

# OBSAH

Abstract.....	7
Souhrn .....	9
I. ÚVOD.....	11
II. CÍL METODIKY A DEDIKACE.....	12
III. VLASTNÍ POPIS METODIKY.....	12
a. Podmínky a systémy pěstování.....	12
<i>Odrůdová skladba .....</i>	12
<i>Nároky na stanoviště.....</i>	13
<i>Výsadba .....</i>	13
<i>Tvarování a řez .....</i>	14
<i>Výživa a ochrana .....</i>	14
<i>Údržba meziřadí.....</i>	15
<i>Výnosnost a sklizeň .....</i>	15
b. Hodnocení pěstitelských, fenologických a hospodářských znaků kulturních odrůd bezu černého.....	16
c. Porovnání látkového složení plodů zkoumaných odrůd bezu černého.....	23
<i>Výtěžnost šťávy .....</i>	23
<i>Refraktometrické stanovení rozpustné sušiny podle ČSN EN 12143.....</i>	24
<i>Stanovení pH podle ČSN EN 1132 a titrační kyselosti podle ČSN EN 12147 .....</i>	24
<i>Stanovení obsahu redukujících cukrů.....</i>	26
<i>Stanovení obsahu vybraných esenciálních prvků .....</i>	26
<i>Stanovení obsahu vitamínu C.....</i>	29
<i>Stanovení obsahu antokyanových barviv a celkové antioxidační aktivity.....</i>	30
<i>Stanovení obsahu rutinu v listech a odpadních větvích.....</i>	32
d. Stanovení vhodných způsobů vegetativního množení bezu černého.....	33
e. Doporučené kulturní odrůdy bezu černého pro pěstování v podmínkách ČR.....	34
IV. SROVNÁNÍ NOVOSTI POSTUPŮ.....	36
V. POPIS UPLATNĚNÍ METODIKY.....	37
VI. EKONOMICKÉ ASPEKTY.....	37
Seznam použité související literatury .....	38
Seznam publikací, které předcházejí metodice.....	39
Obrazová příloha.....	40