

Das schweizerische Forschungsinformationssystem



Projekt Information

- Projektanzeige-Menü**
- [Basisinformation](#)
  - [Projektinformation](#)
  - [Forschungsbereiche](#)
  - [Organisation](#)

[Zurück zur Projektübersicht](#)

Newsflash



Bundesamt für Bildung und Wissenschaft  
 Office fédéral de l'éducation et de la science  
 Ufficio federale dell'educazione e della scienza  
 Utiz federal da scolaziun e scienza

<b>Projekt Titel (orig.)</b>	Protection phytosanitaire des baies, des plantes aromatiques et des plantes ornementales et des cultures maraîchères en serre: maladies et les ravageurs		
<b>Projekt Titel (engl.)</b>	Crop protection of berries, herbal plants, spices, ornamental plants, greenhouse-grown vegetables against diseases and pests		
<b>Schlüsselwörter</b>	(Englisch) crop protection, diseases, pests, berries, herbal plants, spices, plants, vegetables, greenhouse production		
<b>Startdatum</b>	12.11.2003	<b>Enddatum</b>	31.12.2007
<b>Kontaktpersonen</b>	Michel Vincent <b>RAC</b> Agroscope RAC Changins Eidgenössische Forschungsanstalt für Pflanzenbau  <b>PLZ / Ort</b> 1260 Nyon <b>Land</b> Schweiz <b>E-mail</b> <a href="mailto:info@rac.admin.ch">info@rac.admin.ch</a>		

[top](#)

Projektinformation	Deutsch	Englisch	Französisch	Italienisch	
Schlüsselwörter		<a href="#">X</a>			
Kurzbeschreibung			<a href="#">X</a>		
Projektziele			<a href="#">X</a>		
Umsetzung und Ar	<a href="#">X</a>	<a href="#">X</a>	<a href="#">X</a>	<a href="#">X</a>	
Neue Kenntnisse/L			<a href="#">X</a>		
Arbeitsvorgang/St: Arbeiten			<a href="#">X</a>		
Projektspezifische			<a href="#">X</a>		
Kunden/Berichters			<a href="#">X</a>		
Publikationen	<a href="#">X</a>	<a href="#">X</a>	<a href="#">X</a>	<a href="#">X</a>	

[top](#)

**Kurzbeschreibung (Französisch)**

Les baies, plantes aromatiques et médicinales, plantes ornementales et des cultures maraîchères en serres sont des cultures attaquées par de nombreuses maladies et ravageurs. Une protection efficace de ces cultures pour éviter autant que possible les pertes est d'une importance capitale car il s'agit de cultures de très grande valeur économique. Pour obtenir une protection optimale et minimiser l'utilisation de produits phytosanitaires, les mesures préventives, l'application biologique et biotechnique et le recours à des modèles de prévision de tolérance sont des outils de premier choix. Néanmoins, les connaissances dans ces domaines sont lacunaires pour une grande partie des cultures, les maladies et ravageurs des plantes aromatiques et médicinales, certaines plantes ornementales sont souvent assez mal caractérisées, même inconnues. Liée aux nouveaux règlements d'homologation européenne, une diminution dans un avenir proche du nombre de produits phytosanitaires autorisés en Suisse est probable. Ceci posera surtout un défi pour la protection des plantes dans les cultures couvrant de petites surfaces.

baies, cultures maraîchères et plantes ornementales. La recherche de prévention et de possibilités de lutte alternative ainsi que l'évaluation de nouveaux produits phytosanitaires pour combler des indications deviennent prioritaires.

[top](#) | [zurück zur Projektinformation](#)

**Projektziele**  
(Französisch)

- Méthodes de lutte : Le développement ou l'adaptation de méthodes complémentaires à celles basées sur les produits phytosanitaires, l'utilisation de compost pour la lutte contre des maladies du sol comme la lutte biologique et biotechnique contre des ravageurs
- Seuils de tolérance: L'établissement de seuils de tolérance pour les plus importants dans les baies et les plantes aromatiques et ainsi que le développement de stratégies de lutte contre les ravageurs
- Nouveaux produits phytosanitaires: L'étude de l'efficacité de nouveaux produits phytosanitaires dans le contexte de l'homologation. Affaire de l'absence ou un choix trop restreint de produits phytosanitaires pour les cultures.
- Evaluation de risques: L'évaluation des risques phytosanitaires des méthodes de production, spécialement dans le domaine du horsericulture recyclage fermé de la solution nutritive et du substrat.
- Diagnostic: La reconnaissance de futurs problèmes causés par des ravageurs par un service de diagnostic couvrant la Suisse pour les plantes aromatiques et médicinales, plantes ornementales et cultures maraîchères en serres. En cas d'une évolution importante d'un problème, le développement ou l'adaptation de méthodes de lutte est prévu.
- Inspectorat phytosanitaire: Le contrôle de plantons de baies en présence de champignons pathogènes figurants sur la liste des quarantaines.

[top](#) | [zurück zur Projektinformation](#)

**Umsetzung und Anwendungen**  
(Deutsch)

Für spezifische Informationen kontaktieren Sie bitte die angegebene Person.

