

Svět genových úprav: pokroky, legislativní změny a sledovatelnost

Dne 9. listopadu 2023 byl uspořádán kombinovaný seminář s názvem „*Svět genových úprav: pokroky, legislativní změny a sledovatelnost*“. Seminář byl pořádán Výzkumným ústavem rostlinné výroby, v.v.i. Praha a Českou technologickou platformou rostlinných biotechnologií.



**Výzkumný ústav
rostlinné výroby**



Nejvíce zájmu vyvolala prezentace o novinkách v legislativě pokročilých technik šlechtění, která se nyní diskutuje na úrovni EU a předpokládá se přijetí nové legislativy v r. 2024. Česká republika podporuje pozitivní přístup k přijetí produktů nových technik. Diskutují se technické detaily, definice i dopady. MŽP podalo informaci o nových lékařských přípravcích na bázi rekombinantní DNA a postup při hodnocení jejich bezpečnosti z hlediska environmentu. Na semináři byly prezentovány klinické studie s léčivými přípravky obsahující GMO. Dále se účastníci seznámili s činností Evropské a Národní referenční laboratoře. Jednou z podmínek uvolnění produktů podle současné EU legislativy GMO je sledovatelnost a dohledatelnost. Představitel NRL GMO představilo směřování výzkumu v této oblasti. Evropská laboratoř kromě GMO studuje i možnosti detekce produktů genové editace. EU RL konstatuje, že v případě produktů nových technik bude sledovatelnost obtížná a případné značení málo vymahatelné. Pozornost byla rovněž věnována extrakci DNA a screeningovým metodám. Součástí semináře byly i informace o vesmírných biotechnologiích. Výzkum zaměřený na rostliny využitelné na palubách vesmírných lodí mohou být velmi zajímavé.

Semináře se zúčastnilo 16 osob prezenčně a 49 osob online formou; několika skupinám, které se nemohly účastnit, pak byly zaslány na vyžádání kompletní prezentace včetně zvuku. Seminář navštívili zástupci privátního sektoru (šlechtěné, potravináři, pěstitelé) i institucí, např. Ministerstva zemědělství ČR, Ministerstva životního prostředí ČR či vysokých škol – ČZU a VŠCHT.

Odkaz na prezentace je možné získat na adrese zuzana.mullerova@vurv.cz. Další dotazy směřujte na ovesna@vurv.cz.

Odkaz: [Pozvánka a program semináře](#)

Zpracovala: Ing. Zuzana Müllerová
doc. RNDr. Jaroslava Ovesná, CSc.