

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  
Ulizi federal da scolaziun e scienza

<b>Projekt Titel (orig.)</b>	Suivi mycologique des grandes cultures; développement et mis seuils d'intervention et de modèles de prévision du risque de m		
Projekt Titel (engl.)	Survey of fungal diseases of field crops; disease thresholds and predicting the risk of disease; development and putting into pra		
<b>Schlüsselwörter</b>	(Englisch) diagnostics, emerging diseases, field crop diseases, risk assess registration		
<b>Startdatum</b>	10.11.2003	<b>Enddatum</b>	31.12.2007
<b>Kontaktpersonen</b>	NN <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	
		<a href="#">X</a>			Schlüsselwörter
			<a href="#">X</a>		Kurzbeschreibung
			<a href="#">X</a>		Projektziele
	<a href="#">X</a>	<a href="#">X</a>	<a href="#">X</a>	<a href="#">X</a>	Umsetzung und Ar
			<a href="#">X</a>		Neue Kenntnisse/L
			<a href="#">X</a>		Arbeitsvorgang/St: Arbeiten
			<a href="#">X</a>		Kunden/Berichters
	<a href="#">X</a>	<a href="#">X</a>	<a href="#">X</a>	<a href="#">X</a>	Publikationen

[top](#)

**Kurzbeschreibung (Französisch)**

Suivi mycologique. Les dispositions légales imposent un appui s Offices phytosanitaires cantonaux et à l'Inspectorat phytosanité (projet RAC 15.2.9) pour le traitement des maladies en réurgence (diagnostics, visites de cultures, mesures d'urgence).  
 Seuils d'intervention et prévision. Les dispositions légales requi développement et la mise en pratique de seuils d'intervention c décision (PER - Prestations écologiques requises). La prévision maladie est une étape incontournable.  
 Les modèles expérimentaux de prévision de l'intensité du piétir d'automne et de fortes attaques de sclérotiniose du colza mis a régions limitées doivent être validés et améliorés pour la pratiq sont en recrudescence ou sont apparues : Phoma, Phomopsis, s tournesol; anthracnose, pourriture grise, mildiou et sclérotinios protéagineux d'automne. Des aides à la décision de traiter sont

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

Projektziele  
(Französisch)

-Répondre aux demandes de diagnostic dépassant les compétences phytosanitaires cantonales.  
-Détecter et prendre les mesures d'urgence contre de nouvelles fongiques  
-Compléter l'homologation des fongicides par des essais biologiques nécessaires.  
-Valider les modèles de prévision de seuils d'intervention pour la Sclérotiniose et le Piétin-verse et transmettre à la pratique.  
-Examiner (en milieu contrôlé) la sensibilité variétale du colza et  
-Mettre en relation avec la météo les manifestations des maladies et pois protéagineux

---

[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 indiquée.

---

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

Umsetzung und  
Anwendungen  
(Italienisch)

Per ulteriori informazioni vogliate contattare il responsabile merito.

---

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

Neue Kenntnisse/Literatur  
(Französisch)

Suivi mycologique. Identification d'un nombre inhabituel de champignons pathogènes et mesures adéquates. Piétin-verse du blé: modèle de seuils d'intervention ou des régressions multiples basés sur des données météo (précipitations, températures) enregistrés à fin mars.  
Sclérotiniose du colza: modèle de prévision de fortes infections basé sur la température moyenne de l'air et sur l'humidité. Tournesol: Phoma est la maladie dominante sur cette culture. Phomopsis helianthi et sclerotiorum se manifestent très localement et à une faible intensité. Il y a de grandes différences dans la sensibilité variétale au Phoma. Les variétés cultivées en Suisse sont réputées peu sensibles au Phoma.

---

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

Arbeitsvorgang/Stand der  
Arbeiten  
(Französisch)

Suivi mycologique: visites de cultures, évaluation de l'importance, identification des pathogènes et si nécessaire essais en laboratoire. Prise de mesures d'urgence. Prévision des seuils d'intervention:

- Blé d'automne: à Changins et à Goumoëns-la-Ville, dans des parcelles de culture et non traitées avec un fongicide, relever les dates pour les périodes définies dans les modèles et l'intensité du piétin à maturité du blé. Sur la base de ces données, valider le modèle d'éventuelles corrections en y introduisant d'autres paramètres agronomiques et transférer progressivement le modèle à la pratique.
- Colza: Dans diverses parcelles dans les sites d'essais variétaux (15.1.1), relever les dates pour les stades de la floraison, les paramètres (températures journalières et humidité) et l'intensité de la sclérotiniose de culture. Sur la base de ces données, valider et améliorer le modèle ailleurs, dépister les premières contaminations au champ et examiner la sensibilité des variétés de colza en milieu contrôlé.
- Tournesol: Relever en un nombre limité de sites l'évolution des maladies.
- Evaluation d'efficacité de nouveaux fongicides par des essais complémentaires du projet RAC 22.1.5)

---

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

**Kunden/Berichterstattung (Französisch)** OFAG, Homologation, Offices phytosanitaires, Vulgarisation, Pr

[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 contattore il responsabile mer

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

### Forschungsbereiche

Fachbereiche	%	Disziplinen gemäss CERIF-Klassifikation
	100	B006 Agronomie
Politikbereich / NABS	100	Landwirtschaftliche Produktivität und Technologie

[top](#)

**Forschungsorganisation**

<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>

**Bereich** 1 Ackerbau, Futterbau und Agrarökologie

**Projektnummer** 04.15.2.5

**Projekt-Status** Aktiv

**Kosten bewilligt** (Betrag nicht veröffentlicht)

**Letzte Mutation** 14.03.2005

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