

**Složení Reid-Yorkova živného roztoku (1958). Obsahy sloučenin v 1 litru živného roztoku**

<b><i>Makroelementy</i></b>	<b><i>koncentrace (g.l<sup>-1</sup> živného roztoku)</i></b>
<b>KH<sub>2</sub>PO<sub>4</sub></b>	<b>0,136</b>
<b>KCl</b>	<b>0,373</b>
<b>CaCl<sub>2</sub></b>	<b>0,555</b>
<b>MgSO<sub>4</sub>.7H<sub>2</sub>O</b>	<b>0,443</b>
<b>NH<sub>4</sub>NO<sub>3</sub></b>	<b>0,600</b>
<b>FeCl<sub>3</sub>.6H<sub>2</sub>O</b>	<b>0,049</b>
<b>Chelaton III.</b>	<b>0,066</b>
<b><i>Mikroelementy</i></b>	<b><i>koncentrace (mg.l<sup>-1</sup> živného roztoku)</i></b>
<b>ZnSO<sub>4</sub>.7H<sub>2</sub>O</b>	<b>0,200</b>
<b>H<sub>3</sub>BO<sub>3</sub></b>	<b>0,611</b>
<b>MnCl<sub>2</sub>.4H<sub>2</sub>O</b>	<b>0,388</b>
<b>CuSO<sub>4</sub>.5H<sub>2</sub>O</b>	<b>0,100</b>
<b>Na<sub>2</sub>MoO<sub>4</sub>.H<sub>2</sub>O</b>	<b>0,040</b>
<b>Co(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>.6H<sub>2</sub>O</b>	<b>0,055</b>