

Das schweizerische Forschungsinformationssystem



Projekt Information

Projektanzeige-Menü

- [Basisinformation](#)
- [Projektinformation](#)
- [Forschungsbereiche](#)
- [Organisation](#)

Zurück zur Projektübersicht

Newsflash

Projekt Titel (orig.) Connaissance des plantes et examen des variétés de pomme de céréales et maïs, d'oléagineux, de protéagineux et de betterave

Projekt Titel (engl.) Varietal testing and crop knowledge improvement in potato, ce oilseeds, grain legumes and sugar beet

Schlüsselwörter (Englisch)
cereals, variety testing, disease resistance, grain legumes, mai: plant and reproductive growth, potatoes, sugar beet

Startdatum 10.11.2003 **Enddatum** 31.12.2007

Kontaktpersonen

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

[top](#)



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

| 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 | | |
| Projektspezifische | | | X | | |
| Kunden/Berichters | | | X | | |
| Publikationen | X | X | X | X | |

[top](#)

Kurzbeschreibung (Französisch)

L'étude variétale des espèces actuelles ou nouvelles de grandes contribue à l'effort fourni par l'agriculture suisse pour satisfaire produits agricoles indigènes de qualité. Les variétés doivent réq nombreux critères de productivité et de qualité propres à chaq avoir des caractéristiques agronomiques permettant de les cult à de faibles niveaux d'intrants compatibles avec une agriculture de l'environnement. En application des dispositions prévues par sur les semences et plants, les Stations sont chargées de l'éval valeur agronomique et technique (VAT) de nouvelles variétés p l'inscription au catalogue national (CN). Cette procédure est inc les obtentions suisses des espèces de grandes cultures. Avec la réciproque du CN suisse et du Catalogue Commun de L'Union e listes recommandées (LR) ont acquis de l'importance. Le conce recommandée intéresse les interprofessions (swiss granum, sw vulgarisation, les obtenteurs et le commerce des semences, cer de l'agro-alimentaire et le monde agricole en général. Les resp

l'étude variétale des Stations interviennent comme experts dans les commissions techniques des interprofessions responsables de l'examen des LR. D'autre part, des études sont entreprises pour comprendre le comportement des espèces étudiées dans les conditions pédo-climatiques de la Suisse.

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

Projektziele
(Französisch)

Tenir à jour la méthodologie de l'examen VAT. Optimiser les dispositifs expérimentaux et équilibrer les moyens à disposition pour chaque espèce. Accroître l'efficacité des dispositifs existants. Assurer l'information requise pour les inscriptions au catalogue national. Fournir l'information nécessaire pour identifier les variétés correspondant aux attentes des acteurs de chaque filière. Collaborer à l'établissement des listes recommandées.

[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 menzionato.

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

Neue Kenntnisse/Literatur
(Französisch)

Ordonnance du DFE, sur les semences et plants (1998) Pellet, D. Liste recommandée des espèces de grandes cultures, analyse de situation fonctionnelle et de collaboration des stations fédérales avec les intéressés. Collaud J.-F., Menzi M., Arnold A., Buchmann U., Berthoud J.-M., Collaud J.-F., Schwärzel R., Bertossa M., Menzi, M. 2002. Variétés de céréales recommandées par l'interprofession suisse 2002. Revue Suisse Agric 34 (4). Schwärzel R., Collaud J.-F., Menzi M., Nadro, une nouvelle variété de blé de printemps inscrite au catalogue national en 2002. Revue suisse Agric. 34(4): 165-167. Charles R. 2002. Liste recommandée des variétés de pois protéagineux pour la récolte 2002. Revue Suisse Agric 34 (1): 17-18. Charles R., Hebeisen T. 2002. Liste recommandée des variétés de soja pour la récolte 2002. Revue Suisse Agric 34 (1): 21-22. Zuckerrüben - Sortenversuche Schweiz - CBS, RAC, FAL. Centre suisse de pomologie. Reust W., Hebeisen Th., Ballmer Th. et T. Stee. Liste suisse des variétés de pommes de terre. Revue suisse Agric 34 (1): 17-18. Pellet D., Hebeisen, Th. 2002. Liste recommandée des variétés de tournesol pour la récolte 2002. Revue Suisse Agric 34 (1): 21-22.

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

Arbeitsvorgang/Stand der Arbeiten
(Französisch)

Les essais variétaux sont conduits pour toutes les espèces de grandes cultures (>500 ha) dans différentes conditions pédo-climatiques du pays. Des études ponctuelles sont entreprises sur des espèces de référence. L'étude variétale pour le CN et la LR peuvent se dérouler parallèlement sur des sites d'expérimentation géographiquement représentatifs de l'espèce. Leur nombre va de 4 pour le pois de printemps à 9 pour le maïs. La collaboration générale de la FAL est requise dans les variétés. Pour le maïs, elle assure la coordination opérationnelle et la valeur des résultats (projet FAL 13.1.1). Pour quelques espèces de céréales, des études de collaboration sont entreprises.

réseau divers essais exploités en conditions bio. D'autres organ participent aussi à l'expérimentation, soit pour le CN, soit pour Semences et Plantes (DSP), UFA semences, certains services d des écoles d'agriculture. Les essais réalisés au Tessin (CAD) figu projet RAC 15.1.3. En pomme de terre, l'accent est mis sur des sensibles aux viroses, sur la qualité de la récolte et la sécurité : (formation d'acrylamide). Des partenaires hors réseau réalisent pilotes à grande échelle, en vue de tests industriels et auprès d consommateurs. En betterave à sucre, le réseau d'expérimenta conduit par le CBS (Centre Betteravier Suisse) en collaboration Pour les légumineuses à graine, une action concertée européen le point sur les variétés et le comportement des différentes esp Pour les plantes oléagineuses, la prospection variétale devrait c développement d'huiles au spectre d'acides gras particuliers (tc colza à faible teneur en acide linoléique).

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

Projektspezifische Kosten (Französisch)

Analyses internes/année: 1633 (CVF), 790 (AMC) Analyses exte glucosinolates, 130 matière grasse (ALP), 188 acides gras (Sab Sucre + K + Na + N (SAF), 150 saccharose + asparagine + suc acrylamide (laboratoire à définir), 70 tests de panification (Richemont), 2000 .MOD + CB +MAT (FAL); 100 PUFA (ALP)

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

Kunden/Berichterstattung (Französisch)

OFAG, Interprofessions, Semenciers, Commerce, Vulgarisation,

[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 contatore 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 | 1 Ackerbau, Futterbau und Agrarökologie |
| Projektnummer | 04.15.1.1 |
| Projekt-Status | Aktiv |
| Kosten bewilligt | (Betrag nicht veröffentlicht) |
| Letzte Mutation | 14.03.2005 |

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

Copyright + Disclaimer