Kraut)</li> </ul> </li> <li>Nicht betroffen sind z. B.:             <ul style="list-style-type: none"> <li>Schnittlauch (Bulbenanzucht), Baldrian, Bohnenkraut, Thymian u. a.</li> <li>Zierpflanzen</li> </ul> </li> </ul>	
<p>Anwendung: genehmigt Goltix Gold (Metamitron)</p>	<p>Anwendung: widerrufen Goltix Gold (Metamitron)</p>	
<p>Schnittlauch (Bulbenanzucht) Fl: max. 3, 10-14 Tage NP BBCH 12 1,5 l/ha, Abstand: 6-14 d H<sub>2</sub>O: 200-400 l/ha</p> <p><b>Wartezeit: 40 Tage</b></p>	<p><del>Schnittlauch (Frisches Kraut) Fl: max. 3, NA BBCH 12 1,5 l/ha, Abstand: 6-14 d H<sub>2</sub>O: 200-400 l/ha</del></p> <p><del><b>Wartezeit: 40 Tage</b></del></p>	<p><del>Schnittlauch (Frisches Kraut) Fl: 2. Standjahr, max. 3, vor u. nach dem Austrieb BBCH 12 1,5 l/ha, Abstand: 6-14 d H<sub>2</sub>O: 200-400 l/ha</del></p> <p><del><b>Wartezeit: 40 Tage</b></del></p>

# Sachkunde Pflanzenschutz - Fortbildung

## EU-Wirkstoffprüfung

Sachkunde Pflanzenschutz – Fortbildung

### I Verordnung (EG) Nr. 1107/2009 – EU-Wirkstoffprüfung = Änderung Rückstands-Höchstgehalte (RHG)?

**Rückstandsuntersuchungen von Metamitron-Präparaten in Pflanzkulturen (Schnittlauch/Frisches Kraut) unter Beachtung der Wartezeiten von 40 Tagen (LfULG)**

Pflanzung		18.05.2022		17.05.2023		18.08.2023	
Ernte/Schnitt		18.08.2022		<b>10.07.2023 (RU)</b>		<b>04.10.2023 (RU)</b>	
		29.03.2023		18.07.2023			
		<b>16.05.2023 (RU)</b>		20.09.2023			
Behandlungs- termine (RU)	BBCH / Wuchshöhe	06.04.2023	19 / 15-20 cm	25.05.2023 01.06.2023	19 / 16-18 cm 19 / 16-18 cm	25.08.2023 31.08.2023	19 / 16-18 cm 19 / 20-22 cm
Versuchsglieder			l/ha; kg/ha		l/ha; kg/ha		l/ha; kg/ha
Kontrolle							
2	TM Bandur + <b>Goltix Gold</b> + Spectrum	1x 1,0 <b>1x 1,0</b> 1x 0,5		SF Bandur TM Bandur + <b>Goltix Gold</b> + Spectrum	1x 0,5 1x 0,5 <b>1x 1,0</b> 1x 0,5	SF Bandur TM Bandur + <b>Goltix Gold</b> + Spectrum	1x 0,5 1x 0,5 <b>1x 1,0</b> 1x 0,5
3	TM Bandur + <b>Goltix Gold</b> + Spectrum	1x 1,0 <b>1x 0,5</b> 1x 0,5		SF Bandur TM Bandur + <b>Goltix Gold</b> + Spectrum	1x 0,5 1x 0,5 <b>1x 0,5</b> 1x 0,5	SF Bandur TM Bandur + <b>Goltix Gold</b> + Spectrum	1x 0,5 1x 0,5 <b>1x 0,5</b> 1x 0,5

# Sachkunde Pflanzenschutz - Fortbildung

## EU-Wirkstoffprüfung

Sachkunde Pflanzenschutz – Fortbildung

### I Verordnung (EG) Nr. 1107/2009 – EU-Wirkstoffprüfung = Änderung Rückstands-Höchstgehalte (RHG)?

Rückstandsuntersuchungen von Metamitron-Präparaten in Pflanzkulturen (Schnittlauch/Frisches Kraut) unter Beachtung der Wartezeiten von 40 Tagen (LfULG)							
Pflanzung		18.05.2022		17.05.2023		18.08.2023	
Ernte/Schnitt		18.08.2022		<b>10.07.2023 (RU)</b>		<b>04.10.2023 (RU)</b>	
		29.03.2023		18.07.2023			
		<b>16.05.2023 (RU)</b>		20.09.2023			
Behandlungs- termine (RU)	BBCH / Wuchshöhe	06.04.2023	19 / 15-20 cm	25.05.2023	19 / 16-18 cm	25.08.2023	19 / 16-18 cm
				01.06.2023	19 / 16-18 cm	31.08.2023	19 / 20-22 cm
Wartezeit		40 Tage		40 Tage		40 Tage	
Kontrolle		Unbehandelt	n. n.		n. n.		n. n.
2		Aclonifen Metamitron Dimethenamid	n. n. n. n. n. n.	Aclonifen Metamitron Dimethenamid	n. n. n. n. n. n.	Aclonifen Metamitron Dimethenamid	n. n. < 0,01 n. n.
3		Aclonifen Metamitron Dimethenamid	0,013 n. n. n. n.	Aclonifen Metamitron Dimethenamid	n. n. < 0,01 n. n.	Aclonifen Metamitron Dimethenamid	n. n. n. n. n. n.