

Publications à destination des chercheurs et des professionnels des cultures

La Diffusion Technologique

L'une des missions du CETU Innophyt est la Diffusion Technologique.

C'est-à-dire qu'il participe à la large diffusion des innovations et recommandations en matière de lutte anti-parasitaire durable.



Plusieurs types de publications:

- des plaquettes conçues à l'issue d'un essai de recherche appliquée,
- des articles destinés à un public de professionnels utilisateurs de produits de protection des plantes, généralement en français,
- des articles scientifiques de recherche appliquée, souvent en anglais.

Plaquettes à télécharger

[les insectes qui se nourrissent de limaces \[PDF - 630Ko\]](#)

Les carabes, des auxiliaires des cultures discrètes mais efficaces.

Les carabes sont de petits insectes qui se nourrissent de limaces.

- ils ont une forme ovale et une couleur qui varie de brun à noir.
- ils ont des pattes courtes et une tête qui se prolonge en un long museau.
- ils ont des yeux très petits.
- ils ont des antennes très courtes.

Qu'est-ce qu'un carabe ?

Le carabe est un insecte qui se nourrit de limaces. Il est très utile pour protéger les cultures.

Il existe de nombreuses espèces de carabes, mais les plus communes sont :

- le carabe commun, qui se nourrit de limaces.
- le carabe à taches blanches, qui se nourrit de limaces.
- le carabe à taches noires, qui se nourrit de limaces.



Quels intérêts présentent-ils ?

Ils sont très utiles pour protéger les cultures des limaces. Ils sont très efficaces et ne nuisent pas à l'homme.

Ils sont très utiles pour protéger les cultures des limaces. Ils sont très efficaces et ne nuisent pas à l'homme.

Ils sont très utiles pour protéger les cultures des limaces. Ils sont très efficaces et ne nuisent pas à l'homme.

Cycle biologique des carabes



Comment vivent les carabes ?

Les carabes vivent dans les champs et les jardins. Ils sont très actifs pendant la nuit.

Les carabes vivent dans les champs et les jardins. Ils sont très actifs pendant la nuit.

Les carabes vivent dans les champs et les jardins. Ils sont très actifs pendant la nuit.

Les carabes vivent dans les champs et les jardins. Ils sont très actifs pendant la nuit.



Le carabe commun est un insecte qui se nourrit de limaces. Il est très utile pour protéger les cultures.

[Carabes: auxiliaires des cultures, indicateurs de biodiversité d'un milieu \[PDF - 3Mo\]](#)

Le Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS) a financé ce projet. L'Institut National de la Recherche Agronomique (INRA) a financé ce projet.

CARABES : auxiliaires des cultures, indicateurs de la Biodiversité d'un milieu

Les carabes sont des insectes qui se nourrissent de limaces. Ils sont très utiles pour protéger les cultures. Ils sont très efficaces et ne nuisent pas à l'homme.

Alimentation

Les carabes se nourrissent de limaces. Ils sont très efficaces et ne nuisent pas à l'homme.

Les moyens agronomiques pour pérenniser l'activité ou contrôler ces auxiliaires

Il est important de maintenir un environnement favorable aux carabes. Cela implique de limiter l'utilisation de pesticides et de favoriser la biodiversité.

Cycle biologique

Le cycle biologique des carabes comprend quatre stades : l'oeuf, la larve, la pupa et l'adulte.

Comment les observer ?

Les carabes sont faciles à observer dans les champs et les jardins. Ils sont très actifs pendant la nuit.

Le Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS) a financé ce projet. L'Institut National de la Recherche Agronomique (INRA) a financé ce projet.

Le Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS) a financé ce projet. L'Institut National de la Recherche Agronomique (INRA) a financé ce projet.

[PDF - 3Mo]