

# DATaphyto – wertvolles Werkzeug für Gemüseproduzenten

Schon bald beginnt wieder die Saison und die ersten Pflanzenschutzprobleme treten auf. Um einen Überblick über die Bewilligungssituation bei den Pflanzenschutzmitteln zu bekommen, eignet sich DATaphyto, die dreisprachige Pflanzenschutzmittel-Datenbank von Agroscope für den Schweizer Gemüsebau. Die Datenbank ist übersichtlich, weil sie nur diejenigen Produkte aufführt, die tatsächlich verkauft werden. Parallelimporte sind jedoch nicht berücksichtigt. Die Daten werden regelmässig aktualisiert und bilden dementsprechend die aktuelle Bewilligungssituation ab. Noch aktueller ist allerdings die BLW-Datenbank (psm.admin.ch). Wurde mit DATaphyto ein geeignetes Produkt gegen ein Problem gefunden, empfiehlt es sich daher, kurz in der BLW-Datenbank nachzuschauen, ob die Bewilligung so noch gilt.

## Suche

Ein grosser Vorteil von DATaphyto ist die hinterlegte Hierarchie der Kulturen. Diese ermöglicht, dass die Suchfunktion nicht nur die für eine Kultur (z.B. Gurken) bewilligten

Produkte findet, sondern auch solche, die für eine übergeordnete Kulturgruppe (z.B. Kürbisgewächse) bewilligt sind. Es stehen verschiedene Suchmöglichkeiten zur Verfügung. Der Infopunkt beim Suchformular sowie die Anleitung auf der Startseite der Homepage erklären, wie vorzugehen ist.

Beispiele für Fragen, die die DATaphyto-Suchfunktionen abdecken (Abb. 1):

- Welche Produkte kann ich gegen den Schaderreger A in der Kultur X einsetzen? (1)
- Welche Produkte dürfen in der Kultur X sowohl gegen den Schaderreger A als auch gegen den Schaderreger B eingesetzt werden? (2)
- Welche Bio-Produkte gibt es gegen einen Schaderreger A auf der Kultur X? (3)
- Welche Produkte sind im Gewächshaus/Freiland zugelassen? (4)
- Welche Produkte enthalten den Wirkstoff Y?
- Wogegen ist das Produkt Z im Gemüsebau zugelassen?

**Spezifische Suche**

Einsatzgebiet: Fungizide  
Kultur: Blumenkohl  
Schaderreger: Falscher Mehltau (Peronospora)  
Anbauform:  Freiland  Gewächshaus  Tunnel  Folie  bio

[Suchergebnis als PDF-Datei herunterladen](#) [Info](#) [weitere Schaderreger](#) [Suche starten](#) [Neue Suche](#)

**34 Fungizide gefunden**

Handelsname	bewilligt für	bewilligt gegen	Wirkstoff	WE	F/IGH bio
<b>Airone (Andermatt Biocontrol)</b>	Blattkohle (alle), Blumenkohle (alle), Kohlrabi, Kopfkohle (alle), Rosenkohl	Falscher Mehltau (Peronospora)	Kupfer	3 w	BIO
<b>Alibi Flora (Syngenta)</b>	Blattkohle (alle), Blumenkohle (alle), Kohlrabi, Kopfkohle (alle), Rosenkohl	Falscher Mehltau (Peronospora)	Azoxystrobin + Difenconazole	2 w	-
<b>Amistar (Omya)</b>	Blattkohle (alle), Blumenkohle (alle), Kopfkohle (alle), Rosenkohl	Falscher Mehltau (Peronospora)	Azoxystrobin	2 w	-
<b>Amistar (Stähler)</b>	Blattkohle (alle), Blumenkohle (alle), Kopfkohle (alle), Rosenkohl	Falscher Mehltau (Peronospora)	Azoxystrobin	2 w	-
<b>Amistar (Syngenta)</b>	Blattkohle (alle), Blumenkohle (alle), Kopfkohle (alle), Rosenkohl	Falscher Mehltau (Peronospora)	Azoxystrobin	2 w	-

**Spaltenauswahl**

- Zulassungsnummer
- Handelsname
- Warnung Ausruchfrist
- bewilligt für
- bewilligt gegen
- Wirkstoff
- WF
- F/IGH
- Anbauform
- bio
- Formulierung
- Wirkstoffgruppe
- Dosierung
- Autbrauchen bis
- Wirkplatz
- Anwendungszeitpunkt

Vorgabe wiederherstellen  
Ok

Abb. 1: Informationen im Suchfenster von DATaphyto.

Die Information zu den Ergebnissen einer Abfrage kann auf dem Bildschirm den Bedürfnissen angepasst werden. Ein Klick auf «Spaltenauswahl» öffnet eine Liste aller verfügbaren Informationen (5). So kann zum Beispiel angezeigt werden, ob ein Herbizid im Vor- oder Nachauflauf der Kultur angewendet werden darf oder zu welcher Gruppe ein Wirkstoff gehört. Dies erleichtert die Festlegung einer geeigneten Resistenzstrategie.

