

# OBSAH

Abstrakt .....	4
Cíl metodiky .....	5
Úvod do problematiky .....	5
Tradiční postupy ochrany před AOSB: výběr místa, odrůdy a redukce inokula přenášeného sadbou .....	9
Nové možnosti ochrany před AOSB: supresivní půdy a manipulace půdního mikrobiomu .....	11
<b>Uplatněné metodické postupy ochrany před AOSB .....</b>	<b>17</b>
Železo, vliv dostupnosti na plodinová onemocnění a využitelnost pro potlačení AOSB .....	17
Sekvenční analýza dostupnosti železa a dalších mikroprvků .....	19
Bakteriální kmeny pro biologickou ochranu rostlin .....	20
Hodnocení strupovitosti .....	20
Selekce kmenů pro produkci látek potlačujících onemocnění .....	21
Selekce kmenů pro produkci sideroforů .....	21
Selekce kmenů solubilizujících fosfáty a produkujících růstový hormon kyselinu indolactovou .....	23
<b>Nádobové pokusy .....</b>	<b>24</b>
Testování aplikace dostupného chelatovaného železa v nádobových experimentech .....	24
Testování inokulace bakteriálních kmenů v nádobových experimentech .....	29
Testování aplikace dostupného chelatovaného železa a inokulace bakteriálních kmenů v polních podmínkách .....	29
Aplikace železa .....	29
Aplikace bakteriálních kmenů .....	31
<b>Výsledky experimentů a postup jejich další aplikace do praxe .....</b>	<b>32</b>
Rok 2021 .....	32
Rok 2022 .....	32
<b>Ekonomické aspekty .....</b>	<b>33</b>
<b>Uživatelé a uplatnění .....</b>	<b>34</b>
<b>Novost postupů .....</b>	<b>34</b>
<b>Závěry pro praxi .....</b>	<b>35</b>
<b>Publikace, které předcházely metodice .....</b>	<b>38</b>
<b>Aplikované výsledky, které předcházely metodice .....</b>	<b>38</b>
<b>Reference .....</b>	<b>39</b>
<b>Seznam použitých zkratk a pojmů .....</b>	<b>43</b>