

Gensko spremenjene rastline

Jana Žel

Nacionalni inštitut za biologijo, Večna pot 111, 1000 Ljubljana, jana.zel@nib.si

Razumevanje in poznavanje gensko spremenjenih organizmov ni enostavno, saj je že izraz »gensko spremenjen« težko predstavljen in različno pojmovan. Poleg tega zajema različne organizme od mikroorganizmov, živali do rastlin. Tudi lastnosti, ki so vnesene v te organizme so lahko zelo različne, zato je pomembno, da se zavedamo njihove raznolikosti, možnih prednosti in bojazni. V prispevku so prikazani pregled trenutnega stanja gensko spremenjenih rastlin, njihove razširjenosti po svetu, lastnosti, ki so vanje vnesene, zakonodajni okviri pred sproščanjem GSO na tržišče, njihovo sledenje na trgu in možnost soobstoja gensko spremenjenih organizmov z drugimi kmetijskimi rastlinami.