

Projet Fédérateur Légumineuses à graines

Action 15 : Amélioration variétale des légumineuses alimentaires

Code de l'action : 1401401

Objectifs :

Amélioration de la productivité des légumineuses à graines par la création de variétés de qualité, productives et tolérantes aux principaux stress biotiques.

Date démarrage : 1999

Fin :

Coordonnateur de l'action : Mohamed KHARRAT

Etablissement : INRAT

Email :

Institutions de recherche impliquées : INRAT – INAT – ESA Mograne -

Organismes de développement et profession : OTD – SMVDA.

Mots clés : Fève – Féverole – Pois chiche – Lentille – Haricot – Petit pois – Légumineuses alimentaires – Sélection – Qualité - Variété –

Principaux Résultats :

- Développement de variétés productives, adaptées et tolérantes aux principaux stress ;
- Développement des techniques culturales pour l'amélioration du potentiel de production des légumineuses alimentaires ;
- Etude de l'état phytosanitaire des légumineuses à graines ;
- Evaluation qualitative des légumineuses alimentaires.

Evaluation : évaluée

Action 16 : Agronomie et techniques culturales des légumineuses alimentaires

Code de l'action : 1401402

Objectifs :

L'action vise des objectifs de différentes natures, à savoir:

- Agronomique : amélioration de la fertilité des sols et de la productivité des légumineuses par les techniques culturales, la fertilisation minérale et l'inoculation.
- Economique : augmenter les rendements et réduire le coût de production des légumineuses et des autres cultures impliquées dans le système d'assolement.
- Ecologique : valorisation de la banque de gènes de Rhizobium locaux et de référence et la contribution à la préservation des ressources hydriques sujettes à la pollution par les nitrates.
- Transfert de technologie : contribution à la formation post-universitaire et de techniciens capable de promouvoir l'utilisation des inoculant pour une agriculture durable.

Date démarrage : 1999

Coordonnateur de l'action : Sifi BOUZID

Email :

Institutions de recherche impliquées :

Organismes de développement et profession : DG Pag - CRDA Zaghuan - CRDA Kef - CRDA Siliana - OTD - SMVDA - BC UCPA - CTC

Mots clés : Date - Densité - Fertilisation - Symbiose - Souches - Rhizobium - Fixation - Azote - Légumineuses - Rendement - Environnement.

Fin

:

Etablissement : INRAT

Principaux Résultats :

- Détermination de la date et de la densité de semis de quelques cultures (pois, lentille, pois chiche, fève, haricot)
- Détermination des doses préconisées d'azote, de phosphate et du seuil de carence ferrique du pois et de l'haricot ;
- Sélection de couples symbiotes performants ;
- Création d'une banque de gènes de rhizobia ;
- Etude de la tolérance du haricot à la salinité.

Evaluation : évaluée

Action 17 : Lutte contre les parasites et les mauvaises herbes des légumineuses à graines

Code de l'action : 1401410

Objectifs :

- Etude de la variabilité des espèces de Botrytis et Ascochyta fabae ;
- Etablissement d'une stratégie de lutte contre le Botrytis ;
- Estimation des pertes causées par la maladie des taches chocolatées ;
- Détermination d'un protocole de lutte chimique contre la rouille des fèves, l'ascochyta du pois chiche et l'oïdium du petit pois.

Date démarrage : 1999

Fin :

Coordonnateur de l'action : Mejda CHERIF

Etablissement : INAT

Email :

Institutions de recherche impliquées :

Organismes de développement et profession :

Mots clés : Botrytis – Anthracnose – Rouille – Oïdium – Fèves – Pois chiche – Petit pois – Lutte chimique – Caractérisation – Lutte biologique.

Résultats attendus :

- Cartographie des groupes de virulence ;
- Etablissement d'un modèle décrivant les pertes de rendement ;
- Identification d'au moins un moyen de lutte efficace pour chaque maladie ;
- Mise au point d'une méthode de lutte.

Evaluation :