

ROYAUME DU MAROC



كلية العلوم
السملاية - مراكش
FACULTÉ DES SCIENCES
SEMLALIA - MARRAKECH

pour la gestion des phytopathogènes vasculaires à travers une stratégie compatible avec les principes d'une agriculture durable respectueuse de l'environnement.

Mots clés : Polysaccharides, Oligosaccharides, Algues marines, SDPs, *Verticillium dahliae*, Agriculture durable.