



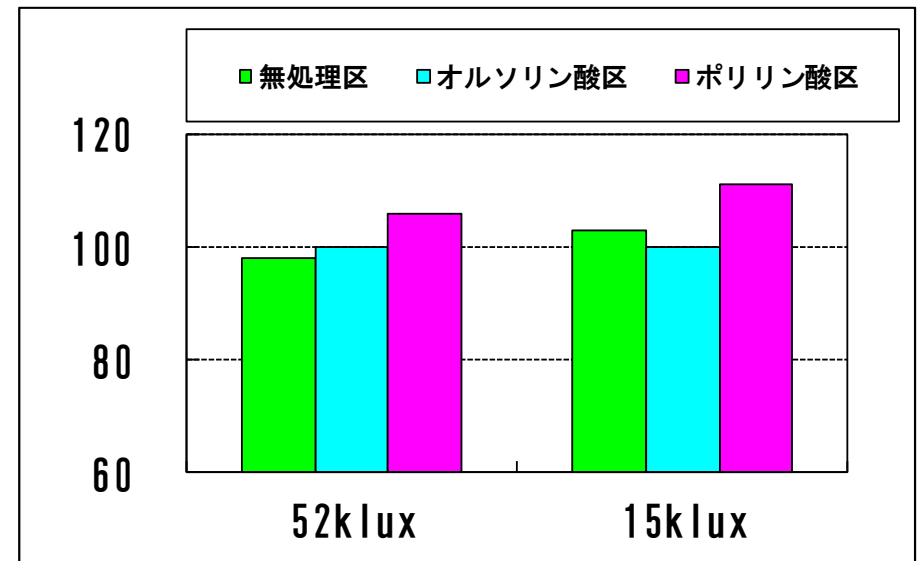
# ポリリン酸は光合成を促進します

試験地：福岡県

◆キュウリにポリリン酸を散布した結果、  
光合成消費量(CO<sub>2</sub>量)が高まりました◆

1 dm<sup>2</sup>(100cm<sup>2</sup>)の葉が1時間に消費するCO<sub>2</sub>量(mg)

	52klux(比)	15klux(比)
無処理区	17.0( 98)	9.7(103)
オルソリン酸区	17.3(100)	9.4(100)
ポリリン酸区	18.4(106)	10.4(111)



※オルソリン酸区を100とした指数で表示

## 【試験・調査方法】

P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> 0.075%液をキュウリに隔日6回散布し、1週間後に6位葉にて  
3反復調査1dm<sup>2</sup>(100cm<sup>2</sup>)の葉が1時間に消費するCO<sub>2</sub>(mg)量を測定