Bayer-agri.fr

Commune ou code postal



> Accueil

> Le Mag du Biocontrôle : le biocontrôle a enfin son émission

> LE MAG DU BIOCONTRÔLE - ÉPISODE 20 : Il y a 2000 ans, le biocontrôle existait déjà!

LEMAG DU BIOCONTRÔLE - ÉPISODE 20 : Il y a 2000 ans, le biocontrôle existait déjà!

Favoris

Effet de mode, solution miracle, solution naturelle, le biocontrôle, plus que jamais, fait parler de lui en matière de renouvellement de pratiques de lutte contre les maladies en grandes cultures. Face au défi de la réduction des produits phytosanitaires, le monde agricole réfléchit constamment aux solutions de demain. Pour autant, les réponses se trouvent parfois dans notre passé. En effet, au Mag, nous avons pu constater que le biocontrôle existait depuis près de 2000 ans. Rencontre avec Jean-Louis Bernard, de l'Académie d'Agriculture de France, pour une rétrospective historique des solutions naturelles.

Et si vous on disait que le biocontrôle a plus de **2000 ans** ? Surprenant, n'est-ce pas ? Pourtant, nos ancêtres redoublaient déjà d'ingéniosité dans la protection des cultures. Le Mag du Biocontrôle est allé à la rencontre de **Jean-Louis Bernard, membre de l'Académie d'Agriculture de France**, pour un petit tour d'horizon des périodes phares qui ont ponctué **l'histoire du biocontrôle**.

INSCRIVEZ-VOUS À NOTRE NEWSLETTER

LE MAG DU BIOCONTRÔLE - Episode 20 : Il y a 2000 ans, le biocontrôle e

Des origines anciennes

Il faut remonter à la **Chine antique** pour trouver des premières traces de biocontrôle. Les chinois utilisaient en effet des espèces bien particulières de **fourmis pour lutter contre les ravageurs des agrumes**. Dans les vergers, c'est tout un réseau de tige de bambous qui était installé pour p**rélever efficacement les larves de cochenilles.**

Des améliorations à la Belle Époque

La fin du 19ème siècle a été ponctué par des avancées liées à la mondialisation des échanges. Que ce soit grâce à des **espèces de maïs hydrides** par la maison Vilmorin ou bien par l'importation de **nouvelles espèces de prédateurs** venus des quatres coins de la planète, le biocontrôle a progressé grâce à l'ouverture au monde de l'agriculture.

EXEMPLE:

INSCRIVEZ-VOUS À NOTRE NEWSLETTER

En 1888, l'importation de rodolia cardinalis d'Australie en Californie a permis de sauver les vergers de l'attaque des cochenilles d'Océanie. Un moyen de lutte efficace dans un milieu complètement contrôlé.

Les années 70, l'avènement d'un produit phare : le bacillus thuringiensis

Faire du biocontrôle, cela n'a pas été une mince affaire. Prenons l'exemple du bacillus thuringiensis. Développée par une firme américaine en 1970, la première formulation opérationnelle de cette bactérie a été mise au point 70 ans après sa découverte. Espérons donc que les progrès scientifiques permettront de trouver des solutions innovantes et naturelles dans des laps de temps plus réduits.



DOSSIER

Découvrir tous les épisodes du Mag du Bhogunt paredi à 18h, prenez rendez-vous avec l'actualité du biocontrôle. Découvrez tout ce qui se fait aujourd'hui, en France, dans ce domaine en pleine affarves cence: stratégies, pratiques, acteurs, résulta...

Avant toute utilisation, assurez-vous que celle-ci est indispensable.

Privilégiez chaque fois que possible les méthodes alternatives et les produits présentant le risque le plus faible pour la santé humaine et animale et pour l'environnement, conformément aux principes de la protection intégrée, consultez http://agriculture.gouv.fr/ecophyto.

Pour les usages autorisés, doses, conditions et restrictions d'emploi : se référer à l'étiquette du produit ou à la fiche produit sur www.bayer-agri.fr - Bayer Service Infos au N° Vert 0 800 25 35 45.

Produits pour les professionnels : utilisez les produits phytopharmaceutiques avec précaution. Avant toute utilisation, lisez

INSCRIVEZ-VOUS À NOTRE NEWSLETTER

l'étiquette et les informations concernant le produit.

N° agrément RH02118 distribution de produits phytopharmaceutiques à des utilisateurs professionnels et application en prestation de services.

Contact

Une question sur nos solutions, sur les bonnes pratiques ou sur la protection de vos cultures ?

Bayer Service Infos

vous répond immédiatement par téléphone ou dans la journée pour les questions posées par mail.

Appel gratuit depuis un poste fixe

0 800 25 35 45

POSEZ VOTRE QUESTION

