

## OBSAH

Abstrakt	4
<b>I. Cíl metodiky</b>	5
<b>II. Vlastní popis metodiky</b>	6
<b>1. Obecná část</b>	6
1.1. Úvod – meziploidy a jejich význam v současnosti	6
1.2. Význam a využití trav jako meziploidy	12
<b>2. Výzkum trav a plodin s rychlou fotosyntézou C<sub>4</sub> v podmínkách měnícího se klimatu</b>	16
2.1. Popis pokusné lokality	16
2.2. Charakteristika plodin testovaných v podmínkách OSEVY vývoje a výzkumu s.r.o. v Zubří – trávy	16
2.3. Rostliny s rychlou fotosyntézou C <sub>4</sub> do podmínek měnícího se klimatu	18
2.4. Metodika založení a vyhodnocení pokusu s travami a plodinami C <sub>4</sub>	23
<b>3. Výsledky výzkumu trav v podmínkách měnícího se klimatu</b>	23
3.1. Výsledky zapojení a pokryvnosti testovaných travních směsí, výnosu zelené a suché hmoty	23
3.2. Výsledky výnosu zelené a suché hmoty u bérů italského	26
3.3. Výsledky výnosu zelené a suché hmoty u čiroku zrnového	28
3.4. Komentář k počasí v letech 2017–2019	29
3.5. Doporučení pro uživatele	30
<b>III. Srovnání novosti postupů</b>	32
<b>IV. Popis uplatnění metodiky</b>	32
<b>V. Ekonomické vyhodnocení</b>	32
<b>VI. Použitá literatura</b>	36
<b>VII. Publikace předcházející metodice</b>	38