

Květy bezu černého – *Sambuci nigrae flos* nachází uplatnění v medicíně, farmacii, potravinářství i v kosmetickém průmyslu. Droga působí diuretický, diaforetický, nově byly zjištěny účinky antidiabetické a antioxidační. Hlavní obsahové látky jsou flavonoidy a hydroxyskořicové kyseliny. V květech z planě rostoucího bezu černého a z pěstovaných odrůd byl stanoven obsah flavonoidů. Analyzovány byly květy odrůd Allesö, Bohatka, Haschberg, Mammut, Sambo, Sambu, Samdal, Sampo, Samyl, Weihenstephan, sbírané v letech 2012-2014. Květy z pěstovaných odrůd obsahují 0,65% až 2,33% flavonoidů, vyjádřeno jako isokvercitrin. Lékopisný požadavek pro drogu *Sambuci nigrae flos* splnily všechny analyzované vzorky, s výjimkou odrůdy Allesö (2013). Obsah flavonoidů v jednotlivých odrůdách meziročně kolísá. Vyrovnaný byl zejména u odrůd Mammut a Haschberg.