

Pflanzenschutzmittel im Gemüsebau

Internet-Datenbank dataphyto.acw-online.ch ersetzt Handbuch Gemüse

Neu finden Gemüseproduzenten die Informationen zu Pflanzenschutzmittel-Bewilligungen im Internet. Die Forschungsanstalt Agroscope Changins-Wädenswil ACW bietet als neue Dienstleistung die Datenbank «DATAphyto» an. Sie liefert rasch Informationen über geeignete und aktuelle Produkte für die Lösung von Pflanzenschutzproblemen.

Brigitte Baur,
Agroscope Changins-Wädenswil ACW

Gemüsebau, Pflanzenschutzmittel und Bewilligungen. Das ist eine Geschichte, die in den letzten Jahren immer komplexer und umfangreicher wurde. In gedruckter Form wäre das mittlerweile eine aufwändige und teure Angelegenheit, und zudem nur für wenige Fachleute wirklich von Interesse. Mit «DATAphyto» liefert die Forschungsanstalt Agroscope Changins-Wädenswil ACW nun die zeitgemässe Antwort: Die frei verfügbare Internet-Datenbank informiert neu über alle zugelassenen und anwendbaren Pflanzenschutzmittel im Gemüsebau. Ein Vorteil der Internet-Version



Schnell und aktuell: Gemüseproduzenten finden neu im Internet auf «DATAphyto» alle Informationen zu Pflanzenschutzmitteln.

liegt darin, dass die Listen jederzeit aktualisiert und angepasst werden können. In einer Umfrage zusammen mit den Kantonalen Beratungsstellen wurde vorab abgeklärt, welche Informationen in der Datenbank für Gemüseproduzenten und Berater von besonderem Interesse sind. Besonders praktisch ist die Funktion, die es ermöglicht, Suchergebnisse in einem übersichtlichen PDF auszudrucken. Wartefristen, Dosierung, Bienen- oder Fischgiftigkeit, nur im Gewächshaus, im Freiland oder im Biolandbau zugelassen, alles steht dort drauf. Vieles auf «DATAphyto» erklärt sich von selbst. Die folgenden Ausführungen zeigen den Produzenten, wie sie auf der Datenbank «DATAphyto» schnell zu den gewünschten Resultaten gelangen. Die Datenbank «DATAphyto» ist in drei Bereiche aufgeteilt: Suche, Listen

und Dokumente. Der Benutzer kann zudem zwischen einer deutschen und einer französischen Version wählen.

Die Funktion «Suche»

Vermutlich die häufigste Suche auf «DATAphyto» ist diejenige nach Produkten, die gegen einen oder mehrere Schaderreger auf einer bestimmten Kultur bewilligt sind. Am schnellsten kommt man mit der «spezifischen Suche» zum Ziel. Nach der Festlegung des Bereichs (Fungizide, Herbizide oder Insektizide) kommt die Wahl der Kultur. Beispielsweise Lauch oder eine Kulturgruppe wie Kürbisgewächse oder einen Kulturtyp wie Stangensellerie. Es reicht die ersten Buchstaben der gewünschten Kultur einzugeben, das System erkennt diese sofort. Im letzten Schritt erfolgt die Wahl des Schaderregers, zum Beispiel eine Krankheit, ein Schädling aber auch Unkräuter beziehungsweise Ungräser. Bis zu vier Schaderreger lassen sich in einer Abfrage kombinieren. Nun wird die Suche gestartet und die Resultate ausgegeben. Die Suchresultate lassen sich auf dem Bildschirm sortieren nach Produktnamen, Wirkstoff oder Wartefrist oder Anbauform (Freiland/Gewächshaus). Um detaillierte Informationen zu einem der gefundenen Produkte zu erhalten reicht ein Klick auf

den Produktnamen. Dann erscheint ein Fenster, in dem alle Anwendungsmöglichkeiten des Produktes im Gemüsebau aufgeführt sind. Ein Klick auf den Wirkstoff führt direkt zu den dazu verfügbaren Informationen.

Die Funktion «Listen»

Der Bereich «Listen» auf «DATAphyto» liefert auf Knopfdruck eine Liste mit allen bewilligten Produkten und Wirkstoffen. Der Klick auf die Buchstabenleiste und auf den Namen des Produkts oder des Wirkstoffs reicht, um die entsprechenden Detailinformationen zu erhalten.

Die Funktion «Dokumente»

Der Bereich «Dokumente» ist zweigeteilt. Einerseits können kulturspezifische Pflanzenschutzmittellisten ausgedruckt werden, die, wie früher im Handbuch Gemüse -, sämtliche bewilligten Insektizide, Fungizide und Herbizide für gewisse Kulturgruppen abbilden. Die Unterseite «allgemeine Information» enthält andererseits ergänzende Dokumente zur Datenbank und zum Thema Pflanzenschutz.

Link zu Startseite mit übersichtlicher PDF-Kurzanleitung:
<http://dataphyto.acw-online.ch>

Die nächsten Schritte

Die Datenbank «DATAphyto» wird an den kommenden Tagungen der ACW und der kantonalen Fachstellen ausführlich vorgestellt werden. Im Hintergrund wird bereits an Verbesserungen des Informationsangebots gearbeitet. Trotz sorgfältiger Prüfung der Korrektheit der Daten und der Funktionalitäten der Internet-Datenbank, sind Fehler nicht auszuschliessen. Die ACW ist dankbar, wenn die Gemüseproduzenten Unregelmässigkeiten und Fehler melden an brigitte.baur@acw.admin.ch. Damit helfen Sie mit, diese neue Dienstleistung für die Praxis zu verbessern.

