

Caractérisation des cultivars d'olivier de la collection de la station INRAA de Sidi Mehdi (Touggourt)

ALLAM Abdelkader et MADANI Habib

Institut National de la Recherche Agronomique d'Algérie (INRAA)
Station expérimentale de Sidi Mehdi Touggourt
allam_aek@yahoo.fr

Résumé :

La caractérisation morphologique de la collection d'olivier de l'INRA de Touggourt a permis de constater une variabilité au niveau des caractères des deux cultivars étudiés : " *Chemlal* " et " *Sigoïse* ". La caractérisation a été réalisée sur 16 paramètres, dont 5 quantitatifs et 11 qualitatifs. Les paramètres qualitatifs sont, la couleur et la forme de la feuille, la courbe longitudinale du limbe ; la couleur, la forme et la symétrie du fruit, la position du diamètre transversal, la forme du sommet et ce de la base du fruit, la présence du mamelon et des lenticelles. Les paramètres quantitatifs sont, la longueur et la largeur de la feuille ; le poids, la longueur et la largeur du fruit.

Les résultats ont permis de distinguer quatre groupes : 02 groupes, pour un individu chacun, du cultivar *Sigoïse* ; 01 groupe, pour un individu du cultivar *Chemlal* et un dernier groupe, qui regroupe les autres individus, sans distinction de cultivar.

La collection d'olivier de la station INRA de Touggourt comporte une diversité génétique importante concernant les caractères étudiés. Une étude plus approfondie sur les plans technologique et moléculaire est nécessaire pour dévoiler cette ressemblance.

Mots clés : caractérisation, collection, cultivar, olive, Touggourt.