

ФБУН «Федеральный научный центр им. Ф.Ф. Эрисмана» Роспотребнадзора
Мытищи, Российская Федерация

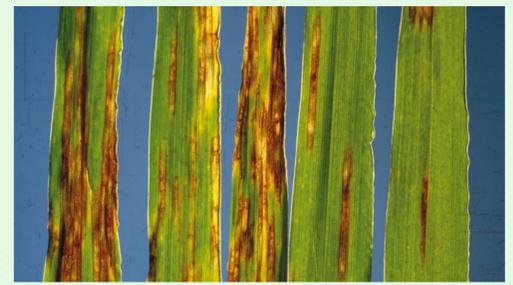
ФУНГИЦИД ФЛУТРИАФОЛ: РИСК ЗДОРОВЬЮ РАБОТАЮЩИХ

Заволокина Н.Г.

Флутриафол – (RS)-2,4-дифторо- α -(1H-1,2,4-триазол-1-илметил)бензгидриловый спирт (IUPAC).



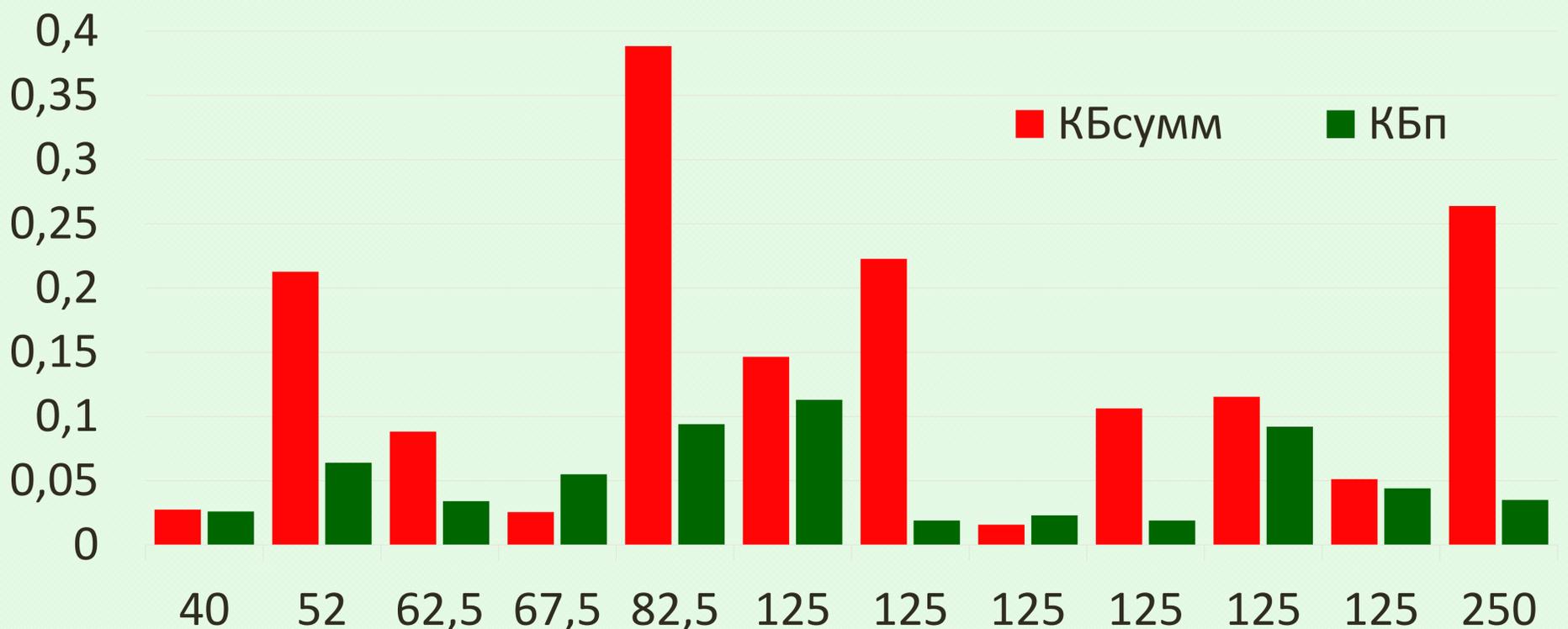
Фунгицид системного действия против мучнистой росы, септориоза, сетчатой пятнистости, ржавчины, парши, оидиума и ряда других заболеваний.



Раздражает слизистые оболочки глаз. В соответствии с гигиенической классификацией пестицидов по степени опасности (МР 1.2.0235-21), отнесен к 3 классу опасности, 2 класс по стойкости в почве.

Представлены результаты оценки риска здоровью операторов, проведенной в соответствии с МУ 1.2.3017-12 «Оценка риска воздействия пестицидов на работающих», при штанговом опрыскивании полевых культур 12 различными фунгицидами на основе флутриафола.

В результате расчетов риск комплексного (ингаляционного и дермального) воздействия по экспозиции (КБсумм) варьировался в диапазоне 0,026-0,388, риск по поглощенной дозе (КБп) – 0,018-0,12, при допустимом ≤ 1 . На диаграмме представлено распределение коэффициентов риска в зависимости от нормы расхода препаратов по флутриафолу, г/га.



Сделан вывод, что условия применения препаратов при данной технологии соответствуют гигиеническим требованиям.