

16
17

Resumen

La presente invención se relaciona con plantas de rosa como rosas cortadas, rosas de jardín y rosas de maceta que comprenden por lo menos dos genes que proporcionan resistencia a un patógeno que causa el mildiu polvoroso. Específicamente, la presente invención se relaciona con plantas de rosa resistente al patógeno causante del mildiu polvoroso *Podosphaera pannosa* también conocido como *Sphaerotheca pannosa* var. *rosae*. La presente invención además se relaciona con métodos para seleccionar las presentes plantas de rosa con mildiu polvoroso. Las presentes plantas de rosa se caracterizan porque comprenden en su genoma nuclear por lo menos una secuencia de nucleótidos representada por la SEQ ID No. 1 y por lo menos una secuencia de nucleótidos representada por la SEQ ID No. 2, que se caracteriza porque la presencia combinada de la SEQ ID No. 1 y la SEQ ID No. 2 proporciona resistencia al mildiu polvoroso.