

INHALTSVERZEICHNIS

1. Schnittstellen.....	3
1.1. Offene Bereiche.....	3
1.2. Geschlossene Bereiche.....	3
2. Verlinkung erstellen	4
2.1. Link in die Indikations- bzw. Anwendungssuche.....	4
2.1.1. Anbautypen	4
2.1.2. Kultur	4
2.1.3. Schaderreger bzw. Schädling.....	5
2.1.4. Anwendungsbereich.....	5
2.2. Link auf ein Produktdatenblatt.....	5
2.3. Link in eine Indikation bzw. Anwendung.....	6
3. Kopiervorlagen	7
3.1. Alle Instanzen	7
3.2. Baumschule	7
3.3. Forst.....	7
3.4. Gartenbau.....	7
3.5. Gemüsebau	7
3.6. Obstbau	7
3.7. Weinbau	8
3.8. Zierpflanzenbau.....	8
3.9. Ackerbau & Grünland	8
3.10. Hopfenbau.....	8
3.11. Öffentliches Grün (Nichtkulturland).....	8
3.12. Haus- und Kleingarten	8
4. Übersicht der Link-Parameter	9
5. Mögliche Fehler, wenn ein Link nicht funktioniert	10
Leerzeichen in der URL.....	10
Rechtschreibfehler in der URL.....	10
Rechtschreibfehler in den Parameter-Befehlen.....	10
Der Suchbegriff ist nicht eindeutig.....	10

1. SCHNITTSTELLEN

1.1. OFFENE BEREICHE

In PS Info existieren zwei offene Bereiche, in die externe Verlinkungen möglich sind. Dazu zählen:

1. Indikationssuche
2. Produkt- und Indikationsdatenblätter

PS Info beinhaltet neben der Hauptinstanz **www.pflanzenschutz-information.de** weitere spartenbezogene Unterinstanzen. Grundsätzlich sind Verlinkungen in alle hier aufgelisteten Instanzen möglich.

Hauptinstanz:	http://pflanzenschutz-information.de
	http://www.pflanzenschutz-information.de
Baumschule	http://baumschule.pflanzenschutz-information.de
	http://www.ps-baumschule.de
Gartenbau allgemein	http://gartenbau.pflanzenschutz-information.de
	http://www.psinfo.org
Gemüsebau	http://gemuesebau.pflanzenschutz-information.de
	http://www.ps-gemüsebau.de
Obstbau	http://obstbau.pflanzenschutz-information.de
	http://www.ps-obstbau.de
Weinbau	http://weinbau.pflanzenschutz-information.de
	http://www.rebschutz.de
Zierpflanzenbau	http://zierpflanzenbau.pflanzenschutz-information.de
	http://www.ps-zierpflanzenbau.de

Die Pflanzenschutzmittel-Listen für die Anwendung im Haus- und Kleingartenbereich werden ebenfalls in einer eigenen Unterinstanz angeboten.

Haus- und Kleingarten	http://hausgarten.pflanzenschutz-information.de
	http://www.pflanzenschutz-hausgarten.de

Neben den gartenbaulichen Unterinstanzen existieren ebenso anbauspezifische Unterinstanzen für die weiteren agrarwirtschaftlichen Sparten.

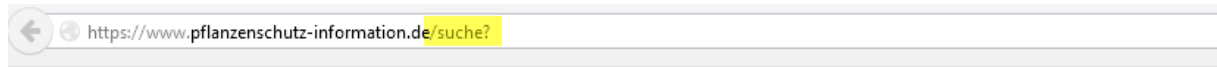
Ackerbau & Grünland	http://ackerbau.pflanzenschutz-information.de
Forst	http://forst.pflanzenschutz-information.de
Hopfen	http://hopfen.pflanzenschutz-information.de
Nichtkulturland (Öffentl. Grün)	http://nichtkulturland.pflanzenschutz-information.de

1.2. GESCHLOSSENE BEREICHE

Leider gibt es bisher noch keine Verlinkungsmöglichkeiten in die Listen der Artikel 53-Genehmigungen, in die PSM-Listen „Aktuelle Zulassungen“, „Neuzulassungen“ und „Aufbrauchfristen“ sowie in die Suchfunktionen zu den Verträglichkeiten und Seiteneffekten auf Nützlinge. Ebenfalls geschlossene ist die Instanz Vorratsschutz.

