

# Obsah

<b>1. HISTORIE ORCHIDEJÍ A RODU <i>PHALAEENOPSIS</i></b>	<b>17</b>
<b>2. PŮVOD RODU <i>PHALAEENOPSIS</i></b>	<b>21</b>
<b>3. MORFOLOGIE</b>	<b>23</b>
3.1 Květ a květenství	23
3.2 Plod a semena	25
3.3 List	25
3.4 Stonek	27
3.5 Kořen	27
<b>4. MYKORHIZA</b>	<b>30</b>
<b>5. PĚSTEBNÍ NÁROKY</b>	<b>31</b>
5.1 Světlo	31
5.2 Teplota	32
5.3 Závlaha	32
5.4 Vzdušná vlhkost	37
5.5 Substrát	40
5.6 Výživa a hnojení	40
5.6.1 Důležité prvky a jejich hlavní úlohy v životě rostliny	40
5.6.2 Hnojiva jako taková	42

<b>6. MNOŽENÍ</b>	<b>45</b>
6.1 Generativní množení	47
6.1.1 Generativní množení přímé	47
6.1.2 Generativní množení in vitro	47
6.2 Vegetativní množení	49
6.2.1 Keiki	49
6.2.2 Vegetativní množení In vitro	49
<b>7. ŠLECHTĚNÍ</b>	<b>53</b>
<b>8. PĚSTOVÁNÍ VE VELKÉM</b>	<b>55</b>
<b>9. OŠETŘOVÁNÍ</b>	<b>59</b>
9.1 Otírání rostlin	59
9.2 Přesazování	59
9.3 První pomoc	63
<b>10. PĚSTEBNÍ NÁDOBY</b>	<b>65</b>
<b>11. STANOVIŠTĚ</b>	<b>67</b>
<b>12. NÁKUP ROSTLIN</b>	<b>69</b>