

Conférence de presse « Ouverture du nouveau centre AGROLINE Bioprotect pour la protection des plantes durable »

Embargo : 22 avril 2021, 09h00

Conférence « Inauguration AGROLINE Bioprotect »

- Martin Keller, Président de la Direction de fenaco société coopérative
- Michael Feitknecht, membre de la Direction élargie de fenaco société coopérative et Chef Production végétale de fenaco
- **Regina Burger, Cheffe AGROLINE Bioprotect**

Les paroles prononcées font foi.

(Diapositive 19 : **Agroline Bioprotect : premiers pas avec les hyménoptères**)

Je vous souhaite également la bienvenue au nouveau site d'AGROLINE Bioprotect à Aesch.

Notre histoire remonte à presque 40 ans, avec une demande des agricultrices et agriculteurs à la fédération de coopératives agricoles : trouver une solution pour lutter contre le principal ravageur du maïs, la pyrale.

Et c'est ainsi que mes prédécesseurs ont commencé, en véritables pionniers, et en collaboration avec l'actuel Agroscope, à élever un prédateur de ce ravageur présent dans la nature, appelé *Trichogramma brassicae*. Par la suite, nous avons au cours des années développé nous-mêmes de nombreuses autres solutions pour la lutte naturelle contre les ravageurs, ou distribué celles d'autres entreprises.

(Diapositive 20 : **Demande croissante**)

Ces solutions et une équipe fortement élargie de spécialistes ont à présent davantage de place dans nos nouveaux locaux. Jusqu'à 30 personnes travaillent sur ce site. Le bâtiment s'étend désormais sur 1700 m² et comprend un secteur plus spacieux avec laboratoire, élevage et logistique. Nous y reviendrons plus tard.

Les besoins en méthodes alternatives de protection des plantes augmentent. Les méthodes Bioprotect affichent une croissance annuelle moyenne de 15 % dans le monde entier. Cela concerne aussi AGROLINE Bioprotect. Afin de répondre à la demande croissante, nous avons à présent triplé la capacité de production de nos trichogrammes dans les nouveaux locaux. Nous avons également développé l'incorporation mécanique, le collage des œufs produits dans des supports comme des boules à lâcher dans le champ ou des petits cadres à accrocher aux plantes.

(Diapositive 21 : **Biocontrôle/bioprotection**)

Les auxiliaires que nous utilisons pour lutter contre les ravageurs sont des insectes naturellement présents dans notre région à leurs différents stades de développement. Ils se nourrissent plus ou moins spécifiquement et exclusivement du ravageur ciblé, et le détruisent. La protection des plantes biologique se sert de ce mécanisme.

Nous utilisons le même mécanisme avec des organismes microscopiques. Nous recourons à ceux-ci pour lutter contre les insectes ravageurs, mais aussi pour contenir les maladies fongiques et bactériennes des plantes.

(Diapositive 22 : **Combinaison de produits et méthodes**)

Le degré d'efficacité des produits biologiques est plus variable, car il s'agit d'organismes vivants travaillant au rythme de la nature. Agriculteur, arboricultrice, maraîcher et horticultrice dépendent de méthodes aux effets fiables. Une partie des nouvelles solutions combinées consistent dans les services de drones, que nous développons continuellement, y compris notre monitoring numérique pour la surveillance des ravageurs et nos projets de lutte contre les adventices innovants. C'est pourquoi le nouveau site offre la place nécessaire également pour le nombre croissant de nos drones et pièges numériques.

(Diapositive 23 : **Combinaison de produits et méthodes**)

Pour une protection des plantes d'avenir, qui soit efficace tout en réduisant l'utilisation des produits phytosanitaires, il faut d'abord optimiser les facteurs de base. Cela signifie rassembler de nombreuses connaissances sur les ravageurs, les maladies, les adventices, les sols, les bonnes espèces, les stratégies en matière de cultures ainsi que sur les dégâts actuels par culture et par région. Ces connaissances recèlent un gros potentiel en termes de réduction des produits phytosanitaires.

A cela s'ajoutent nos outils pratiques, qui nous aident au niveau de l'acquisition des connaissances : d'une part, la consolidation des connaissances existantes issues des études, de la recherche et des échanges pratiques que notre service externe réalise depuis de nombreuses années avec les agriculteurs et les horticulteurs. D'autre part, nous utilisons les chances de la digitalisation : nos pièges numériques reconnaissent automatiquement les ravageurs. Les drones et les robots agricoles doivent identifier automatiquement les adventices et l'état des plantes et des sols, au moyen de caméras.

Nos outils au champ, chez l'agriculteur, la maraîchère, l'arboriculteur et la jardinière amatrice, ce sont nos produits et programmes d'intervention biologiques. De même que les machines de précision qui fournissent une protection des plantes ciblée et économe, précisément là où cela est nécessaire.

(Diapositive 24 : **Davantage de bureaux et de ressources**)

Notre équipe se compose de spécialistes suisses et européens formés à l'EPFZ, aux universités de Lausanne, Berne, Munich-Weihenstephan (Allemagne) et Wales Bangor (UK), ainsi qu'à la Haute école des sciences agronomiques, forestières et alimentaires (HAFL) et dans d'autres établissements. Ils disposent d'une expérience acquise auprès de différents laboratoires, de l'industrie informatique et de la branche des drones.

