

## Résumé

Le présent travail est consacré à la contribution à l'étude des problèmes de pollinisation et de fécondation chez le cerisier au niveau des monts de la wilaya de Tlemcen.

Dans cette étude on traite les problèmes de la pollinisation connus lors la reproduction végétative chez le cerisier; ou on a observé l'existence d'une variabilité des problèmes concernant l'incompatibilité pollinique, la viabilité de pollen, le polymorphisme de la fleur, le décalage de la floraison et l'indépendance sur les insectes pour le transport de pollen.

Les études effectué à montré que les solutions résoudre dans le choix variétal des pollinisateurs, l'emplacement des ruches et l'étude de la viabilité de pollen, aussi la création d'une collaboration entre les agriculteurs et les laboratoires de recherche agronomiques pour le but de développement et de l'amélioration de la production des cerises.

### Mots clés :

Tlemcen- pollinisation- cerisier- problèmes- solutions.

## Abstract

This work is devoted to the contribution to the study of problems of pollination and fertilization in the cherry at the mountains of Tlemcen.

In this study we address the problems of known during vegetative reproduction in cherry pollination; or there was the existence of variability problems concerning the incompatibility of the pollen, the pollen viability, the flower polymorphism, the flowering shift and independence on insects to transport pollen.

The studies carried out showed that the solutions are the varietal choice of pollinators, the location of hives and the study of pollen viability, as the creation of a collaboration between farmers and agricultural research laboratories for the purpose of the development and improvement of production cherries.

### Keywords:

Tlemcen- pollination- cherry- production- solution.

## ملخص

يخصص هذا العمل للمساهمة في دراسة مشاكل التلقيح والإخصاب عند الكرز في ولاية تلمسان.

حيث إن في هذه الدراسة نتناول مشاكل معروفة أثناء النكاثر النباتي عند شجرة الكرز حيث توجد مشاكل بشأن عدم توافق ونجاجة حبوب اللقاح ، مرض تغير شكل الزهور، والانكال على الحشرات لنقل حبوب اللقاح.

وأظهرت الدراسات التي أجريت أن الحلول تتلخص في اختيار الأصناف الملقحة، واختيار موقع وضع خلايا النحل كذلك دراسة حبوب اللقاح، وخلق التعاون بين المزارعين ومختبرات البحث الزراعية لغرض تطوير وتحسين إنتاج الكرز.

الكلمات الدالة: تلمسان- التلقيح- الكرز- الحلول.