

Stanovení prováděná v rostlinném materiálu

Akreditovaná stanovení jsou označena **A**.

Detekce genetických modifikací v rostlinném materiálu metodou PCR

- Screeningové elementy (A): bar, CTP2-CP4epsps, CP4epsps, cry1A(b), promotor FMV, terminátor NOS, nptII, pat, promotor 35S, CaMV.
- GM bavlna (A): 281-24-236 x 3006-210-23, GHB119, GHB614, LLCotton25, MON531, MON1445, MON15985, MON88913, T304-40, MON88701
- GM brambory (A): EH-92-527-1
- GM kukuřice (A): Bt11, Bt176, CBH351, DAS1507, DAS40278, DAS59122, GA21, GAT98140, MIR162, MIR604, MON810, MON863, MON87460, MON88017, MON89034, NK603, T25, 3272, MON87427, 5307, VCO 01981-5, MON 87411, MON87403, DP-4114-3, MZIR098
- GM rýže (A): Bt63, LL62, LL602
- GM řepka (A): Gt73, MS1, RF1, MS1xRF1, MS1, RF2, MS1xRF2, MS8, RF3, MS8xRF3, Topas 19/2, T45, DP073496
- GM sója (A): A2704-12, A5547-127, BPS-CV127-9, DP356043, DP305423-1, FG72, MON40-3-2, MON87701, MON87705, MON87708, MON89788, DAS68416-4, MON87769, DAS81419-2, DAS44406-6, DAS81419-2, MON87751

Detekce screeningových elementů v rostlinném materiálu metodou qPCR

- Detekce screeningového elementu bar **(A)**
- Detekce kukuřičného transgenu GAT98140 **(A)**
- Detekce kukuřičného transgenu MON810 **(A)**
- Detekce sojového transgenu MON40-3-2 **(A)**
- Detekce sojového transgenu MON89788 **(A)**
- Detekce sojového transgenu MON87701 **(A)**

Kvantifikace genetických modifikací v rostlinném materiálu metodou qPCR

- Kvantifikace sójového transgenu MON40-3-2 **(A)**
- Kvantifikace kukuřičného transgenu MON810 **(A)**
- Kvantifikace sojového transgenu MON89788 **(A)**
- Kvantifikace sojového transgenu MON87701 **(A)**

Stanovení mykotoxinů v obilovinách metodou ELISA

- Stanovení deoxynivalenolu a T2-toxinu

Genotypizace odrůd pomocí DNA markerů

- Kukuřice setá
- Pšenice setá
- Réva vinná
- Ječmen