

Confédération nationale d'associations enregistrées d'apiculteur à
Brandenburg (Allemagne)
Le président de la confédération

Secrétaire: Dorfstraße 1, 14513 Teltow / OT Ruhlsdorf

Brandenburgische Imker: Dorfstraße 1, 14513 Teltow/OT Ruhlsdorf



Rapport de la foire Agricole Internationale IGW célébrée à Berlin du 16-01-15 au 25-01-15.

Quel est l'aspect d'un petit déjeuner sain, comment est extrait du lait de vache le lactosérum et le beurre et comment fonctionne la pollinisation ? Ces questions et d'autres ont été résolues dans la nommée « salle verte » située dans le bâtiment 26a pendant l'évènement de la semaine verte IGW 2015 à Berlin.

Dans cet évènement était réparti le parc thématique MAFZ de Paaren-Glien et la confédération nationale d'associations enregistrées d'apiculture à Brandenburg avait un poste de foire. Les amateurs d'apiculture Heinzl et Sven Ferchland ont pour cela participé dans le design et la construction du poste de foire depuis le début de l'évènement. Mise à part les tables d'exposition des outils étaient montrés pour ouvrir les panneaux de miel, un extracteur de miel avec un mur transparent en plexiglas et un laboratoire développé pour déterminer les types de miel. De plus, des tableaux indicateurs informaient du développement des trois classes d'abeilles qui existent dans une ruche. Ceux-ci montraient la vie complète de l'insecte en partant de la ponte de l'œuf, tel que la répartition des tâches selon la classe d'abeille, la danse qu'elles utilisent pour se communiquer dans la ruche et l'échange d'aliment. Le rendement de pollinisation apporté par les abeilles a aussi été rendu visible à travers des échantillons de petits tubes en plexiglas qui étaient pleins de pollen de différents fruits. Une des attractions la plus visitée par le public était notre laboratoire pour démontrer des expériences en direct.

Pour démontrer au public le thème « De la fleur au pot de miel » nous avons présenté les méthodes de mesure et d'analyse de laboratoire que doit appliquer l'apiculteur sur le lieu de culture et de production pour assurer la qualité du miel. Nous avons ici réussi à surprendre aussi bien le public jeune que les adultes avec la quantité de méthodes de mesure qui sont nécessaires, mise à part l'évaluation organoleptique pour déterminer le type et la qualité du miel.

Avec les dispositifs du fabricant PCE Deutschland nous avons pu démontrer au public comment se détermine le degré d'humidité, la valeur pH, la conductivité, le contenu de sucre et même l'analyse du pollen avec l'aide du microscope.



Mais la plus grande joie a été avec l'agitateur magnétique du modèle PCE-MSR 100, qui a été une attraction spécialement pour le public jeune et aussi quelques adultes. Ici ils observent étonnés comment se produisent les tourbillons dans les récipients en verre sans aucune aide visible. Ce dispositif s'utilise pour analyser le pollen, pour cela vous il faut diluer un échantillon de miel avec l'agitateur magnétique et ensuite centrifuger.

Une autre attraction déjà connue par le public vétérinaire a été notre « terrarium d'abeilles » avec fenêtre pour observer l'activité de la ruche. Le terrarium d'abeilles a la forme d'une cellule de rayon, c'est une construction hexagonale de profils d'aluminium, de plaques en aluminium et de fenêtres en plexiglas. Il se chauffe par en-dessous, pour que les plantes à l'intérieur fleurissent et attirent l'attention printanière des abeilles. A travers cette technique de serre une faune printanière a été obtenue. Mise à part la quantité de public international qui visitaient l'évènement comme des apiculteurs et des amis de la nature, des classes entières d'élèves des écoles proches de Berlin s'approchaient pour visiter. Pour faciliter l'enseignement aux professeurs des groupes étaient formés avec les classes, de cette manière il était plus facile de montrer le monde des abeilles au groupe d'élèves. Les abeilles qui pouvaient être observées à travers des fenêtres n'étaient pas dérangées par les regards curieux des spectateurs, et même la reine des abeilles a surpris à tout le monde en commençant à construire une ruche à cause du pollen frais qu'elle recevait des abeilles travailleuses. Pour tous les participants de notre poste de foire, cela a été malgré tous les efforts, la plus belle visite vers le printemps prochain.

Cordialement

Jabriel Reiner

Le président de la confédération