

41. ВИКОРИСТАННЯ ЕФІРООЛІЙНИХ КУЛЬТУР В КОРМОВИХ ДОБАВКАХ

О.І. Шапопаленко, О.О. Євтушенко, В.А. Почеп

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

Ефіроолійні культури є вихідною сировиною для одержання ароматичних олій, але крім цього вони переважно є лікарськими рослинами, що мають відповідну фармакологічну дію. Їх перевагою є більш м'який і комплексний вплив на організм тварин.

Було здійснено два напрями досліджень. Перший — стосувався визначення якісного і кількісного складу білків м'яти перцевої, евкаліпту, анісу, фенхелю та кмину. Другий — був направлений на дослідження мінерального складу цієї сировини. Одержані результати дають можливість оцінити перспективність використання даних видів рослин для виробництва кормових добавок.