



PROPOLIS

Définition

La propolis est une substance résineuse récoltée par les abeilles sur les bourgeons et écorces de certains végétaux. Elle est transformée et utilisée par la colonie comme matériau de protection et d'assainissement de la ruche.

Rôle biologique général

La propolis possède de fortes propriétés antimicrobiennes. Elle agit comme une barrière naturelle contre les bactéries, champignons et virus et participe à l'hygiène de l'environnement.

- Protection antimicrobienne
- Assainissement des surfaces
- Renforcement des défenses naturelles

Rôle de la propolis chez l'abeille

Chez l'abeille, la propolis est utilisée pour colmater les fissures, réduire les entrées de la ruche et tapisser les parois internes. Elle crée un environnement sain et stable.

- Assainissement de la ruche
- Protection contre les agents pathogènes
- Réduction des courants d'air
- Contribution à l'immunité collective

Impact sur la colonie

Une utilisation efficace de la propolis limite les risques sanitaires et renforce la résistance globale de la colonie. Elle participe à la longévité des abeilles et à la stabilité du groupe.

- Ruche plus saine
- Réduction des pressions pathogènes
- Colonies plus robustes et durables

Composition simplifiée

Résines végétales – Cires – Huiles essentielles – Flavonoïdes – Polyphénols

À retenir

La propolis est le bouclier sanitaire de la ruche. Elle protège, assainit et sécurise l'environnement de la colonie, garantissant sa stabilité et sa pérennité.