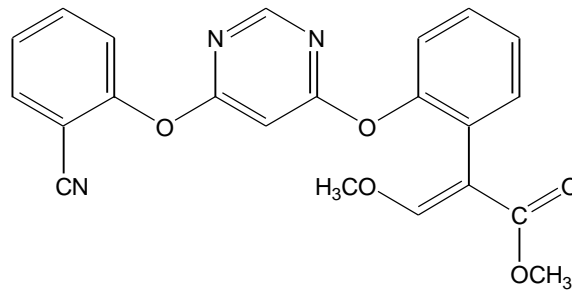


亞托敏 (Azoxystrobin)

普通名稱：azoxystrobin (ISO) (CIPAC No. 571)

化學名稱：Methyl (*E*)-2-{2-[6-(2-cyanophenoxy)pyrimidin-4-yloxy]phenyl}3-methoxyacrylate (IUPAC). Methyl (*E*)-2-[[6-(2-cyanophenoxy)-4-pyrimidinyl]oxy]- α -(methoxymethylene)benzeneacetate (CA; 131860-33-8).

化學結構：



分子式：C₂₂H₁₇N₃O₅

分子量：403.4

理化性質：

外觀：白色固體。

熔點：116 °C。

蒸氣壓：1.1×10⁻⁷ mPa (25 °C)。

溶解度：20 °C 溶解度：水 (6 mg/L)，易溶解於乙酸乙酯、氰甲烷、二氯甲烷，微溶於己烷、正辛醇。

安定性：水中光分解半衰期為 11-17 天。

劑型：水懸劑 (SC)。

作用：殺菌劑。