[top](#) | [zurück zur Projektinformation](#)

**Umsetzung und Anwendungen**  
(Englisch)

For more detailed information please contact the person in charge.

[top](#) | [zurück zur Projektinformation](#)

**Umsetzung und Anwendungen**  
(Französisch)

Pour des informations supplémentaires veuillez contacter la personne en charge.

[top](#) | [zurück zur Projektinformation](#)

**Umsetzung und Anwendungen**  
(Italienisch)

Per ulteriori informazioni vogliate contattare il responsabile merito.

[top](#) | [zurück zur Projektinformation](#)

**Neue Kenntnisse/Literatur**  
(Französisch)

-

[top](#) | [zurück zur Projektinformation](#)

**Arbeitsvorgang/Stand der Arbeiten**  
(Französisch)

- Maladies:
- Développement de stratégies de protection intégrée contre les maladies des plantes ornementales et cultures maraîchères.
  - Caractérisation du compost pour son utilisation dans la lutte contre les maladies du sol (p. ex. Phytophthora spp.) de la fraise et de la fraise: la méthode sera combinée avec des techniques culturales (p. ex. couverture plastique).
  - Identification de nouvelles maladies y compris leur mode de transmission (p. ex. anthracose de la guimauve) pour trouver les moyens de lutte.

adéquates (y compris la sélection).

- Evaluation du risque de transmission des maladies (p. ex. Phy par le recyclage dans la culture de fraise hors sol. Si nécessaire méthodes de lutte basées sur la désinfection de la solution nutr substrat comme deuxième étape.

Ravageurs:

- Baies: définir des seuils de tolérance pour les principaux ravathrips sur fraises et anthonomes sur framboisier), tester la lutte ex. contre acariens et thrips sur fraises sur substrat), développ de lutte contre la cécidomie du framboisier, tester la confusion lutter contre la sésie du groseillier.

- Plantes aromatique et médicinales: Nuisibilité et stratégie de cicadelle (p. ex. sur sauge) en agriculture Bio.- Plantes ornement développer des stratégies de lutte en intégrant la lutte biologique sur fleurs coupées (p. ex. roses, gerbera) et plantes en pots (p Tâches permanentes:

- Laboratoire de diagnostic pour les maladies (y. compris celles des baies, plantes aromatiques et médicinales, plantes ornement maraichères en serres couvrant la Suisse, ainsi que le diagnostic maraichères plein champ pour la Suisse romande. Le diagnostic et viroses se fait par les services spécialisés de la RAC.

- Suivi et analyse de la nuisibilité des ravageurs émergents (p. fraise/framboise).

- Homologation : L'étude de l'efficacité de nouveaux produits pl intéressants pour ces cultures (y. c. " Lückenindikation ").

Ce projet est en liaison avec les projets RAC 22.1.1 (Baies), RAC aromatiques et médicinales) RAC 22.2.1 (Cultures maraichères (Homologation), RAC 15.2.9 (Inspectorat phytosanitaire) RAC 2 (Bactériologie des cultures spéciales), RAC 22.3.5 (Virologie de spéciales), RAC 22.1.4 (Acarologie)

[top](#) | [zurück zur Projektinformation](#)

**Projektspezifische Kosten**  
(Französisch)

Compensation pour des essais chez des producteurs : fr 2000.- résidus et qualité : fr. 10000.--/an

[top](#) | [zurück zur Projektinformation](#)

**Kunden/Berichterstattung**  
(Französisch)

OFAG, Offices phytosanitaires, Vulgarisation, Agriculteurs

[top](#) | [zurück zur Projektinformation](#)

**Publikationen**  
(Deutsch)

Für spezifische Informationen kontaktieren Sie bitte die angege

[top](#) | [zurück zur Projektinformation](#)

**Publikationen**  
(Englisch)

For more detailed information please contact the person in char

[top](#) | [zurück zur Projektinformation](#)

**Publikationen**  
(Französisch)

Pour des informations supplémentaires veuillez contacter la per

[top](#) | [zurück zur Projektinformation](#)

**Publikationen**  
(Italienisch)

Per ulteriori informazioni vogliate contattare il responsabile mer

[top](#) | [zurück zur Projektinformation](#)

## Forschungsbereiche

**Fachbereiche**

% **Disziplinen gemäss CERIF-Klassifikation**

100 B006 Agronomie

**Politikbereich / NABS**

100 Landwirtschaftliche Produktivität und Technologie

---

[top](#)

<b>Forschungsorganisation</b>	<b>RAC</b>	Agroscope RAC Changins Eidgenössische Forschungsanstalt für Pflanzenbau
	<b>PLZ / Ort</b>	1260 Nyon
	<b>Land</b>	Schweiz
	<b>E-mail</b>	<a href="mailto:info@rac.admin.ch">info@rac.admin.ch</a>
<b>Bereich</b>		2 Obstbau, Weinbau und Gartenbau
<b>Projektnummer</b>		04.22.1.3
<b>Projekt-Status</b>		Aktiv
<b>Kosten bewilligt</b>		(Betrag nicht veröffentlicht)
<b>Letzte Mutation</b>		14.03.2005

---

[top](#) | [zurück zur Projektliste](#)

Copyright + Disclaimer