

Note de présentation du laboratoire national d'agriculture biologique

Décision : CMR du 27 juin 2010

Lieu : centre régional de recherche en horticulture et agriculture biologique

Chef du laboratoire de recherche : Brahim chermiti

Objectifs de recherche du laboratoire 2010-2013 :

Objectif général

Le laboratoire d'agriculture biologique devra assurer la coordination de la recherche/expérimentation et le transfert de connaissances en agriculture biologique au niveau national .

Objectifs spécifiques

Le programme de recherche du laboratoire d'agriculture biologique concerne les grandes cultures , les cultures maraîchères protégées et de plein champs, les arbres fruitiers et l'élevage.

Le programme devra être organisé par projet, Pour chaque problème rapporté par un comité technique des agriculteurs bio et conseillers en agriculture biologique , le laboratoire d'agriculture biologique voit ce qui peut apporter le plus à une culture biologique réussie.

Les Programmes et les projets de recherche 2010-2013:

Programme de recherche	Projets de recherche
Programme 1 :production animale	1-Etude de l'intégration des systèmes alimentaires et types de logement dans les productions avicoles et cunicoles en mode biologique.
	2-Effets des régimes alimentaires sur les performances zootechniques, bouchères et qualités de la viande des ovins races élevées en mode biologique.
Programme 2 : culture maraîchère	3-La maîtrise des techniques de production des cultures maraîchères de plein champ en mode biologique.
	4-Optimisation de la production des cultures légumières sous abris froids en mode

	biologique.
Programme 3 :arboriculture fruitière	5-Sélection des pratiques agronomique pour améliorer la «durabilité»,la qualité,les performances du palmier dattier conduit en agriculture biologique.
	6-Réhabilitation des sols à olivier pour une exploitation en mode biologique durable.
	7-Conduite de la culture du grenadier et du figuier en mode biologique.
	8-Conduire de la culture des agrumes en mode biologique.
Programme 4 :protection des plantes	9-Biologie et gestion des populations de ravageurs en agriculture biologique : développement de la lutte biologique,micobiologique, des bio-pesticides et des moyens de contrôle alternatifs.
	10-Maîtrise des conditions édaphiques et microclimatiques en vue de l'optimisation de la santé des plantes et du plantes et du sol en agriculture biologique.
	11-Gestion durable des adventices : exploitation des interactions biotiques et valorisation de la biodiversité fonctionnelle.

	<p>12-Les bio-pesticides d'origine végétale (inventaire de la flore à effet pesticides et extraction de principales molécules actives)et les auxiliaires des principaux ennemis des cultures(leur élevage et leur impact sur les ravageurs)ainsi que l'impact des bio-pesticides sur la faune utile et l'utilisation combinée des bio-pesticides et des ennemis naturels contre les ravageurs des cultures .</p>
<p>Programme 5 :grandes cultures</p>	<p>13-Sélection des germoplasmes du blé dur adaptés à l'agriculture biologique et mise au point d'un itinéraire technique adopté au blé dur biologique.</p>

Laboratoire d'Agriculture Biologique 2010-2013

les projets de recherche	coordonnateur	Etablissement	Budget total demandé (DT)
1-Etude de l'intégration des systèmes alimentaires et types de logement dans les productions avicoles et cunicoles en mode biologique.	KRAIEM Khemais	ISA chatt Mériem	255000
2-Effets des régimes alimentaires sur les performances zootechniques, bouchères et qualités de la viande des ovins races élevées en mode biologique.	KRAIEM Khemais	ISA chatt Mériem	181500
3-La maîtrise des techniques de production des cultures maraîchères de plein champ en mode biologique.	BEN KHEDHER Mohamed	Centre technique de l'agriculture biologique	325650
4-Optimisation de la production des cultures légumières sous abris froids en mode biologique.	TARCHOUNI Néji	ISA/CRRHAB	440300
5-Sélection des pratiques agronomique pour améliorer la «durabilité»,la qualité,les performances du palmier dattier conduit en agriculture biologique.	ALI Zouba	Centre Régional de Recherche en Agriculture oasienne	241400
6-Réhabilitation des sols à olivier pour une exploitation en mode biologique durable.	MAHJOUR BOUJNAH Dalenda	Institut de l'olivier	272000
7-Conduite de la culture du grenadier et du figuier en mode biologique.	MESSAOUD Mars	Institut supérieur Agronomique de Chott-Mariem	218700
8-Conduire de la culture des agrumes en mode biologique.	ChERIF Mohamed	Centre technique des agrumes	341500

9-Biologie et gestion des populations de ravageurs en agriculture biologique : développement de la lutte biologique, microbiologique, des bio-pesticides et des moyens de contrôle alternatifs.	CHERMITI Brahim	ISA chatt Mériem	645250
10-Maîtrise des conditions édaphiques et microclimatiques en vue de l'optimisation de la santé des plantes et du plantes et du sol en agriculture biologique.	DAAMI- REMADI Mejda	CRRHAB /CM	374200
11-Gestion durable des adventices : exploitation des interactions biotiques et valorisation de la biodiversité fonctionnelle.	MEKKI Mounir	Institut supérieur des sciences agronomiques de chott Meriem	134000
12-Les bio-pesticides d'origine végétale (inventaire de la flore à effet pesticides et extraction de principales molécules actives)et les auxiliaires des principaux ennemis des cultures(leur élevage et leur impact sur les ravageurs)ainsi que l'impact des bio-pesticides sur la faune utile et l'utilisation combinée des bio-pesticides et des ennemis naturels contre les ravageurs des cultures .	DHOUBI Mohamed habib	Institut national Agronomique de Tunis –laboratoire d'entomologie	235000
13-Sélection des germoplasmes du blé dur adaptés à l'agriculture biologique et mise au point d'un itinéraire technique adopté au blé dur biologique.	SASSI Khaled	Institut National Agronomique de Tunis	185100
TOTAL DU BUDGET DEMANDE			3849600