



Estructura molecular
del Forclorfenuron

CAS: 68157-60-8

IUPAC: 1-(2-chloropyridin-4-yl)-3-fenil urea

Fórmula
molecular:
 $C_{12}H_{10}ClN_3O$

Peso Molecular:
247.68 g/mol

Disponibilidad:
inmediata

Presentación:
Envase o bolsa
con un 1KG

FORCLORFENURON (CPPU) 98%

Forclorfenuron es un derivado de una sustancia ureica y es un regulador de crecimiento muy efectivo.

- Se absorbe por las hojas, tallo, flores y frutos. Se transporta así a otros tejidos de la planta.
- La acción fisiológica del CPPU es la de promover la división celular, incrementando el tamaño de los frutos y la fertilidad del polen, mejorando la calidad de los frutos notablemente.
- Es más eficiente en promover la división celular entre los estimulantes sintetizados de plantas. Su eficiencia es aproximadamente 10 veces la del 6 Bencil Amino Purina (6BAP).
- A 1.0 mg/L promueve brotes de diferentes cultivos.
- Combinado con el ácido giberélico (GA3) se forma un sinergismo único entre los productos aumentando la eficiencia de cada uno de ellos.

PARÁMETROS ANALÍTICOS DE CALIDAD

DETERMINACION	VALORES
Descripción	Polvo blanco o casi blanco
Punto de fusión	Entre 170° C – 177° C
Contenido (HPLC)	Mayor o igual al 99%