Geneticky modifikované plodiny v EU

přehled vydaných povolení podle směrnice 2001/18/ES a nařízení (ES) 1829/2003 o GM potravinách a krmivech

stav k 25.11.2026

1 Kukuřice

1.1 Kukuřice pro pěstování – povolení podle směrnice 2001/18/ES

GMO, případně obchodní název, identifikační kód, číslo žádosti, žadatel	**vlastnosti: HT** – tolerance k herbicidu, **IR** – rezistence ke hmyzím škůdcům, **DT** –odolnost k suchu, **TC** – technologické využití **transgeny**	**povolení, případně stav projednávání**
kukuřice MON810 (obch. název YieldGard™, MaizeGard™) **MON-ØØ81Ø-6** Monsanto (nyní Bayer)	IR cry1Ab (rezistence vůči *Lepidoptera, Ostrinia nubilalis* – zavíječi kukuřičnému)	Schváleno v roce 1998 rozhodnutím Evropské komise 98/293/ES, obnoveno povolení pro potraviny a krmiva, **řízení o obnovení povolení pro pěstování stále probíhá, takže MON810 se může pěstovat** v těch státech, které nevyhlásily národní zákaz. Stanovisko EFSA bylo mnohokrát aktualizováno. Odvolací výbor 27.3.2017 nerozhodl, většina států hlasovala proti. EK dosud nerozhodla.

1.2 Kukuřice pro dovoz a zpracování na potraviny a krmiva – vydaná povolení podle nařízení (ES) 1829/2003

GMO, případně obchodní název, identifikační kód, číslo žádosti, žadatel	**Vlastnosti: HT** – tolerance k herbicidu, **IR** – rezistence ke hmyzím škůdcům, **DT** – odolnost k suchu, **TC** – technologické vlastnosti **transgeny**	**Povolení**
kukuřice 1507 (obch. název Herculex™ I, Herculex™ CB) **DAS-Ø15Ø7-1**	**IR, HT** *cry1F* (rezistence vůči *Lepidoptera*, *Ostrinia nubilalis* - zavíječi kukuřičnému a *Sesamia*),	Povolení obnoveno prováděcím rozhodnutím Komise (EU) 2017/2452 ze dne 21. 12. 2017, aktualizováno prováděcím

EFSA/GMO/NL/2004/02 Corteva	*pat* (tolerance ke glufosinátu)	rozhodnutím Komise (EU) 2022/325 ze dne 24. 2. 2022
kukuřice 3272 (obch. název Enogen™) **SYN-E3272-5** EFSA-GMO-UK-2006-34 Syngenta	**TC** *amy797E* (gen pro termostabilní alfa amylázu pro optimalizaci výroby bioetanolu)	Probíhá povolovací řízení
kukuřice 4114 (obch. název Qrome) **DP-ØØ4114-3** EFSA/GMO/NL/2014/123 Corteva	**IR, HT** *cry1F, cry34Ab1 a cry35Ab1* (obdobně jako kuk. 1507x59122 rezistence vůči *Lepidoptera* i *Coleoptera*), *pat* (tolerance ke glufosinátu)	Povolena prováděcím rozhodnutím Komise (EU) 2019/1304 ze dne 26. 7. 2019, aktualizováno prováděcím rozhodnutím Komise (EU) 2022/325 ze dne 24. 2. 2022
kukuřice 5307 (obch. název Agrisure® Duracade™) **SYN-Ø53Ø7-1** EFSA/GMO/DE/2011/95 Syngenta	**IR** *ecry3.1Ab* (rezistence k *Diabrotica*), *pmi (manA)* selekční gen pro využití manózy	Povolena prováděcím rozhodnutím Komise (EU) 2019/1303 ze dne 26. 7. 2019
kukuřice 59122 (obch. název Herculex™ RW) **DAS-59122-7** EFSA-GMO-NL-2005-12 Corteva	**IR, HT** *cry34Ab1* a *cry35Ab1* (oba geny cíleny na rezistenci vůči *Coleoptera, včetně Diabrotica virgifera* – bázlivce kukuřičného), *pat* (tolerance ke glufosinátu)	Povolena prováděcím rozhodnutím Komise (EU) 2018/1109 ze dne 1. 8. 2018, aktualizováno prováděcím rozhodnutím Komise (EU) 2022/325 ze dne 24. 2. 2022
kukuřice Bt11 (obch. název YieldGard™, Agrisure™ CB/LL) **SYN-BT Ø11-1** EFSA-GMO-RX-016 Syngenta	**IR, HT** zkrácený *cry1Ab* (rezistence vůči *Lepidoptera, Ostrinia nubilalis* - zavíječi kukuřičnému), *pat* (tolerance ke glufosinátu)	Povolení obnoveno prováděcím rozhodnutím Komise (EU) 2021/1392 ze dne 17. 8. 2021
kukuřice DAS-1131 (obch. název Enlist™) **DAS-4Ø278-9** EFSA/GMO/NL/2010/89 Corteva	**HT** *aad-1* (tolerance k herbicidu 2,4-D a k určitým AOPP herbicidům)	Povolena prováděcím rozhodnutím Komise (EU) 2017/1212 ze dne 4. 7. 2017
kukuřice DAS-40278-9 (obch. název Enlist™) **DAS-4Ø278-9** EFSA/GMO/NL/2010/89 Corteva	**HT** *aad-1* (tolerance k herbicidu 2,4-D a k určitým AOPP herbicidům)	Povolena prováděcím rozhodnutím Komise (EU) 2017/1212 ze dne 4. 7. 2017
kukuřice DP202216 **DP-Ø202216-6** EFSA-GMO-NL-2019-159 Corteva	**TC, HT** *zmm28* gen pro zvýšení výnosu, mo-*pat* (tolerance ke glufosinátu	Povolena prováděcím rozhodnutím Komise (EU) 2024/2618 ze dne 8. 10. 2024
kukuřice DP23211 **DP-Ø23211-2** EFSA-GMO-NL-2019-163 Corteva (dříve Pioneer)	**IR, HT** *ipd072Aa, DvSSJ1* pro dsRNA (oba geny cíleny na rezistenci vůči *Coleoptera, Diabrotica virgifera* – bázlivci kukuřičnému), *mo-pat* (tolerance ke glufosinátu) selekční gen *pmi* (*manA*) (využití manózy)	Povolena prováděcím rozhodnutím Komise (EU) 2024/1826 ze dne 2. 7. 2024
kukuřice DP51291 **DP-Ø51291-2** GMFF-2021-0071 Corteva	**IR, HT** *ipd072Aa* (gen cílen na rezistenci vůči *Coleoptera, Diabrotica virgifera* – bázlivci kukuřičnému), *mo-pat* (tolerance ke glufosinátu)	Povolena prováděcím rozhodnutím Komise (EU) 2025/1898 ze dne 22. 9. 2025

