

## الكاربامات

الكاربامات مبيدات فطرية أو حشرية أو مبيدات أعشاب ضارة، ويستخدم بعضها كمنظمات للنمو. ومن أمثلتها:

### ١- كارباريل Carbaryl

يعرف الكارباريل بالاسم الكيميائي 1-Naphthyl methylcarbamate، ومن تحضيراته التجارية السيفين Seven، وهو مبيد حشري، ولكنه يستعمل - كذلك - في خف ثمار التفاح.

### ٢- Chloro-IPC

مبيد حشائش يستعمل في منع تزييع البطاطس في المخازن، وقد سبق بيان استعمالته تحت مانعات النمو.

## مثبطات انتقال الهرمونات

من أمثلة مثبطات انتقال الهرمونات - والتي سبق بيانها تحت مجموعات هرمونية أخرى مختلفة - ما يلي:

### ١- الكلورفلورينول Chloflurenol

يعرف الكلورفلورينول - كذلك - باسم كلورفلوريكول Chlorfluorecol، وباسم مورفاكتين Morphactin، وهو يحمل الاسم الكيميائي:

2-chloro-9-hydroxyfluorene-9-carboxylic acid (methyl ester)

ومن تحضيراته التجارية Maintain.

### ٢- منظم النمو MTPA

يحمل MTPA الاسم الكيميائي N-m-tolyphtalamic acid. ومن تحضيراته التجارية كل من Duraset، و Tomaset، وكلاهما يستعمل في تحسين عقد ثمار الطماطم.

### ٣- منظم النمو TIBA

يحمل TIBA الاسم الكيميائي 2,3,5-triiodobenzoic acid. ومن تحضيراته التجارية Floral-Tone، و Regim-8 (عن Luckwell ١٩٨١).