

Praha dne 13. července 2026

e-mail: gmo@mzp.gov.cz
**Přehled uvádění geneticky modifikovaných vyšších rostlin do životního prostředí
(= přehled polních pokusů) na území České republiky v roce 2026**

Plodina	Držitel povolení	Genetická modifikace	Plocha v r. 2026	
			Plocha s obsevem	Plocha bez obsevu
slivoň	CARC, dříve VÚRV, v.v.i., Praha-Ruzyně	odolnost k šarce	1450 m ²	640 m ²
ječmen jarní	ÚEB, v.v.i., pracoviště Olomouc	TL-GP-PIL, zkrácená internodia	535 m ²	126 m ²
ječmen jarní	ÚEB, v.v.i., pracoviště Olomouc	VRN1, studium odolnosti proti abiotickému stresu	117 m ²	33,6 m ²
ječmen jarní	Úsovsko a.s., farma Mohelnice	ječmen s lidským antimikrobiálním peptidem LL-37		141 m ²
ječmen jarní	Úsovsko a.s., farma Mohelnice	vložené virové antigeny rybích onemocnění		1,5 m ²
ječmen jarní	Úsovsko a.s., farma Mohelnice	ARE, zvýšené využití dusíku a změna senescence listů		1,5 m ²
ječmen jarní	Úsovsko a.s., farma Mohelnice	změna vodivosti průduchů a citlivosti na ozon	plocha všech ječmenů na pokusném pozemku vč. obsevu je 10 300 m ²	45 m ²
celkem			12 402 m²	988,6 m²

Dle § 17 zákona č. 78/2004 Sb., o nakládání s geneticky modifikovanými organismy a genetickými produkty, ve znění pozdějších předpisů, je k uvádění geneticky modifikovaných

organismů do životního prostředí oprávněna pouze právnická osoba nebo fyzická osoba oprávněná k podnikání, které bylo uděleno **povolení pro uvádění do životního prostředí**, a to pouze v rozsahu a za podmínek v něm stanovených. Toto povolení vydává Ministerstvo životního prostředí jako správní úřad příslušný podle § 5 uvedeného zákona a § 10 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů.

Seznamy oprávněných uživatelů a GMO povolených pro uvádění do životního prostředí najdete na stránkách MŽP:

<https://mzp.gov.cz/cz/agenda/rizika-pro-zivotni-prostredi/geneticky-modifikovane-organismy-gmo/registry>