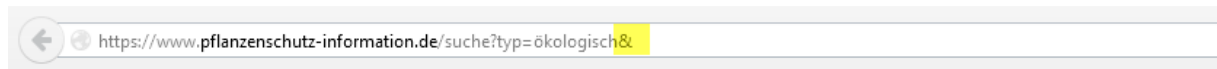
2. VERLINKUNG ERSTELLEN

Bei allen Verlinkungen in die offenen PS Info-Bereiche ist die Eingabe des Befehls „suche?“ notwendig. Daher wird jede Verlinkung mit dem Befehl „suche?“ nach der Angabe der TLD eingeleitet.



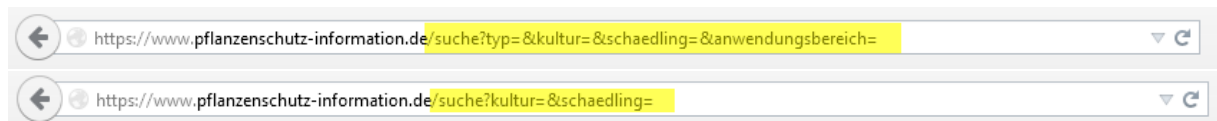
Das Ziel dieses Links ist ohne die Übergabe von weiteren Informationen immer die Indikations- bzw. Anwendungssuche im integrierten Anbau. Sie überspringen sozusagen mit dieser Art Link die PS Info Startseite und landen direkt in der Indikationssuche.

Wenn in einem Link mehrere Suchparameter übergeben werden sollen, werden diese über den Befehl „&“ aneinander gereiht. Wichtig: In dem gesamten Link-URL dürfen keine Leerzeichen eingefügt werden.



2.1. LINK IN DIE INDIKATIONS- BZW. ANWENDUNGSSUCHE

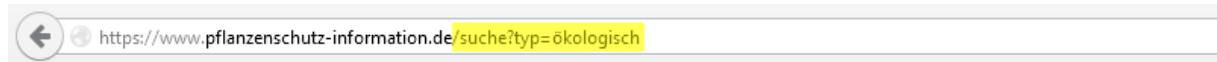
Für die Verlinkungen in die Indikationssuche können unterschiedliche Parameter verwendet werden. Dazu zählen die Übergabe des Anbautyps (typ=), der Kultur (kultur=), des Schaderregers (schaedling=) und des Anwendungsbereiches (anwendungsbereich=). Sie können entweder alle Parameter verwenden oder nur bestimmte Parameter über das Zeichen „&“ in der URL miteinander verbinden.



2.1.1. ANBAUTYPEN

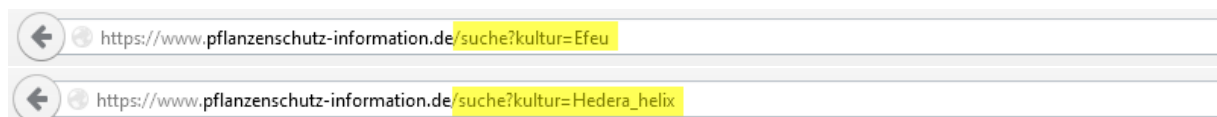
Um in einen bestimmten Anbautyp zu verlinken wird der Befehl „typ=“ verwendet. Hinter das Gleichheitszeichen erfolgt die Eingabe des gewählten Informationsbereiches. Diese Angabe ist optional. Wird der Befehl weggelassen, erfolgt die Verlinkung in den integrierten Anbau. Zur Wahl stehen die Bereiche

- Integrierter Anbau = integriert
- Ökologischer Anbau = ökologisch
- Nützlinge = nützlinge



2.1.2. KULTUR

Wenn Sie mit dem Link eine Kultur übergeben möchten, verwenden Sie den Parameter „kultur=“. Hinter das Gleichheitszeichen schreiben Sie den Kulturnamen. Sollte der Kulturname aus zwei Begriffen bestehen, verbinden Sie den Namen über einen Unterstrich „_“. Sie können sowohl den botanischen Namen als auch die deutsche Bezeichnung verwenden.



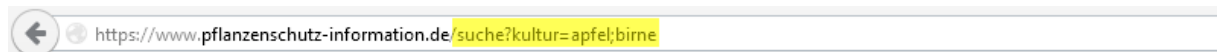
Verlinkungen in PS Info - Verlinkung erstellen

Bei manchen Kulturen bietet es sich an, die Angabe etwas genauer zu gestalten, um irrelevanten Kulturtreffer zu vermeiden. Zwei Beispiele:

Die Kultur „Rosen“ mit der Buchstaben-Kombination „R O S E N“ kommt in sehr vielen Kulturen vor. Verwenden Sie in diesem Fall die Bezeichnung „Schnittrosen“ oder „Zierrosen“.

