

<b>1. Úvod</b> (J. Ovesná)	<b>4</b>
<b>2. Co jsou GMO a k čemu slouží</b> (J. Ovesná)	<b>5</b>
<b>2.1.</b> Jak definovat GMO	5
<b>2.2.</b> Jak jsme dospěli k vývoji a používání GMO	6
<b>3. Postupy, které se využívají pro tvorbu GMO</b> (J. Ovesná)	<b>8</b>
<b>4. Současné využití GMO ve světě roste</b> (J. Ovesná)	<b>10</b>
<b>2.1.</b> Geneticky modifikované vyšší rostliny	10
<b>2.1.</b> Geneticky modifikovaní živočichové	14
<b>5. Rozdílný legislativní kontext využití GMO ve světě</b> (J. Ovesná)	<b>17</b>
<b>6. Legislativa Evropského společenství</b> (J. Ovesná)	<b>19</b>
<b>7. GMO, odvozené GM potraviny a krmiva jsou v EU prověřovány</b> (J. Ovesná)	<b>23</b>
<b>8. Co jsou produkty označené „bez GMO“</b> (M. Jedličková)	<b>30</b>
<b>9. Jaké GMO odrůdy je možné pěstovat v EU</b> (J. Ovesná)	<b>32</b>
<b>10. ČR má pravidla pro pěstování GM odrůd</b> (J. Ovesná)	<b>35</b>

<b>11. GMO v potravinářském sektoru se v EU neuplatňují</b> (J. Ovesná)	<b>38</b>
<b>12. Krmiva jako základ živočišné výroby se v EU bez GMO neobejdou</b> (J. Ovesná, M. Jedličková)	<b>39</b>
<b>13. Zajištění sledovatelnosti a kontrol GM na trhu EU</b> (J. Ovesná)	<b>43</b>
<b>13.1.</b> Legislativní požadavky	43
<b>13.2.</b> Zajištění plnění zákonného rámce v ČR	45
<b>14. Postupy pro stanovení GMO v osivu, zemědělských produktech a krmivech</b> (T. Sovová, J. Ovesná)	<b>45</b>
<b>15. Síť EU laboratoří zamezuje výskytu nepovolených GMO v EU</b> (J. Ovesná)	<b>55</b>
<b>16. Export produktů zemědělské výroby mimo EU - GMO certifikáty</b> (J. Ovesná)	<b>57</b>
<b>17. Nové techniky ve šlechtění rostlin</b> (T. Sovová, J. Ovesná)	<b>58</b>
<b>17.1.</b> Legislativní aspekty využití editovaných organismů	59
<b>18. Závěr</b> (J. Ovesná)	<b>61</b>