

RESUMEN

Un objeto de la presente invención es proporcionar un compuesto de 2,6-dioxo-3,6-dihidropirimidina que tiene una excelente actividad bactericida y antimicrobiana, tiene una excelente seguridad y puede sintetizarse industrialmente de manera favorable, y un fungicida agrícola y hortícola, un nematocida, y un agente antifúngico para uso en medicamentos/animales que contiene el compuesto como ingrediente activo.

El compuesto de la presente invención es un compuesto de la fórmula (I) o una sal del mismo.

En la Fórmula (II),

cada Y^1 representa un átomo de oxígeno o un átomo de azufre;

Y^2 representa un átomo de oxígeno o un átomo de azufre;

Z representa un grupo representado por $C-X^1$ o un átomo de nitrógeno;

X^1 representa un átomo de hidrógeno, un grupo halógeno, o similar;

X^2 representa un grupo representado por $R^1O-N=CR^6-$ o similar;

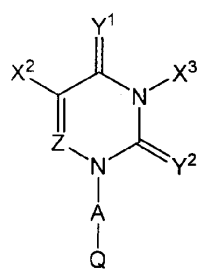
R^1 representa un grupo alquilo C1-6 lineal sustituido o no sustituido o similar;

R^6 representa un grupo alquilo C1-6 lineal sustituido o no sustituido o similar;

X^3 representa un grupo alquilo C1-6 lineal sustituido o no sustituido, un grupo alqueno C2-6 lineal sustituido o no sustituido, o similares;

A es un grupo alqueno C1-6 sustituido o no sustituido, un grupo alqueno C2-6 sustituido o no sustituido, o similares.

Q representa un grupo arilo C6-10 sustituido o no sustituido o un grupo heterociclilo de anillo de 5 a 10 miembros sustituido o no sustituido.



(I I)