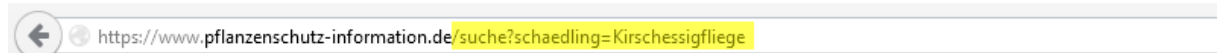
Die Kultur „Kohl“ ist ein Bestandteil von vielen unterschiedlichen Kohlarten und die Buchstaben-Kombination „K O H L“ kommt ebenfalls in vielen anderen Kulturen vor. Verwenden Sie in diesem Fall besser die konkreten Kulturen, wie z.B. „Blattkohle“, „Rosengkohl“ oder den botanischen Namen „Brassica_oleracea“.

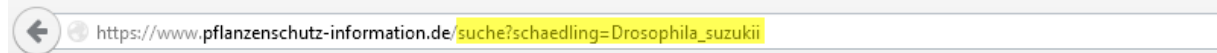
Wenn Sie mehr als einen Kulturnamen übergeben möchten, verbinden Sie die Kulturnamen mit dem Semikolon-Zeichen „;“. Achten Sie darauf, keine Leerzeichen zu übergeben.



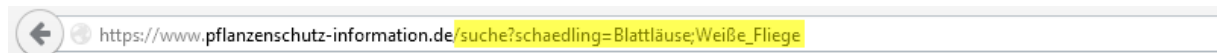
2.1.3. SCHADERREGER BZW. KRANKHEITEN UND SCHÄDLINGE

Der Parameter „schaedling=“ übergibt einen oder mehrere Schaderreger in die Indikationssuche. Hinter das Gleichheitszeichen schreiben Sie den Namen. Sollte der Schaderregernamen aus zwei Begriffen bestehen, verbinden Sie den Namen über einen Unterstrich „_“. Sie können sowohl den wissenschaftlichen Namen als auch die deutsche Bezeichnung verwenden.



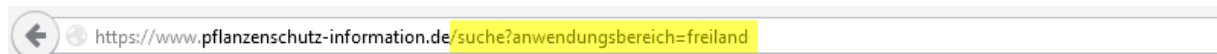


Wenn Sie mehr als einen Schaderreger übergeben möchten, verbinden Sie die Namen mit dem Semikolon-Zeichen „;“. Achten Sie darauf, keine Leerzeichen zu übergeben.



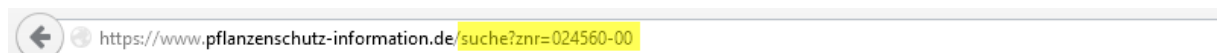
2.1.4. ANWENDUNGSBEREICH

Mit dem Parameter „anwendungsbereich=“ können Sie in dem Link eine Information übergeben, ob die Anwendungen für das Freiland oder für das Gewächshaus gesucht werden sollen. Wenn Sie keine Angabe machen, werden alle Anwendungsbereiche in die Suche integriert.



2.2. LINK AUF EIN PRODUKTDATENBLATT

Die Verlinkung auf ein Produktdatenblatt erfolgt über die Angabe der Zulassungsnummer. Dafür ist in PS Info der Parameter „znr=“ festgelegt. Eine Verlinkung über den Handelsnamen des Pflanzenschutzmittels ist nicht möglich, da diese Bezeichnung nicht eindeutig ist.



Die Zulassungsnummer wird in PS Info auf dem Produktdatenblatt im oberen Tabellenbereich (Abbildung links) bzw. in den PSM-Übersichtslisten (Abbildung rechts) angezeigt.

Verlinkungen in PS Info - Verlinkung erstellen

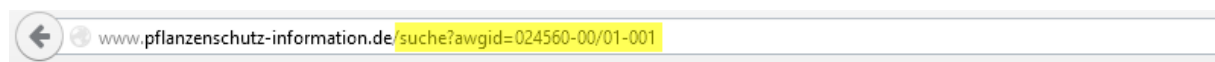
Pflanzenschutzmittel		Handelsname	Wirkstoffe	Zulassungsnr.	Zi
Handelsname	CORAGEN	Bandera	Nicosulfuron	007958-60	R
Zulassungsnummer	026336-00				C
Formulierung	Suspensionskonzentrat				

Änderungen in der Generationsnummer der Zulassungsnummern (z.B. von „00“ auf „02“) werden automatisch vom System auf die neue, aktuelle Nummer weitergeleitet. Sie müssen die Zulassungsnummern der hinterlegten Links in Ihren Dokumenten daher nicht aktualisieren.

