



Sommaire

P Observatoire des filières

A Mercuriale des prix

G Laboratoire in vitro

E Cultures hors sol

1 Formation

P Vulgarisation

A

G

E

2

Observations des filières

Une filière, c'est un ensemble de compétences et de métiers regroupés autour d'un même produit. Mais une filière ne peut réussir que si les personnes qui composent mettent toute leur énergie et leur passion.

Actuellement l'ITCMI et le Conseil Interprofessionnel de la Filière pomme de terre tentent de mettre en synergie les efforts des uns et des autres d'abord au sein du conseil et ensuite au sein de l'observatoire de cette filière.

A ce titre, une ébauche du document de travail de l'observatoire pomme de terre a été élaboré par l'ITCMI et qui sera enrichi lors d'un atelier qui sera organisé avec le concours du CNIF pomme de terre, en vue d'arrêter le programme de l'organisation à mettre en place ainsi que les personnes ressources à intégrer dans cet observatoire.

Mercuriale des prix

Comme chaque année, en début de l'automne, les prix des légumes tendent à s'élever.

La raison :

Les cultures d'été arrivent en fin de cycle et celles dites d'hiver ne sont tout à fait arrivées en pleine production, c'est le cas de la pomme de terre, tomate, poivron, aubergine, haricot, concombre, choux et choux fleur, carotte, navet, artichaut etc...

Au mois de novembre, nous reviendront à une conjoncture "normale", puisque la pomme de terre considérée comme le " baromètre " des prix des légumes sera disponible abondamment à partir de mi-novembre.

Laboratoire In vitro

A. Dans le cadre des activités du laboratoire *In vitro*, le Département Semences et Plants a encadré deux étudiantes pour l'obtention du Diplôme d'Ingénieur d'état en Agronomie dont les thèmes sont :

1. Influence de l'âge physiologique des vitro plants de pomme de terre sur les paramètres de croissance et de production des mini tubercules (G0).

Traitements: Age physiologique des vitro plants : T1 : 20, T2 : 30, T3 : 40 et T4 : 50 jours

Résultats : Les vitro plants âgés de 50 jours (T4) ont donné les meilleurs valeurs de croissance et de production des mini tubercules avec une moyenne de 10 mini tubercules / vitro plants par rapport aux autres vitro plants âgés de 30, 40 et 20, jours respectivement.

2. Influence des différents types de substrats sur les paramètres de croissance et de production des mini tubercules de pomme de terre.

Substrats utilisés sont :

- T1 : Terre + Marc de raisin + Tourbe (substrat de référence ITCMI)
- T2 : Tourbe (100%)
- T3 : 50% Tourbe + 50% Terre
- T4 : 50% Tourbe + 50% Pouzzolane

Résultats : Le mélange T4 (50% Tourbe + 50% pouzzolane) a donné les meilleurs résultats avec une production de 11 mini tubercules en moyenne par vitro plants suivi du traitement T1 (9 mini tubercules/vitro plants) et en dernier le traitement T2 et T3 avec 7 mini tubercules / vitro plants.



B. Dans le cadre du programme de multiplication de la pomme de terre pré base et base en arrière saison 2012/2013. L'ITCMI organise le 22 /10 /2012 une journée de formation au profit des cadres des fermes pilotes, de la SAGRODEV et laboratoire de multiplication INRAA (Tiaret) dont les thèmes :

Itinéraire technique de multiplication de la pomme de terre pré base et base.

Protection phytosanitaire de la pomme de terre contre les différents ravageurs et maladies.



Cultures hors sol



L'ITCMI a lancé avec le concours des experts hollandais des essais sur une culture de tomate sur substrat inerte sous serre multi chapelles ayant pour but d'étudier le comportement de cette culture conduite en hors-sol au niveau de la station expérimentale ITCMI de Zeralda sur une superficie de 500 m². La culture en hors sol est l'une des technologies modernes utilisées aujourd'hui en maraîchages pour valoriser les terrains à problèmes, où une meilleure productivité est impossible autrement qu'avec un substrat de culture artificiel. L'hors sol est l'unique solution lorsque le sol naturel souffre de contraintes incorrigibles (terrains hydromorphes, salés...), alors que tous les autres facteurs (climat, disponibilités et qualité de l'eau) sont favorables.

Substrat utilisés: – la fibre de coco (produit importé)
– la pouzzolane

La pouzzolane est une roche naturelle constituée par des scories (projections) volcaniques basaltiques ou de composition proche. Elle possède une structure alvéolaire. La pouzzolane est généralement rouge ou noire, avec toutes les teintes intermédiaires, exceptionnellement grise.

Containers utilisés: Les containers utilisés sont des pots en plastiques de couleur marron et de volume égale à 1.2 L. Les pots sont munis à leur base d'un orifice de drainage afin de permettre l'évacuation de la solution nutritive excédentaire

La pouzzolane provient d'un gisement naturel qui est localisé à l'ouest du pays donc disponible en Algérie et si les résultats d'expérimentations seront probants, ce substrat pourra être substitué aux produits importés tels que la fibre de coco, la laine de roche, la tourbe...

Cette technique hors sol doit être d'abord maîtrisée par notre institution afin de pouvoir l'introduire au niveau des systèmes de production chez les investisseurs potentiels



Formation :

Un cours a été programmé et réalisé en collaboration avec l'OADA à l'ITMAS de Heuraoua les 25-26 Septembre 2012, sur la mécanisation des cultures légumières en Algérie, 20 DSA ont été invitées. Les thèmes ont porté sur :

- Le rôle et les machines agricoles en cultures légumières ;
- La mécanisation de la culture de la tomate industrielle en Algérie ;
- La mécanisation de la culture de la pomme de terre.

Un cours en collaboration avec l'OADA est programmé au CFVA de Médéa les 21-22 Octobre 2012 sur les pépinières, 25 DSA seront invitées.

Les thèmes de cours porteront sur :

- Les productions de plants maraîchers et industriels
- Les coûts de production des plants

Vulgarisation :

Participation de l'institut à la journée nationale de la vulgarisation à Guelma le 29-09-2012 et aux journées techniques à Alger, Blida 01-10 2012 et Boumerdes 3 et 4 -10- 2012

*** تهنئة ***

يطيب لي بمناسبة حلول عيد الاضحى المبارك، أن أتقدم إليكم بأحر التهاني
و أطيب التمنيات راجيا من المولى عز و جل أن يعيده علينا و عليكم و على الأمة الإسلامية جمعاء
بالخير و اليمن و البركات.