

Le rôle du bourdon dans la reproduction de la tomate

Le rôle du bourdon dans la reproduction de la tomate

© Inra / Diane LEFEBVRE



Cette photo montre un bourdon faisant vibrer une fleur de tomate pour collecter le pollen. Ce pollen sera ensuite déposé par l'insecte sur le pistil d'autres fleurs et permettra la fécondation de la plante. Pour la tomate, cette aide à la reproduction est indispensable car son pollen est enfermé dans de petites poches (à l'extrémité des étamines).

Longtemps, sous serre, les fleurs de tomates ont été agitées manuellement par les hommes ou automatiquement par des vibreurs électriques. À la fin des années 1980 sont apparues les premières colonies de bourdons d'élevage (*Bombus terrestris*). Cette technique efficace s'est alors rapidement étendue.

© 2000-2024, rue des écoles