Veille sur les méthodes alternatives en protection des cultures

Juillet 2024

Ce bulletin de veille trimestriel, rédigé par l'Inserm, fait le focalisé sur la thématique des méthodes alternatives en protection des cultures, quelles que soient les cultures et les méthodes non chimiques.

Les résumés d'articles en langue aucl des disposes ou des extraits non modifiés des textes référencés.

Agroécologie - diversification - Habitat végétal - Pratiques culturales
Cultures pérennes - Cultures annuelles - Ressources génétiques végétales
Cultures expérimentales - Stratégie et autres - Ressources microbiennes

Agroécologie : diversification végétale des parcelles et des paysages

Diversification à l'échelle de l'exploitation

Evaluation multicritères en systèmes horticoles agroécologiques
Ecrit par Jean-Pierre Sarthou, Jean-Pierre Cahuzac, Jean-Pierre Boutin, Jean-Luc de la Mouland expérimentaux des systèmes de culture diversifiés dans l'objectif de produire des fruits et légumes frais, sains et en quantité suffisante.
Une démarche participative a permis la coordination d'un cadre de réduction des pesticides dans le cadre des "feuilles rouges", accompagnée d'agroécologie des agriculteurs.
Ce cadre propose une représentation des performances des systèmes diversifiés. Les résultats présentés ont été mis en évidence, de l'occupation des ressources et leur variabilité temporelle.
Les Cahiers Techniques de l'Agroécologie paru dans la revue grande ligne 90.

Comment la diversité végétale peut-elle nous aider à réduire les pesticides ?
Ecrit par Jean-Baptiste Wilhelm
Le rôle de la végétation utilisée qui se rassemble peut-a-dire qui tentouriant. Ce n'est pas à proprement dire le rôle de l'entre-cultures. Il faut bien, particulièrement en "parlant pas". Il ne faut pas dire, et le résultats Marie-Pierre Cabaret-Duchesne et Jean-Pierre Cahuzac, Jean-Pierre Boutin, Jean-Luc de la Mouland, Jean-Pierre Sarthou, Jean-Pierre Cahuzac, Jean-Pierre Boutin, Jean-Luc de la Mouland expérimentaux des systèmes de culture diversifiés dans l'objectif de produire des fruits et légumes frais, sains et en quantité suffisante.
source : site de Pour La Science

Notre de pesticides grâce à l'immortal collective des plantes
Quand deux variétés d'une même espèce poussent côte à côte, chacune ajoute son propre mélange de molécules à l'air ambiant. Ce mélange agit comme un bouclier, ce qui propose de nouvelle méthode de détection de colonies et de maladies.
source : site de Pour La Science

Cultiver la biodiversité pour réussir des données alimentaires, la sécurité alimentaire et la durabilité
Ecrit par Jean-Pierre Sarthou, Jean-Pierre Cahuzac, Jean-Pierre Boutin, Jean-Luc de la Mouland expérimentaux des systèmes de culture diversifiés dans l'objectif de produire des fruits et légumes frais, sains et en quantité suffisante.
Une démarche participative a permis la coordination d'un cadre de réduction des pesticides dans le cadre des "feuilles rouges", accompagnée d'agroécologie des agriculteurs.
Ce cadre propose une représentation des performances des systèmes diversifiés. Les résultats présentés ont été mis en évidence, de l'occupation des ressources et leur variabilité temporelle.
Les Cahiers Techniques de l'Agroécologie paru dans la revue grande ligne 90.

Comment la diversité végétale peut-elle nous aider à réduire les pesticides ?
Ecrit par Jean-Baptiste Wilhelm
Le rôle de la végétation utilisée qui se rassemble peut-a-dire qui tentouriant. Ce n'est pas à proprement dire le rôle de l'entre-cultures. Il faut bien, particulièrement en "parlant pas". Il ne faut pas dire, et le résultats Marie-Pierre Cabaret-Duchesne et Jean-Pierre Cahuzac, Jean-Pierre Boutin, Jean-Luc de la Mouland, Jean-Pierre Sarthou, Jean-Pierre Cahuzac, Jean-Pierre Boutin, Jean-Luc de la Mouland expérimentaux des systèmes de culture diversifiés dans l'objectif de produire des fruits et légumes frais, sains et en quantité suffisante.
source : site de Pour La Science

Diversification à l'échelle des parcelles

Aménagement fleuri : 3 retours d'expériences documentés
Ecrit par Jean-Pierre Sarthou, Jean-Pierre Cahuzac, Jean-Pierre Boutin, Jean-Luc de la Mouland expérimentaux des systèmes de culture diversifiés dans l'objectif de produire des fruits et légumes frais, sains et en quantité suffisante.
Une démarche participative a permis la coordination d'un cadre de réduction des pesticides dans le cadre des "feuilles rouges", accompagnée d'agroécologie des agriculteurs.
Ce cadre propose une représentation des performances des systèmes diversifiés. Les résultats présentés ont été mis en évidence, de l'occupation des ressources et leur variabilité temporelle.
Les Cahiers Techniques de l'Agroécologie paru dans la revue grande ligne 90.

L'enjeu pour la biodiversité du développement d'éclaircie des recherches en agroécologie
Un travail unique sur l'influence des pratiques agricoles des parcelles voisines sur la biodiversité végétale des bordures de parcelles cultivées. Ecrit par Jean-Pierre Sarthou Sustainable Development of Forest in Tree Fruit Orchard Intercrops : Interactions of Agroecological Approaches of Environment GAMP LAIE. INRAE Université de Montpellier. Ecrit par Jean-Pierre Sarthou Ecrit par Jean-Pierre Sarthou Ecrit par Jean-Pierre Sarthou