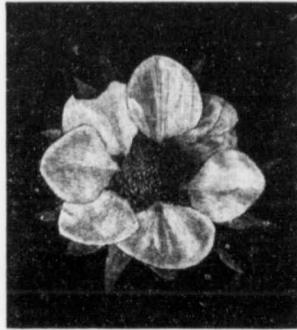
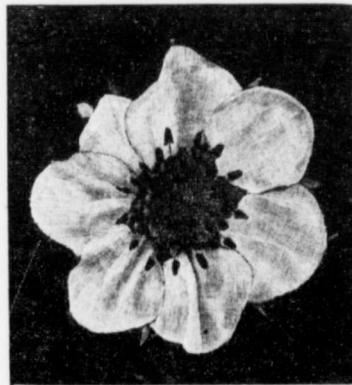


Dans les plantes les organes mâle et femelle exercent les mêmes fonctions que chez les animaux. L'agent fertilisateur est cette fine poussière qui se forme sur les étamines, qui s'en détache quand la fleur est épanouie, tombe sur le pistil et opère la fécondation. Si les fleurs n'ont pas ou presque pas d'étamines, comme les fleurs imparfaites ou unisexuelles, la plante produit peu ou point de fruits. Si une variété parfaite ou bisexuelle avoisine une variété imparfaite, les fleurs des deux seront fertilisées par l'agence des insectes et des vents qui portent le pollen ou poussière de la fleur parfaite à la fleur imparfaite. Il arrive souvent que les variétés imparfaites, quand la pollination se fait bien, produisent les meilleures récoltes. Ce fait peut porter les producteurs de fruits qui ignorent les détails que nous venons de donner, à ne planter qu'une seule variété, laquelle peut être imparfaite.



Fleur imparfaite



Fleur parfaite

A tous les deux ou quatre rangs d'une variété imparfaite on doit, pour obtenir de bons résultats, planter un rang d'une variété parfaite. La proportion dépendra de la quantité de pollen produite par la plante parfaite. Bien entendu, il n'est pas du tout nécessaire de planter une variété imparfaite, car il existe nombre de bonnes variétés dont les fleurs sont parfaites. Il est essentiel que les deux variétés parfaites et imparfaites fleurissent en même temps, car si les premières fleurissent avant les autres elles ne sont d'aucune utilité pour la pollination.