Ein Klick auf die Spaltenüberschriften in der Liste der Suchresultate sortiert die alphabetisch geordneten Produkte nach der gewünschten Eigenschaft. Hinter dem gelben Warndreieck verbirgt sich das Aufbrauchsdatum – einfach mit dem Mauszeiger darüberfahren. Die Resultate der Abfragen lassen sich, inklusive Anwendungshinweise, als PDF-Dateien herunterladen und ausdrucken. Dabei werden gleiche Produk-

te von verschiedenen Firmen übersichtlich zusammengefasst. Für Details zum Einsatz klicken Sie die Produktnamen an.

Dort sind die Anwendungshinweise zu finden (Abb.2).

## Produktdetails

Handelsname **Airone** Zulassungsnummer 7035  
 Firma Andermatt Biocontrol

**BIO** Info  Info

**Wirkstoff / Formulierung** **Nützlingsinformation**

Wirkstoff **Kupfer** bewilligt\_bis  
 Wirkstoffgruppe **FRAC Nr. M01/Code M** Ausverkaufsfrist  
 Formulierung **WG**  Gehalt  Wirkpfad  Aufbrauchen bis  
 Bemerkung

### Indikationen

Kultur	Anbauform	Schaderreger	Dosierung
<input type="checkbox"/> Klicken für vollständige Informationen und Anwendungshinweise			
1 <input type="checkbox"/> Aubergine, Tomaten (alle)	Freiland / Gewächshaus	Kraut- und Fruchtfäule (Phytophthora)	0.27% 3 d
Aufwandmenge: 2.7 kg/ha. Anwendung: bei Befallsbeginn. Behandlungen im Abstand von 7 - 10 Tagen. In Tankmischung mit organischen Fungiziden genügt die Hälfte der aufgeführten Aufwandmenge. Höchstens 4 kg Kupfer-Metall je Hektar und Jahr. Anwenderschutz-Auflagen beachten!			
2 <input type="checkbox"/> Blattkohl (alle), Blumenkohl (alle), Kohlrabi, Rosenkohl, Kopfkohl (alle)	Freiland / Gewächshaus	Falscher Mehltau (Peronospora)	2.7 kg/ha 3 w

Abb. 2: Anwendungshinweise bei den Produktdetails beachten.

### Listen

Informationen zu Produkten und Wirkstoffen sind am einfachsten im Bereich «Listen» einsehbar. Mit wenigen Klicks lässt sich die Liste aller bewilligten Anwendungsmöglichkeiten eines Produkts im Gemüsebau auch ausdrucken (Abb. 3).

### Wirkstoffinformation

Wirkstoff **Pendimethalin**  
 Wirkstoffgruppe **HRAC Code K1**  
 Internationaler Name  
 Bemerkung  
 Einsatzgebiet **Herbizide** Wirkpfad **Bodenherbizid**

 Info

Produkte mit Pendimethalin		
Produkt	Formulierung	Ausverkaufsfrist
Sitradol SC (Stähler)	SC	31.08.2019
Stomp SC (Syngenta)	SC	31.05.2018
Pendimed (Médo)	EC	31.05.2018
Sitradol Micro (Stähler)	CS	
Pendimethalin 400 EC (Schneider)	EC	31.05.2018
Stomp Aqua (Syngenta)	CS	
Sitradol SC (Stähler)	SC	
Pendi (Leu + Gygax)	SC	
Bacalon aqua (Bayer)	CS	

Abb. 3: Informationen zu einem Wirkstoff.

### Dokumente

DATaphyto bietet aber nicht nur Suchfunktionen. Im Bereich «Dokumente» können Zusammenstellungen aller für eine Kultur oder eine Kulturgruppe bewilligten Pflanzenschutzmittel heruntergeladen werden und dies wahlweise in komprimierter oder ausführlicher Form. Unter «Dokumente» sind auch Informationen zur Pflanzenhierarchie in DATaphyto sowie zu den Wirkstoffgruppen, zu Krankheiten und Schädlingen, zur Unkrautbekämpfung und zur Pflanzenschutztechnik zu finden.

### Links

Verschiedene Links zu Seiten oder Dokumenten des Bundesamts für Landwirtschaft in Zusammenhang mit der Anwendung von Pflanzenschutzmitteln runden das Angebot für den Gemüseproduzenten ab.

DATaphyto wurde in den Jahren 2008-2010 von Agroscope entwickelt. Das Betriebsende der Datenbank ist daher altersbedingt absehbar. Aktuell können Sie aber noch bis auf Weiteres von diesem Angebot profitieren:

<http://dataphyto.agroscope.info/> !

**Brigitte Baur (Agroscope)**

brigitte.baur@agroscope.admin.ch