

Das schweizerische Forschungsinformationssystem

[Home](#)
[Neuigkeiten](#)
[Partner](#)
[Links](#)
[Info](#)
[Kontakt](#)
[Hilfe](#)

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
 Ufficio federal da scolaziun e scienza

Projekt Titel (orig.)	Expertises acarologiques, lutte biologique et dynamique des po d'acariens en cultures spéciales		
Projekt Titel (engl.)	Acaricides expertises, biological control and mite population dyn horticultural crops		
Schlüsselwörter	(Englisch) spider mites, horticultural crops, biological control, chemical co dynamics		
Startdatum	12.11.2003	Enddatum	31.12.2007
Kontaktpersonen	Linder Christian RAC Agroscope RAC Changins Eidgenössische Forschungsanstalt für Pflanzenbau PLZ / Ort 1260 Nyon Land Schweiz E-mail info@rac.admin.ch		

[top](#)

Projektinformation	Deutsch	Englisch	Französisch	Italienisch	
Schlüsselwörter		X			
Kurzbeschreibung			X		
Projektziele			X		
Umsetzung und Ar	X	X	X	X	
Neue Kenntnisse/L			X		
Arbeitsvorgang/St: Arbeiten			X		
Kunden/Berichters			X		
Publikationen	X	X	X	X	

[top](#)

Kurzbeschreibung (Französisch)

Les Offices phytosanitaires cantonaux , les services de vulgaris: professionnels ont besoin de notre soutien scientifique pour fair développement de problèmes acarologiques courants et émerg (diagnostics, mise au point de méthodes de contrôle, établir tolérance, aménagement de la lutte, maintien de la biodiversité phytosanitaires etc.). La lutte biologique contre les acariens est en viticulture et arboriculture. Malgré cela, des problèmes acar persistent (p. ex: acariose et érinose en viticulture, lutte biolog cultures de poiriers). Le maintien et le développement de ce tyj par une bonne connaissance des effets secondaires des pestic typhlodromes. La lutte biologique contre les acariens est en dév dans les cultures de baies mais de nombreux points restent enc (p. ex: choix des espèces, périodes optimales d'introduction de Les connaissances de base sur les acariens des plantes médicin lacunaires et des études faunistiques de base doivent être men d'anticiper les problèmes qui pourraient se poser avec l'intensif type de cultures. Les dynamiques des populations et la nuisibilit d'acariens ravageurs secondaires (p.ex: érinose, acariose) est r

meilleure connaissance des ces paramètres devrait permettre d
 moyens de lutte à engager voire de renoncer à certaines interv
 inadéquates.

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

Projektziele
 (Französisch)

- Parfaire les connaissances biologiques et des mécanismes de
 populations d'acariens des cultures spéciales pour répondre au
 spécifiques émanant des Offices phytosanitaires cantonaux, de
 vulgarisation et des professionnels.
 - Assurer le maintien et le développement de la lutte biologique
 acariens dans les cultures spéciales.
 - Améliorer les connaissances de systématique acarologique.

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

Umsetzung und
Anwendungen
 (Deutsch)

Für spezifische Informationen kontaktieren Sie bitte die angege

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

Umsetzung und
Anwendungen
 (Englisch)

For more detailed information please contact the person in char

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

Umsetzung und
Anwendungen
 (Französisch)

Pour des informations supplémentaires veuillez contacter la per

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

Umsetzung und
Anwendungen
 (Italienisch)

Per ulteriori informazioni vogliate contattore il responsabile mer

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

Neue Kenntnisse/Literatur
 (Französisch)

La RAC s'appuie sur son expérience acquise dans les domaines
 1. Méthodologie des moyens de contrôle et de surveillance des
 cultures spéciales
 2. Développement et suivi de la lutte biologique en cultures spé
 3. Connaissances systématiques des Gamasides des plantes cu
 sols viticoles
 4. Participation aux tests internationaux des pesticides sur les t
 dans le cadres de l'OILB
 5. Nombreuses publications techniques et scientifiques

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

Arbeitsvorgang/Stand der
Arbeiten
 (Französisch)

1. Viticulture
 a) Suivi de l'évolution des acariens prédateurs en fonction des t
 culturales
 b) Examen des effets secondaires des pesticides sur les typhloc
 champ (en liaison ave le projet RAC 22.1.5 "Homologation des
 traitements des plantes")
 c) Erinose: étude des dynamiques des populations, amélioration
 connaissances biologiques, estimation des dégâts, nuisibilité (e
 projet RAC 21.2.5 "Stress biotiques de la vigne").
 2. Baies (en liaison avec projet RAC 22.1.3)
 a) Développement de la lutte biologique dans les cultures de fra
 framboises
 b) Etude de nuisibilité de l'acarien jaune sur framboisier
 3. Plantes médicinales (en liaison avec projet RAC 22.1.3)
 a) Faunistique des acariens sur les principales cultures de plan
 4. Arboriculture (en liaison avec le projet RAC 22.3.7 "Ravageu
 Suisse romande")
 a) Evolution de l'acarofaune dans un verger de référence romar
 b) Examen des effets secondaires des pesticides sur les typhloc
 champ
 c) Etude du complexe d'acariens présent dans les cultures de p

RAC exerce une responsabilité nationale dans le domaine de la baies et des plantes médicinales et coordonne avec FAW les act secteurs.

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

Kunden/Berichterstattung (Französisch) OFAG, Offices phytosanitaires cantonaux, Professionnels

[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

RAC	Agroscope RAC Changins Eidgenössische Forschungsanstalt für Pflanzenbau
PLZ / Ort	1260 Nyon
Land	Schweiz
E-mail	info@rac.admin.ch

Bereich 2 Obstbau, Weinbau und Gartenbau

Projektnummer 04.22.1.4

Projekt-Status Aktiv

Kosten bewilligt (Betrag nicht veröffentlicht)

Letzte Mutation 14.03.2005

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