

**ТОКСИКОЛОГО–ГІГІЄНІЧНА ОЦІНКА
СУЧАСНИХ ФУНГІЦИДНИХ ПРЕПАРАТІВ НА ОСНОВІ ДИФЕНОКОНАЗОЛУ ТА
НОВОЇ ДІЮЧОЇ РЕЧОВИНИ ЦИФЛУФЕНАМІДУ**

Ставніченко П.В., Антоненко А.М., Коршун М.М., Бардов В.Г.
м. Київ, Національний медичний університет імені О.О. Богомольця
Кафедра гігієни та екології №1

Токсиколого-гігієнічна оцінка нових фунгіцидних формуляцій є обов'язковим етапом передреєстраційних державних випробувань та дає змогу попередити виникнення гострих отруєнь серед професійних та непрофесійних контингентів.

Оцінку токсичного впливу препаратів на організм теплокровних лабораторних тварин та їх небезпечність для людини здійснювали згідно з ДСанПіН 8.8.1.002-98.

Всі препарати на основі досліджуваних речовин за параметрами гострої пероральної токсичності та алергенними властивостями відносяться до 4 класу небезпечності, лише Амістар Голд відноситься до 3 класу за гострою пероральною токсичністю. За параметрами гострої перкутанної токсичності Селест Топ відноситься до 4 класу, решта препаратів – до 3 класу. За показниками гострої інгаляційної токсичності фунгіциди Ріас, Селест Тріо, Амістар Голд, Магнело віднесено до 2 класу небезпечності; Селест Топ, Циделі Топ, Сетар, Скор – до 3 класу. За подразнюючою дією на шкіру до мало небезпечних (4 клас) віднесено препарати Селест Топ, Селест Тіо, Амістар Голд, Циделі та Сетар; до помірно небезпечних (3 клас) – Скор, Магнелло, Діналі, Ріас. За подразнюючою дією на слизові оболонки до мало небезпечних (4 клас) віднесено препарати Сетар та Селест Топ; до помірно небезпечних (3 клас) – Скор, Амістар Голд, Селест Тріо; до небезпечних (2 клас) – Магнело, Діналі, Циделі Топ та Ріас.

Отже, за лімітуючим показником гострою інгаляційною токсичністю фунгіциди Ріас, Селест Тріо, Амістар Голд, Магнело відносяться до 2 класу, решта – до 3 класу небезпечності.