

# Obsah

<b>I. Cíl metodiky (Brant)</b> .....	4
<b>II. Vlastní popis metodiky (Brant a Chára)</b> .....	5
<b>II.1. Úvod</b> .....	5
II.1.1. Historie vzniku zonální injektážní aplikace kapalných látek .....	6
II.1.2. Současný stav využití aplikačních kol s injektážními hroty .....	7
II.1.3. Modifikace systémů injektážní aplikace kapalných látek .....	8
II.1.4. Souběžná aplikace rozdílných kapalných látek .....	9
II.1.5. Zásobníky kapalných látek .....	10
II.1.6. Alternativní technologie aplikace kapalných látek .....	13
<b>II.2. Ověřování systému bodové injektážní aplikace (Brant a Kroulík)</b> ...	14
II.2.1. Penetrační odpor injektážních hřebů .....	14
II.2.2. Infiltrace kapaliny do půdy .....	15
II.2.3. Aplikace hnojiva DAM 390 u ozimé pšenice (Brant, Chára, Procházka) ..	16
II.2.4. Aplikace hnojiva DAM 390 u kukuřice seté (Kroulík a Brant) .....	21
II.2.5. Aplikace hnojiva DAM 390 u kedlubnu bílého (Kroulík) .....	24
<b>II.3. Technologické koncepty (Brant, Křepčík, Kroulík a Kubín)</b> .....	26
II.3.1. Využití systému a jeho modifikací v polní výrobě .....	26
II.3.2. Koncepty systémů aplikací kapalných látek .....	33
II.3.3. Využití systému a jeho modifikací v trvalých kulturách .....	34
II.3.4. Systém on-line přípravy postřikové jíchy při aplikaci .....	36
II.3.5. Principy účinku aplikovaných látek do půdy .....	36
II.3.6. Technologické postupy využití injektážní aplikace .....	37
<b>III. Srovnání novosti postupů (Brant)</b> .....	43
<b>IV. Popis uplatnění certifikované metodiky (Brant)</b> .....	43
<b>V. Ekonomické aspekty (Kroulík a Křepčík)</b> .....	43
<b>VI. Realizace aplikátorů dle zadání projektu</b> .....	46
<b>VII. Seznam literatury</b> .....	47
<b>VIII. Seznam publikací, které předcházely metodice</b> .....	48