Produits phytosanitaires pour la culture maraîchère

Dataphyto.acw-online.ch remplace le Manuel des légumes

Dorénavant, les maraîchers trouveront toutes les informations sur les produits phytosanitaires autorisés sur Internet. La station de recherches Agroscope Changins-Wädenswil ACW propose comme nouveau service la base de données «DATaphyto». Cette dernière fournit rapidement des informations sur les produits adaptés et actuels pour résoudre des problèmes phytosanitaires.

Brigitte Baur, Agroscope Changins-Wädenswil ACW

Culture maraîchère, produits phytosanitaires et autorisations: les rapports entre ces trois éléments sont devenus de plus en plus complexes et vastes ces dernières années. La publication de toutes ces données sous forme imprimée exigerait beaucoup de travail et serait coûteuse. En outre, une telle publication n'intéresserait véritablement que quelques spécialistes. Avec «DATaphyto», la station de recherches Agroscope Changins-Wädenswil ACW fournit une réponse adéquate à ce problème: le site Internet accessible librement informe sur tous les produits phytosanitaires autorisés et utilisables en culture maraîchère. Un des avantages



Recherche rapide et données actualisées: Les maraîchers trouvent à présent toutes les informations sur les produits phytosanitaires sur la base de données électronique «DATaphyto».

ges de la version Internet est que les listes peuvent être actualisées et adaptées à tout moment. Afin de déterminer quelles informations intéressent particulièrement les maraîchers et les vulgarisateurs, une enquête a été réalisée au préalable en collaboration avec les services de vulgarisation cantonaux. La fonction permettant d'imprimer les résultats de la recherche sur un document PDF est notamment très pratique. Délais d'attente, dosage, toxicité pour les abeilles ou les poissons, autorisation réservée aux serres, à la culture en plein champ ou à la culture biologiques: «DATaphyto» contient toutes les informations nécessaires. Le fonctionnement de la base de données est simple et ne nécessite en principe aucune explication particulière. Les informations ci-dessous permettront néanmoins aux producteurs de trouver rapidement ce qu'ils recherchent: «DATaphyto» comprend trois parties: recherche, listes et documents. En outre, l'utilisateur a le choix entre une

version française et une version allemande.

Fonction «Recherche»

La recherche la plus courante concerne probablement les produits autorisés pour lutter contre un ou plusieurs organismes nuisibles dans une culture déterminée. Le moyen le plus rapide d'obtenir un résultat est de faire une «recherche spécifique». Après la définition du domaine (fongicides, herbicides ou insecticides), il faut choisir la culture, p. ex. poireau, un groupe de cultures, tel les cucurbitacées, ou un type de culture, tel le céleri-branché. Il suffit d'introduire les premières lettres de la culture souhaitée, le système la reconnaîtra tout de suite. Pour finir, il faut choisir l'organisme nuisible, p. ex. une maladie, un ravageur ou une catégorie de mauvaises herbes (dicotylédon ou monocotylédon). En cliquant sur «autres organismes nuisibles», il est possible de combiner jusqu'à quatre organismes nuisibles par demande. La recherche est ensuite lancée, et les résultats s'affichent. Sur l'écran, ces derniers peuvent être classés par nom de produit, substance active, délai d'attente ou mode de culture (plein champ/serre). Afin d'obtenir des informations détaillées sur l'un des produits trouvés, il suffit de cliquer sur son nom. Une fenêtre apparaît ensui-

te, indiquant toutes les utilisations possibles du produit en culture maraîchère. En cliquant sur la substance active, on obtient toutes les informations disponibles à ce sujet.

Fonction «Listes»

La fonction «Listes» permet d'obtenir par simple clic une liste de tous les produits et de toutes les substances actives autorisées. Pour obtenir des informations détaillées, il suffit de cliquer sur la barre de lettres et sur le nom du produit ou de la substance active.

Fonction «Documents»

La partie «Documents» est divisée en deux. Il est possible, d'une part, d'imprimer des listes de produits phytosanitaires pour une culture déterminée, contenant, comme auparavant dans le Manuel des légumes, tous les insecticides, fongicides et herbicides autorisés pour certains groupes de cultures. La sous-page «Informations générales» contient, d'autre part, des documents complémentaires sur la base de données et sur les produits phytosanitaires. ■

🔗 Lien vers «DATaphyto» avec une brève introduction sur un document PDF: <http://dataphyto.acw-online.ch>

Les prochaines étapes

La base de données sera présentée en détail lors des prochains séminaires d'ACW et des offices cantonaux. L'offre d'informations est déjà en cours d'amélioration. Malgré un contrôle soigneux de l'exactitude des données et des fonctions, des erreurs ne peuvent être exclues. ACW remercie les maraîchers de bien vouloir indiquer les irrégularités et erreurs qu'ils noteront à brigitte.baur@acw.admin.ch. Vous aiderez de la sorte à améliorer ce service pour la pratique.