

Fleurs de la pastèque. Comment identifier les fleurs mâles ou femelles d'une pastèque

Les fleurs mâles viennent en premier, avec seulement des pétales et aucun fruit en dessous. Les fleurs mâles sont normalement au nombre de deux ou trois, suivies par les fleurs femelles qui sont généralement peu nombreuses. La fleur mâle est toujours la première afin que les pollinisateurs puissent transporter le pollen de la fleur mâle à la fleur femelle. Les pollinisateurs, tels que les abeilles et les papillons, sont donc très importants et l'agriculteur doit s'assurer que sa ferme n'est pas polluée en n'utilisant pas de produits chimiques puissants. La fleur femelle se caractérise par la présence, sous les pétales, d'une gousse ou d'une graine qui se transforme en fruit après la pollinisation. S'il n'y a pas de pollinisation, la fleur tombe et l'agriculteur fait l'expérience de l'avortement de la fleur.

Importance des parties mâle et femelle

Les pastèques se distinguent des autres plantes par le fait qu'elles ne produisent pas les parties mâle et

femelle sur la même fleur. Les fleurs mâles apparaissent en premier, avec seulement des pétales et aucun fruit en dessous, tandis que la fleur femelle est caractérisée par une gousse/un élément ressemblant à une graine en dessous des pétales, qui se développe en un fruit après la pollinisation. La fleur mâle est toujours la première afin que les pollinisateurs puissent transporter le pollen de la fleur mâle à la fleur femelle lorsque la fleur femelle arrive. Si la fleur femelle n'est pas fécondée, elle ne forme pas de fruit, ce qui entraîne l'avortement de la fleur.