

معققات أعضاء التذكير

من أمثلة معققات أعضاء التذكير ما يلي :

١- فنرى دازون Fenridazon

يعرف فنرى دازون - كيميائياً - باسم :

Potassium 1-(p-chlorophenyl)-1,4-dihydro-6-methyl-4-oxopyridazine-3-carboxylate.

ومن تحضيراته التجارية كل من : RH-0007 ، Hybrex.

يستعمل فنرى دازون فى إنتاج بذور هجن القمح؛ حيث يحدث عمقاً ذكرياً فى خطوط

سلالات الأمهات؛ الأمر الذى يسمح بإنتاج البذرة الهجين (عن Thomson ١٩٨٣).

٢- مركب DIB

يعرف هذا المركب - كيميائياً - باسم 2,3-dichloro-iso-butyrate.

ومن تحضيراته التجارية Mendox؛ الذى يستعمل فى منع تفتح أزهار القرعيات.

مبيدات الحشائش المستخدمة كمنظمات نمو

من أهم مبيدات الحشائش التى تستعمل كذلك كمنظمات نمو ما يلي :

١- بروماسيل Bromacil

يعرف كذلك باسم برومويوراسيل Bromouracil، وهو يحمل الاسم الكيميائى :

5-bromo-3-sec-butyl-6-methyluracil

٢- ديكوات Diquat

من تحضيراته التجارية Reglone، وهو يحمل الاسم الكيميائى :

1-1-ethylene-2-2'-bipyridilium ion

٣- إندوثال Endothal

من تحضيراته التجارية كل من : Des-I-Cate، و Aquathol، وهو يحمل الاسم الكيميائى :

7-oxabicyclo(2,2,1)heptane-2,3-dicarboxylic acid

٤- جلايفوسين Glyphosine

من تحضيراته التجارية Polaris، وهو يحمل الاسم الكيميائى :

NN-di(phosphonomethyl)glycine