

АМИНОКИСЛОТНЫЙ И МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ ТРАВЫ ФИАЛКИ УДИВИТЕЛЬНОЙ

Р.А. Бубенчиков

В статье приведены результаты изучения компонентного состава свободных аминокислот и минеральных элементов в траве фиалки удивительной. Всего обнаружено 11 аминокислот, из них 5 – незаменимых. Суммарное содержание свободных аминокислот составляет 25,359 %. Анализ минерального состава показал наличие 14 минеральных элементов: Cu, Ag, Mo, Na, Ca, K, Mg, Al, Si, P, Mn, Ti, Fe, Zn. Достаточно богатый минеральный состав травы фиалки удивительной позволяет рекомендовать ее в качестве сырья, богатого макро- и микроэлементами.