(Diapositive 25 : **Davantage de bureaux et de ressources**)

Sur le nouveau site, l'équipe dispose désormais de davantage de place. Ici, on perfectionne les méthodes éprouvées, on élabore les plans d'intervention et des idées innovantes naissent, avant d'être discutées et réalisées. Nos collaboratrices et collaborateurs fournissent des conseils téléphoniques aux clients et effectuent toutes les étapes administratives du processus de commande.

(Diapositive 26 : **Comment travaille AGROLINE Bioprotect ?**)

Une partie de notre équipe dispose d'un niveau de spécialisation élevé et fournit des conseils professionnels à nos clients arboriculteurs, maraîchers et agriculteurs qui stockent des denrées alimentaires et des céréales. Sur la nouvelle voie qui consiste à combiner les produits et méthodes, il n'existe pas encore de solution idéale à tous les défis. Notre principale motivation est de mettre au point une solution pour une situation spécifique et de la mettre en œuvre avec la cliente et le client.

(Diapositive 27 : **Objectifs d'AGROLINE Bioprotect**)

Nous travaillons à mettre progressivement à disposition une offre de solutions et de produits adaptés pour une protection des plantes efficace, efficiente et durable. Nous fournissons des stratégies préservant le sol et facilitant le travail de l'agriculteur, et agissons de sorte à assurer la durabilité pour l'Homme et l'environnement.

(Diapositive 28 : **Produits Bioprotect éprouvés depuis des années**)

J'aimerais à présent vous donner un aperçu des produits Bioprotect éprouvés depuis des années.

Nos auxiliaires contre les mouches d'étable sont déjà utilisés depuis longtemps. Ici, l'agriculteur place des hyménoptères dans la litière profonde de ses veaux et porcs. Les hyménoptères recherchent alors des pupes de mouches d'étable dans la paille et pondent leurs œufs dans celles-ci. Les hyménoptères se développent dans ces pupes, puis un ou plusieurs d'entre eux ressort(ent) de la pupa détruite. Cette mesure complètement naturelle est sans danger pour l'Homme et l'animal.

Nos vers ronds utiles, appelés nématodes, sont utilisés depuis de nombreuses années avec une grande efficacité contre différents ravageurs. Ils sont appliqués sur le sol au moyen d'un arrosoir dans les jardins privés ou d'un dispositif de pulvérisation dans les exploitations de jeunes plants, les serres, les cultures maraîchères et l'arboriculture fruitière. Vous connaissez certainement les moucheron noirs qui s'envolent du basilic en pot et dont les larves mangent les racines du basilic, par exemple et les font dépérir. Les nématodes sont leur ennemi naturel et les détruisent.

Nos programmes d'auxiliaires sont également de plus en plus utilisés dans les grands entrepôts de stockage de céréales et les silos, notamment contre le principal ravageur, la mite alimentaire. Celle-ci est très efficace lorsqu'elle est utilisée avec soin et attention dans un grand entrepôt mais aussi dans un petit ménage.

Les professionnels peuvent acheter nos produits dans l'un de nos 120 centres agro LANDI dans toute la Suisse. Les produits pour le jardinier amateur sont disponibles dans les 280 magasins LANDI de Suisse. Vous trouverez aussi tous nos produits sur le site web d'AGROLINE Bioprotect.

(Diapositive 29 : **Le chemin**)

C'est un chemin. Etape par étape, nous poursuivons notre coopération avec la recherche et le terrain. Ce processus a besoin du soutien des consommateurs qui savent apprécier les denrées alimentaires à leur

juste valeur lorsqu'ils font leurs achats. Pour rappel : autrefois, l'alimentation représentait 50 % du revenu. Aujourd'hui, ce n'est plus que 6 %.

J'espère avoir pu vous donner un bon aperçu de l'offre d'AGROLINE Bioprotect. A présent, nous souhaitons toutefois vous montrer de plus près l'élevage, les laboratoires pour nos micro- et macro-organismes et la logistique.

(Diapositive 30 : **Exigences accrues en matière de biodiversité**)

Encore un mot concernant les abeilles : nous sommes tous plus sensibles dans notre perception des insectes pollinisateurs, et on tente d'en prendre davantage soin. La sécurité de la pollinisation est un facteur de production central dans l'agriculture. Cela fait presque dix ans déjà que nous avons construit notre Api-Center, que nous avons continuellement étendu. Il répond au besoin de produits d'apiculture de nos clientes et clients. Nous offrons également un service de pollinisation au moyen d'abeilles sauvages qui est également utilisé par les arboriculteurs professionnels.

J'espère avoir pu vous donner un bon aperçu de l'offre d'AGROLINE Bioprotect. A présent, nous souhaitons toutefois vous montrer de plus près l'élevage, les laboratoires pour nos micro- et macro-organismes et la logistique.

Je passe maintenant la parole à Patrick Meyer, Chef de projet Plateforme technologique Innovagri.