Pflanzenschutzmittel, die in Deutschland keine langfristige Zulassung haben sondern nur eine zeitlich befristete Zulassung nach Artikel 53 der Verordnung (EG) Nr. 1107/2009 für Notfallsituationen besitzen, werden im PS Info System ohne eine eindeutige Zulassungsnummer geführt. Daher ist auf diese Mittel keine Verlinkung möglich. Sie befinden sich alle in der Kategorie „000000-00“. Dies betrifft beispielsweise im Jahr 2015 die Mittel Blossom Protect, Bonit Protect forte, CURATIO und Movento 100 SC.

2.3. LINK IN EINE INDIKATION BZW. ANWENDUNG

Wenn Sie direkt auf eine bestimmte Indikation verlinken möchten, erfolgt dies über die Angabe der Anwendungsnummer. Dafür ist in PS Info der Parameter „awgid=“ festgelegt. Die Indikationsnummer setzt sich immer aus der Zulassungsnummer (z.B. 024560-00) und der Anwendungsnummer (z.B. 01-001) zusammen, die durch das Symbol Schrägstrich (Slash) „/“ voneinander getrennt werden.



Die Anwendungsnummern werden in PS Info auf dem Indikationsdatenblatt im oberen Tabellenbereich (Abbildung links) bzw. in der Trefferliste der Indikationssuche (Abbildung rechts) angezeigt.

Indikation		Handelsname	Wi
Einsatzgebiet	Ackerbau	Ortiva	Pro
Wirkungsbereich	Fungizid	024560-00/01-001	(vc
Handelsname	Ortiva		Sy
Zulassungsnummer	024560-00/01-001		Tie
Zulassungsinhaber	Syngenta Agro GmbH		

Sollte eine Indikation durch Auslaufen die Zulassung verlieren, kontrolliert das PS Info System, ob es zu dieser Indikation einen gültigen Nachfolger gibt und leitet den Link-Nutzer automatisch auf die aktuelle Seite weiter. Sie müssen daher die Anwendungsnummer in Ihren Dokumenten nicht aktualisieren.

3. KOPIERVORLAGEN

3.1. ALLE INSTANZEN

<https://pflanzenenschutz-information.de/suche?kultur=NAME&schaedling=NAME&anwendungsbereich=NAME>

<https://pflanzenenschutz-information.de/suche?znr=>

<https://pflanzenenschutz-information.de/suche?awgid=>

3.2. BAUMSCHULE

<https://baumschule.pflanzenenschutz-information.de/suche?kultur=NAME&schaedling=NAME&anwendungsbereich=NAME>

<https://baumschule.pflanzenenschutz-information.de/suche?znr=>

<https://baumschule.pflanzenenschutz-information.de/suche?awgid=>

3.3. FORST

<https://forst.pflanzenenschutz-information.de/suche?kultur=NAME&schaedling=NAME&anwendungsbereich=NAME>

<https://forst.pflanzenenschutz-information.de/suche?znr=>

<https://forst.pflanzenenschutz-information.de/suche?awgid=>

3.4. GARTENBAU

<https://gartenbau.pflanzenenschutz-information.de/suche?kultur=NAME&schaedling=NAME&anwendungsbereich=NAME>

<https://gartenbau.pflanzenenschutz-information.de/suche?znr=>

<https://gartenbau.pflanzenenschutz-information.de/suche?awgid=>

3.5. GEMÜSEBAU

<https://gemuesebau.pflanzenenschutz-information.de/suche?kultur=NAME&schaedling=NAME&anwendungsbereich=NAME>

<https://gemuesebau.pflanzenenschutz-information.de/suche?znr=>

<https://gemuesebau.pflanzenenschutz-information.de/suche?awgid=>

3.6. OBSTBAU

<https://obstbau.pflanzenenschutz-information.de/suche?kultur=NAME&schaedling=NAME&anwendungsbereich=NAME>

<https://obstbau.pflanzenenschutz-information.de/suche?znr=>

<https://obstbau.pflanzenenschutz-information.de/suche?awgid=>

3.7. WEINBAU

<https://weinbau.pflanzenschutz-information.de/suche?kultur=NAME&schaedling=NAME&anwendungsbereich=NAME>

<https://weinbau.pflanzenschutz-information.de/suche?znr=>

<https://weinbau.pflanzenschutz-information.de/suche?awgid=>

3.8. ZIERPFLANZENBAU

<https://zierpflanzenbau.pflanzenschutz-information.de/suche?kultur=NAME&schaedling=NAME&anwendungsbereich=NAME>

<https://zierpflanzenbau.pflanzenschutz-information.de/suche?znr=>

<https://zierpflanzenbau.pflanzenschutz-information.de/suche?awgid=>

3.9. ACKERBAU & GRÜNLAND

<https://ackerbau.pflanzenschutz-information.de/suche?kultur=NAME&schaedling=NAME&anwendungsbereich=NAME>

