

## **UEAA vyzývá k podpoře technik editace ROSTLINNÉHO GENOMU, KTERÉ JSOU ZÁSADNÍ PRO ROZVOJ TRVALE UDRŽITELNÉHO ZEMĚDĚLSTVÍ**

UEAA se domnívá, že stanovisko Evropského Soudního dvora (CJEU) dne 25. července 2018, kterým byly nové techniky ve šlechtění rostlin (NPBT – new plant breeding technics), včetně editace genomu, postaveny na roveň technikám transgeneze (GMO) je nesprávné.

Ohrožena je nejen možnost evropských šlechtitelů a producentů osiv inovovat produkty, ale i jejich světová vedoucí pozice. Zákaz také výrazně zvyšuje riziko závislosti EU na velkých zemědělských zemích, které rozsáhle investují do těchto velmi slibných nových technologií.

Aby evropští šlechtitelé, jak státní, tak soukromé firmy, měli přístup k technologiím úpravy genomu, UEAA požaduje, aby Evropská komise urgentně vyjasnila, zda jsou rostliny pocházející z konvenčních technik mutagenese vyjmuty z GMO legislativy. Dále požaduje, aby ve světle nyní dostupných vědeckých informací ohledně jejich bezpečnosti byly rostliny, které podstoupily drobné změny DNA prostřednictvím úprav genomu, vyjmuty z ustanovení GMO legislativy. Z dlouhodobého pohledu UEAA požaduje novou směrnici o GMO přizpůsobenou moderním šlechtitelským technikám a umožňující vědecké zhodnocení nových odrůd.

UEAA podporuje společný návrh WGG (Wissenschaftlerkreis Grüne Gentechnik) a AFBV (Association Française des Biotechnologies Végétales) na zahájení procesu validace, který by umožnil těm, kdo vyvinuli jakoukoli rostlinu odvozenou z úprav genomu, předložit příslušnému evropskému orgánu základní informace o takové rostlině pro stanovení jejího regulatorního stavu: vyjmuta z GMO legislativy nebo jí podléhající. Podle návrhu WGG-AFBV by následující kategorie produktů nebyly považovány za GMO: (i) negativní segreganty, (ii) delece bez ohledu na velikost, (iii) substituce jediného nukleotidového páru, a (iv) cisgeny. Země jako Spojené státy, Brazílie, Argentina, Chile a Japonsko již začaly zavádět velmi podobné procesy, které vedou ke stejným typům výjimek.

Dle UEAA tato ochranná opatření na nové techniky šlechtění rostlin musí být implementována urgentně, aby evropský výzkum nenabral zpoždění v zlepšování rostlin, které je potřebné pro snížení využití prostředků pro ochranu rostlin, adaptaci plodin na změny klimatu, a zvýšení potravní bezpečnosti.

Florence, 23. listopadu 2018

Schváleno jednohlasně na valném shromáždění UEAA, 23. listopadu 2018