

Boscalid : une solution sans risque pour les abeilles

La toxicité aiguë du boscalid¹ est **nettement moins importante** que celle des deux principales molécules vétérinaires homologuées en France (amitraze² et tau-fluvalinate³) **utilisées par les apiculteurs pour lutter contre l'acarien parasite Varroa**, ennemi n°1 des abeilles.

¹DL50* abeilles par contact (pire cas parmi les valeurs à 24 h, 48 h et 72 h) > 200 µg/abeille

DL 50 abeilles orale (pire cas parmi les valeurs à 24 h, 48 h et 72 h) > 166 µg/abeille

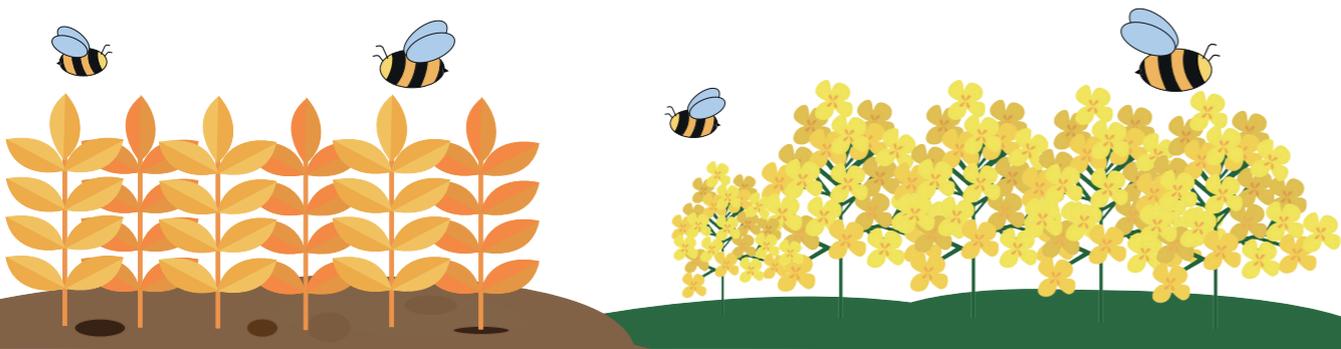
²DL 50 abeilles par contact - pire cas parmi les valeurs à 24 h, 48 h et 72 h = 50 µg/abeille

³DL 50 abeilles contact (pire cas parmi les valeurs à 24 h, 48 h et 72 h) > 12 µg/abeille

DL 50 abeilles orale (pire cas parmi les valeurs à 24 h, 48 h et 72 h) > 12,6 µg/abeille

*DL50 : quantité d'une substance administrée en une seule fois, qui cause la mort de 50 % d'un groupe d'animaux d'un groupe d'essai. La DL50 mesure donc la toxicité à court terme (ou aiguë) d'une substance.

Source : <https://sitem.herts.ac.uk/aeru/ppdb/en/search.htm>



 **BASF**
We create chemistry