

15. ДОСЛІДЖЕННЯ ЕФІРООЛІЙНИХ КУЛЬТУР ЯК КОМПОНЕНТІВ КОРМОВИХ ДОБАВОК

О.О. Євтушенко, О.І. Шаповаленко

Для підвищення харчової цінності кормових добавок, надання їм функціональних властивостей актуальним є застосування нетрадиційних видів рослинної сировини, багаті на біологічно-цінні речовини.

Ефіроолійні культури є вихідною сировиною для одержання ароматичних олій, але крім цього вони переважно є лікарськими рослинами, що мають відповідну фармакологічну дію.

Було здійснено два напрями досліджень. Перший - стосувався визначення якісного і кількісного складу білків м'яти перцевої, зразки якої мали різну технологічну підготовку щодо сушіння. Другий - був направлений на дослідження структурно-механічних та фізико-хімічних властивостей м'яти, евкаліпту, насіння анісу, фенхелю і кмину. Одержані результати дають можливість оцінити перспективність використання даних видів рослинної сировини в комбікормовій галузі.