<https://ackerbau.pflanzenschutz-information.de/suche?znr=>

<https://ackerbau.pflanzenschutz-information.de/suche?awgid=>

3.10. HOPFENBAU

<https://hopfen.pflanzenschutz-information.de/suche?kultur=NAME&schaedling=NAME&anwendungsbereich=NAME>

<https://hopfen.pflanzenschutz-information.de/suche?znr=>

<https://hopfen.pflanzenschutz-information.de/suche?awgid=>

3.11. ÖFFENTLICHES GRÜN (NICHTKULTURLAND)

<https://nichtkulturland.pflanzenschutz-information.de/suche?kultur=NAME&schaedling=NAME&anwendungsbereich=NAME>

<https://nichtkulturland.pflanzenschutz-information.de/suche?znr=>

<https://nichtkulturland.pflanzenschutz-information.de/suche?awgid=>

3.12. HAUS- UND KLEINGARTEN

<https://hausgarten.pflanzenschutz-information.de/suche?kultur=NAME&schaedling=NAME&anwendungsbereich=NAME>

<https://hausgarten.pflanzenschutz-information.de/suche?znr=>

<https://hausgarten.pflanzenschutz-information.de/suche?awgid=>

4. ÜBERSICHT DER LINK-PARAMETER

Funktion	Befehl	Beispiel-Text
Suche einleiten	/suche?	https://...-information.de/suche?
Suche erweitern (> 1Parameter)	&	&kultur=
Übergabe ≥ 2 Begriffe	;	kultur=apfel;birne
Anbautyp	typ=	typ=ökologisch
Zulassungsnummer	znr=	znr=024560-00
Indikationsnummer	awgid=	awgid=024580-00/01-001
Kultur	kultur=	kultur=Blattkohle kultur=Zierpflanzen
Schaderreger	schaedling=	schaedling=Rostpilze schaedling=Mehlige_Apfelblattlaus
Anwendungsbereich	anwendungsbereich=	anwendungsbereich=Freiland anwendungsbereich=Gewächshaus

5. MÖGLICHE FEHLER, WENN EIN LINK NICHT FUNKTIONIERT

LEERZEICHEN IN DER URL

Innerhalb der hinterlegten Links dürfen keine Leerzeichen entstehen. Ein Leerzeichen bedeutet für den Internetbrowser das Ende der URL-Adresse, was zum Abschneiden der Information nach dem Leerzeichen führt. Wenn Sie bspw. den Begriff „Echter Mehltau“ übergeben möchten, verbinden Sie die zwei Wörter mit einem Unterstrich „Echter_Mehltau“.

RECHTSCHREIBFEHLER IN DER URL

Die richtige Schreibweise der URL ist für eine erfolgreiche Verlinkung zwingend notwendig. Rechtschreib- bzw. Zeichenfehler können nicht vom System automatisch korrigiert werden. Dies ist besonders kritisch bei der Verlinkung in die Gemüse-Instanz, da dort das „ü“ als „ue“ übergeben werden muss.

RECHTSCHREIBFEHLER IN DEN PARAMETER-BEFEHLEN

Die richtige Schreibweise der Parameter ist für eine erfolgreiche Verlinkung zwingend notwendig. Rechtschreib- bzw. Zeichenfehler können nicht vom System korrigiert werden.

DER SUCHBEGRIFF IST NICHT EINDEUTIG

Es besteht die Möglichkeit, dass eine Schädling- bzw. Kulturangabe die im Link hinterlegt wurde, für PS Info nicht eindeutig ist und daher entweder kein passender Suchbegriff gefunden wird oder zu viele unbedeutende Suchbegriffe gefunden werden. Dies betrifft insbesondere die Parameter, die als deutsche Bezeichnung mehrfach verwendet werden (z.B. Mehltau, Rose, Erdbeere, Rost etc.). Lösungsmöglichkeiten bestehen durch Änderungen der Bezeichnung.

1. Änderung des deutschen Namens auf die wissenschaftliche Bezeichnung (z.B. „Echter Mehltau“ auf „Peronosporaceae“ oder „Erdbeere“ auf „Fragaria“)
2. Änderung der deutschen Begrifflichkeit (z.B. „Rose“ auf „Topfrose“ oder „Laus“ auf „Blattlaus“)
3. Suchen Sie in PS Info direkt nach einer Übereinstimmung zwischen dem gesuchten Wort und einem Treffer im PS Info-Katalog. Wenn kein Treffer gefunden wird, wählen Sie die übergeordnete Kultur bzw. den übergeordneten Schaderreger (z.B. „Ocimum“ anstatt „Ocimum basilicum“)