

DATaphyto – uno strumento prezioso per i produttori di ortaggi

La nuova stagione è iniziata e con essa si presenteranno i primi problemi fitosanitari. DATaphyto, la banca dati trilingue dei prodotti fitosanitari per l'orticoltura svizzera di Agroscope è utile per procurarsi una panoramica sulla situazione delle omologazioni dei prodotti fitosanitari. La banca dati è chiara, poiché elenca solamente i prodotti che sono effettivamente in vendita. Le importazioni parallele non sono però considerate. I dati sono aggiornati regolarmente e illustrano così, di conseguenza, la situazione attuale delle omologazioni. Ancora più aggiornata risulta la banca dati dell'UFAG (psm.admin.ch). Se con DATaphyto è stato trovato un prodotto idoneo per risolvere un problema, è perciò consigliato consultare velocemente la banca dati dell'UFAG per assicurarsi che l'omologazione sia ancora valida.

Ricerca

Un grande vantaggio di DATaphyto è rappresentato dalla gerarchia delle colture. Questa fa sì che con una ricerca si trovino oltre ai prodotti omologati per una determinata coltura (p.es. cetrioli), anche i prodotti omologati per un gruppo

culturale superiore (p.es. in questo caso cucurbitacee). Sono disponibili diverse possibilità di ricerca. Il punto info nella schermata di ricerca come pure l'istruzione riportata alla pagina iniziale della homepage illustrano come procedere.

Esempi di richieste che sono considerate nelle funzioni di ricerca di DATaphyto (foto 1):

:

- Quali prodotti posso utilizzare contro il parassita A nella coltura X? (1)
- Quali prodotti possono essere utilizzati nella coltura X sia contro il parassita A come pure contro il parassita B? (2)
- Quali prodotti bio esistono contro il parassita A nella coltura X? (3)
- Quali prodotti sono omologati per serra/campo aperto? (4)
- Quali prodotti contengono la sostanza attiva Y?
- Per quale problema è omologato il prodotto Z in orticoltura?

The screenshot shows the 'Spezifische Suche' (Specific Search) interface. On the left, there are navigation tabs: 'Spezifische Suche' (selected), 'Erweiterte Suche', 'Suche nach Wirkstoff', 'Suche nach Produkt', 'Suche neue Bewilligungen', and 'Spaltenauswahl'. The search criteria are: Einsatzgebiet: Fungizide; Kultur: Blumenkohl; Schaderreger: Falscher Mehltau (Peronospora); Anbauform: selected as 'haus' (greenhouse). A 'Suche starten' button is visible. Below the search criteria, there are links for 'Suchergebnis als PDF-Datei herunterladen' and 'Neue Suche'. The search results table shows 34 fungicides found. The table has columns: Handelsname, bewilligt für, bewilligt gegen, Wirkstoff, WF, and F/GH bio. The results include products like Airone (Andermatt Biocontrol), Alibi Flora (Syngenta), Amistar (Omya), Amistar (Stähler), and Amistar (Syngenta).

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

Foto 1: informazioni sulla pagina di ricerca di DATaphyto.

Le informazioni relative ai risultati di una ricerca possono essere adattate alle necessità. Cliccando su «scelta delle colonne» si apre una lista che contiene tutte le informazioni disponibili (5). In questo modo può, p.es., essere mostrato se un erbicida può essere applicato in pre- o post-emergenza di una coltura o di quale gruppo fa parte la sostanza attiva. Questo facilita la corretta elaborazione di una strategia anti resistenza. Con un clic sui titoli delle colonne nella lista dei risultati, i prodotti che sono in ordine alfabetico, saranno ordinati secondo le caratteristiche richieste. Il triangolo giallo nasconde la data di scadenza, basta passarvi col cursore. I risultati delle ricerche potranno essere scaricati e stampati in formato PDF, incluse le indicazioni di applicazione. Prodotti uguali di diverse aziende saranno raggruppati.

Per visualizzare i dettagli relativi all'applicazione basta cliccare sul nome del prodotto. Lì troverete le indicazioni sull'applicazione (foto 2).

Produktdetails



Handelsname **Airone**
Firma Andermatt Biocontrol

Zulassungsnummer 7035

BIO



Info

Info

Wirkstoff / Formulierung Nützlingsinformation

Wirkstoff	Kupfer	bewilligt_bis	
Wirkstoffgruppe	FRAC Nr. M01/Code M	Ausverkaufsfrist	
Formulierung	WG Gehalt <input type="text"/> Wirkpfad <input type="text"/>	Aufbrauchen bis	<input type="text"/>
Bemerkung	<input type="text"/>		

Indikationen

	Kultur	Anbauform	Schaderegger	Dosierung
<input type="checkbox"/>	Klicken für vollständige Informationen und Anwendungshinweise			Wartefrist
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"/> Blattkohle (alle), Blumenkohle (alle), Kohlrabi, Rosenkohl, Kopfkohle (alle)	Freiland / Gewächshaus	Falscher Mehltau (Peronospora)	2.7 kg/ha 3 w

Foto 2: seguire le indicazioni per l'applicazione nei dettagli dei prodotti.

Liste

Le informazioni relative a prodotti e sostanze attive sono visibili nel settore «liste». Con pochi clic è possibile stampare tutte le possibilità di applicazione omologate di un prodotto.

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 (Médol)	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	

Foto 3: informazioni relative ad una sostanza attiva.

Documenti

DATaphyto non offre solamente funzioni di ricerca. Nel settore «documenti» possono essere scaricati, in formato compresso o dettagliato, dei riassunti di tutti i prodotti fitosanitari omologati per una coltura o un gruppo di colture. Vi troverete anche le informazioni sulla gerarchia vegetale utilizzata in DATaphyto come pure sui gruppi di sostanze attive, su malattie e parassiti, sulla lotta alle malerbe e sulla tecnica di applicazione.

Link

L'offerta per i produttori è completata con diversi collegamenti verso pagine o documenti dell'Ufficio federale dell'agricoltura correlati all'applicazione di prodotti fitosanitari.

DATaphyto è stato sviluppato da Agroscope negli anni 2008-2010. Di conseguenza la fine di utilizzo di questa banca dati è prevedibile in un prossimo futuro. Attualmente, però, la pagina può essere ancora consultata sotto:

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

Brigitte Baur (Agroscope)

brigitte.baur@agroscope.admin.ch