	selekční gen *pmi* (*manA*) (využití manózy)	
kukuřice DP910521 **DP-91Ø521-2** GMFF-2021-2473 Corteva	**IR, HT** *cry1B.34* (gen cílen na rezistenci vůči *Lepidoptera*), *mo-pat* (tolerance ke glufosinátu) selekční gen *pmi* (*manA*) (využití manózy)	Povolena prováděcím rozhodnutím Komise (EU) 2025/699 ze dne 9. 4. 2025
kukuřice DP915635 **DP-915635-4** EFSA-GMO-NL-2020-172 Corteva	**IR, HT** *ipd079Ea* (rezistence vůči *Coleoptera*, bázlivcům jako *Diabrotica virgifera*), *mo-pat* (tolerance ke glufosinátu) selekční gen *pmi* (*manA*) (využití manózy)	Povolena prováděcím rozhodnutím Komise (EU) 2024/1822 ze dne 2. 7. 2024
kukuřice GA21 (obch. název Agrisure™ GT nebo Roundup Ready®) **MON-ØØØ21-9** EFSA/GMO/UK/2005/19 Syngenta	**HT** *mepsps* tolerance k herbicidu glyfosátu	Povolení obnoveno prováděcím rozhodnutím Komise (EU) 2018/1112 ze dne 3. 8. 2018
kukuřice MIR162 (obch. název Agrisure™ Viptera) **SYN-IR162-4** EFSA-GMO-RX-025 Syngenta	**IR** *vip3Aa20* (rezistence vůči *Lepidoptera*, *Ostrinia nubilalis* - zavíječi kukuřičnému), *pmi (manA)* selekční gen pro využití manózy	Povolení obnoveno prováděcím rozhodnutím Komise (EU) 2023/2143 ze dne 13. 10. 2023
kukuřice MIR604 (obch. název Agrisure™ RW) **SYN-IR6Ø4-5** EFSA-GMO-RX-014 Syngenta	**IR** modifikovaný gen *cry3A* (rezistence vůči *Coleoptera*, *Diabrotica virgifera* - bázlivci kukuřičnému), selekční gen *pmi* (*manA*) (využití manózy)	Povolení obnoveno prováděcím rozhodnutím Komise (EU) 2021/62 ze dne 22. 1. 2021
kukuřice MON810 pro potraviny a krmiva (obch. název YieldGard™, MaizeGard™) **MON-ØØ81Ø-6** Bayer	**IR** *cry1Ab* (rezistence vůči *Lepidoptera, Ostrinia nubilalis* – zavíječi kukuřičnému)	Povolena prováděcím rozhodnutím Komise (EU) 2024/1828 ze dne 2. 7. 2024. Probíhá řízení o obnovu rozhodnutí pro pokračování dovozu GM osiva pro její pěstování.
kukuřice MON810 osivo (obch. název YieldGard™, MaizeGard™) **MON-ØØ81Ø-6** Bayer	**IR** *cry1Ab* (rezistence vůči *Lepidoptera, Ostrinia nubilalis* – zavíječi kukuřičnému)	Povolena prováděcím rozhodnutím Komise (EU) 98/294 ze dne 22. 4. 1998. Probíhá řízení o obnovu rozhodnutí pro pokračování dovozu GM osiva pro její pěstování.
kukuřice MON87411 **MON-87411-9** EFSA-GMO-NL-2015-124 Bayer	**IR, HT** *DvSnf7* supresní kazeta a *cry3Bb1* (obojí pro rezistenci vůči *Coleoptera* – *Diabrotica virgifera* – bázlivci kukuřičnému), *cp4 epsps* (tolerance k herbicidu glyfosátu), obdobně jako MON88017	Povolena prováděcím rozhodnutím Komise (EU) 2019/1308 ze dne 26. 7. 2019
kukuřice MON87427 (obch. název Roundup Ready™)	**HT, TC** *cp4 epsps* řízený *e35S-hsp70* promotorem (tkáňově specifická	Povolena prováděcím rozhodnutím Komise (EU)

