

Das schweizerische Forschungsinformationssystem

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

Projek 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.) | Domestication d'espèces intéressantes, sélection de nouvelles variétés et études des techniques culturales et du conditionnement des plantes aromatiques et médicinales | | |
| Projekt Titel (engl.) | Domestication of interesting species, breeding of new varieties, and studies of production techniques and conservation methods of medicinal plants | | |
| Schlüsselwörter | (Englisch) aromatic plants, medicinal plant, domestication, breeding, cultivation techniques, drying technique | | |
| Startdatum | 12.11.2003 | Enddatum | 31.12.2007 |
| Kontaktpersonen | Rey Charles 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 Arbeitsvorgang/St. Arbeiten | X | X | X | X | |
| Neue Kenntnisse/Literatur | | | X | | |
| Kunden/Berichtersteller | | | X | | |
| Publikationen | X | X | X | X | |

[top](#)

Kurzbeschreibung (Französisch)

En montagne, la culture des plantes aromatiques et médicinales est une diversification bienvenue. Dans les milieux de la promotion de produits, on se plaint des problèmes suivants : manque d'homogénéité de différentes espèces, manque de productivité, teneur en matière sèche souvent assez faible, manque de résistance au gel d'hiver, variétés résistantes aux maladies et aux ravageurs, coût de production élevé en raison des besoins en main d'œuvre importants dus au caractère mécanique et manuel, coût élevé du séchage dû à la forte consommation d'énergie et pour certaines espèces difficulté d'obtenir un produit de haute qualité.

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

Projektziele (Französisch)

Domestication et sélection de nouvelles espèces et variétés susceptibles de produire des substances actives intéressantes pour l'industrie.

Améliorer les rendements en matière sèche et en matière active, la rusticité et la résistance aux maladies des espèces déjà cultivées à disposition de nouvelles variétés obtenues par la sélection ou les variétaux.

Améliorer les rendements en matière sèche et en matière active des plantes par le choix judicieux du cadastre culturel et des techniques culturales appropriées. Proposer des méthodes d'entretien moins manuelles (moyens mécaniques et paillages biodégradables). Définir des procédés de séchage améliorant la qualité des plantes tout en réduisant les coûts.

[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)

Les travaux suivants sont prévus :

- Prospection de nouvelles espèces pour les marchés divers (agrobiosphère, phytothérapie, cosmétique...)

- Sélection, à partir de comparaisons de provenances et repères, des variétés présentant les caractères souhaités. Pour les espèces allogames: production de clones ou encore production de variétés synthétiques à partir de quelques clones. Pour les espèces autogames, autofécondation.

- Tests de nouvelles variétés intéressantes pour la production.

- Etudes de technique de mise en place des cultures comme le semis direct et la plantation de plants, stolons, rhizomes ou partie de

- Analyse de la fumure organique: normes, choix des engrais, etc.

- Evaluation du stade, de la fréquence et de la hauteur de coupe (p. ex. sauge)

- Etudes de différentes méthodes de maîtrise de la flore adventive: désherbage mécanique et par l'utilisation des paillages

- Evaluation de méthodes de protection hivernale pour des espèces comme le thym, sauge, romarin, etc.

- Etudes de procédés de séchage

Des essais décentralisés dans les différentes régions de production (Berne, Tessin, Grisons) sont prévus pour mieux cibler le cadastre des espèces à cultiver. Voir en particulier projet RAC 22.2.2.

Les espèces à étudier sont principalement: *Althaea officinalis*, *L. Pimpinella peregrina*, *Rosmarinus officinalis*, *Salvia officinalis*, *S. Thymus vulgaris*, ...

Ce projet est en liaison avec le projet RAC 22.1.3 "Protection de plantes médicinales et cultures en serres" et le projet RAC 16.3.2 "Culture de plantes médicinales". Une coordination des travaux est assurée avec Médiplant.

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

Kunden/Berichterstattung (Französisch) Producteurs, organisations professionnelles, industrie, vulgarisation fédérales et cantonales

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

Publikationen (Deutsch) Für spezifische Informationen kontaktieren Sie bitte die angegebene Person

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

Publikationen (Englisch) For more detailed information please contact the person in charge

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

Publikationen (Französisch) Pour des informations supplémentaires veuillez contacter la personne en charge

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

Publikationen (Italienisch) Per ulteriori informazioni vogliate contattare il responsabile merito

[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 04.22.1.2

Projekt-Status Aktiv

Kosten bewilligt (Betrag nicht veröffentlicht)

Letzte Mutation 14.03.2005

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

Copyright + Disclaimer