

Projet Fédérateur

Systemes de production et analyse des filières

Action 18 : Amélioration des systèmes de production céréaliers
Code de l'action : 1401501

Objectifs :

- De mieux utiliser la fertilité du sol,
- De rompre le cycle des maladies,
- De contrôler les mauvaises herbes,
- D'éviter le développement des maladies par la monoculture,

Date démarrage : 1999

Fin : 2004

Coordonnateur de l'action : Ben SALAH Hamadi

Etablissement : INRAT

Email :

Institutions de recherche impliquées : INRAT –.

Organismes de développement et profession :

Mots clés : Rotation - Céréales - Assolement

Résultats attendus :

Une augmentation du rendement blé de 41% par rapport au rendement moyen de la première année de l'expérimentation. Ceci est très remarquable pour l'avoine avec un rendement moyen de 62,95 qx/ha soit une amélioration de 40% par rapport à la première année de culture. Par rapport à la monoculture, diminution des maladies des céréales, simplification du désherbage et, d'une manière plus générale, une meilleure régularité du rendement.

Ces résultats sont vulgarisables et nécessitent seulement des recherches complémentaires en Tunisie pour avoir des données locales, car dans la littérature, les résultats sont très intéressants car la rotation des cultures a même sa place pour le développement des cultures biologiques principalement pour contrôler les maladies et l'utilisation de légumineuses dans la rotation diminuera les besoins en engrais chimiques et améliorera le rendement potentiel du blé.

Evaluation : atelier organisé 12 avril 2006

Action 19 : Amélioration des systèmes fourragers

Code de l'action : 1401502

Objectifs :

Les espèces fourragères traditionnellement cultivées en Tunisie se sont montrées loin d'être suffisantes pour satisfaire un cheptel animal sans cesse croissant dans le pays, avec des besoins alimentaires de plus en plus élevés.

L'introduction de nouvelles espèces fourragères, à haute performance de production, en Tunisie pourrait soulager sensiblement le bilan alimentaire du bétail y présent.

Une étude approfondie sur ce comportement du triticale et sa conduite culturale dans les régions sub-humides et semi-aride supérieure tunisienne.

Mesurer ses performances de productions en herbe et en grains, ainsi que les deux à la fois ; les comparer à d'autres graminées fourragères annuelles en culture, et à faire les analyses qualitatives des fourrages obtenus, pour pouvoir conclure, et juger de son intérêt agronomique dans ces régions.

Date démarrage : 1999

Durée : années

Coordonnateur de l'action : BEN TAAMALLAH Salem

Etablissement : ESA Ma

Email :

Institutions de recherche impliquées : ESA Mateur – INRAT.

Organismes de développement et profession

Mots clés : Sub humide – Semi aride Supérieur – Fourrage – Grains – Double exploitation.

Résultats attendus :

- Avoir des géotypes de triticale relativement adaptés aux conditions édaphiques et climatiques tunisiennes, et aussi hautement productifs en fourrage et en grains
- Préciser les techniques culturales les plus appropriées pour la conduite du triticale dans les régions de l'étude (période de semis préférés, dose de semis appropriées, niveau de fertilisation adéquat, stades végétal optimum de récolte du fourrage ...)
- Préciser ses performances de productions en fourrage et en grains
- Eclaircir les éventualités de la double exploitation pour fins fourragers et grainiers du triticale dans ces régions
- Production d'un fourrage de triticale de bonnes qualités nutritionnelles
- Trouver une graminée fourragère annuelle qui se comporte bien en association culturale avec des légumineuses fourragères de qualité
- Rendre bien familiarisé cette culture fourragère, de hautes performances dans les exploitations agricoles de ces régions tunisiennes

Evaluation : RF disponible à l'IRESA

Action 20 : Amélioration des légumineuses à graines dans les systèmes de production

Code de l'action : 1401503

Objectifs :

L'objectif de cette action est l'amélioration de la productivité des légumineuses à graines par l'utilisation d'un matériel génétique performant et adapté avec un paquet technique approprié (désherbage, date de semis, densité, fertilisation, lutte contre les maladies et parasites ...) et l'extension des superficies de certaines légumineuses afin de contribuer à rentabiliser le système de production par un assolement adéquat qui préserve les ressources naturelles.

Date démarrage : 1999

Durée : avril 2005

Coordonnateur de l'action : BOUAZIZ Sifi

Etablissement : INRAT

Email :

Institutions de recherche impliquées :

Organismes de développement et profession

Mots clés :

Légumineuses à graines – Assolement – Techniques – Culturelles – Système de production - Rentabilité

Résultats:

- Mise au point de nouveaux produits agricoles
- Amélioration des rendements
- Adaptation variétale et extension des superficies des légumineuses
- Lutte Intégrée
- Transfert de technologie

Evaluation : atelier organisé le 12 avril 2006

Action 21 : Intégration céréales - fourrages élevage

Code de l'action :1401504

Objectifs :

Etude du système céréales – élevage existant dans des exploitations des régions semi – arides en vue de déterminer les contraintes de développement et d'en améliorer l'efficacité.

Date démarrage : 1999

Durée : années

Coordonnateur de l'action :

Etablissement : ESA Kef

Moktar MEHOUACHI

Email :

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

Organismes de développement et profession : CTC – ODESYPANO – CRDA – BCUCPA – OEP – AVFA - UTAP

Mots clés :

Principaux Résultats :

- Diagnostic et optimisation des systèmes de production basés sur les céréales.
- Diagnostic et optimisation d'un système de production basé sur l'élevage et la céréaliculture dans certaines régions du nord – ouest.
- Intégration de l'élevage à la céréaliculture dans les régions Zaghouan et Béja et amélioration des fourrages dans les systèmes de production.
- Développement du système intégré durable céréale – production ovine dans le semi – aride.

Evaluation :

Action 22 : Analyse de la filière céréalière en Tunisie

Code de l'action : 1401506

Objectifs :

- L'identification des différents niveaux de la filière
- L'analyse des structures à différents stades de la filière et la proposition de typologie
- L'analyse de l'impact des mesures de l'ajustement structurel et des stratégies d'adaptation des opérateurs
- L'élaboration d'une stratégie d'optimisation de la filière

Date démarrage : 2000

Durée : 2003

Coordonnateur de l'action : KHALDI RAOUDHA

Etablissement : INRAT

Email :

Institutions de recherche impliquées : INRAT - INAT

Organismes de développement et profession

Mots clés : Filière – Stratégies - sécurité alimentaire - Production agricole - Mise en marché - Collecte et stockage - Transformation - Distribution - Modèles de consommation -Subvention

Résultats attendus :

- Méthodologie par niveau de la filière
- Constitution d'une base de données
- Analyses micro et macro – économique
- Elaboration de stratégies d'optimisation de la filière

Evaluation :