MON-87427-7 EFSA-GMO-BE-2012-110 Bayer	tolerance k herbicidu glyfosátu – v celé rostlině kromě pylu a tapeta, což eliminuje/ snižuje potřebu odstraňování samčích květenství, je-li užita pro produkci hybridního osiva.	2015/2281 UE ze dne 4.12. 2015. Povolení obnoveno prováděcím rozhodnutím Komise (EU) 2025/2541 ze dne 16. 12. 2025
kukuřice MON87429 **MON-87429-9** EFSA-GMO-NL-2019-161 Bayer	**HT, TC** *dmo* (tolerance k herbicidu dicamba), *ft_t* tolerance k herbicidu quizalofop a herbicidům na bázi 2, 4-D, *cp4 epsps* (tolerance k herbicidu glyfosátu) a využívá endogenní kukuřičný RNAi regulační element k potlačení jeho projevu v pylu pro využití při produkci hybridního osiva, *pat* (tolerance ke glufosinátu)	Povolena prováděcím rozhodnutím Komise (EU) 2023/1211 ze dne 21. 6. 2023
kukuřice MON87460 (obch. název Genuity® DroughtGard™) **MON-8746Ø-4** EFSA/GMO/NL/2009/70 Bayer	**DT** - odolná k suchu *cspB* z *Bacillus subtilis* (exprese proteinu chladového šoku B), *nptII* (rezistence ke kanamycinu, použitý jako selekční gen)	Povolena prováděcím rozhodnutím Komise (EU) 2015/683 ze dne 24. 4. 2015. Povolení obnoveno prováděcím rozhodnutím Komise (EU) 2026/2121 ze dne 23. 9. 2026
kukuřice MON88017 **MON-88Ø17-3** EFSA-GMO-RX-014 Bayer	**IR, HT** *cry3Bb1* (rezistence vůči *Coleoptera, Diabrotica virgifera* – bázlivci kukuřičnému), *cp4 epsps* (tolerance k herbicidu glyfosátu)	Povolení obnoveno prováděcím rozhodnutím Komise (EU) 2021/67 ze dne 22. 1. 2021
kukuřice MON89034 (obch. název YieldGard™ VT Pro™) **MON-89Ø34-3** EFSA/GMO/NL/2007/37 Bayer	**IR** *cry1A.105* a *cry 2Ab2* (zlepšená rezistence vůči *Lepidoptera, Ostrinia nubilalis* – zavíječi kukuřičnému)	Povolení obnoveno prováděcím rozhodnutím Komise (EU) 2021/63 ze dne 22. 1. 2021
kukuřice MON94804 **MON-94804-4** GMFF-2022-10651 Bayer	**TC** *GA20ox*_SUP microRNA (miRNA) vede ke snížení celkové výšky rostlin	Povolena prováděcím rozhodnutím Komise (EU) 2025/692 ze dne 9.4. 2025
kukuřice MON95275 **MON-95275-7** GMFF-2022-5890 Bayer	**IR** *mpp75Aa1.1 a vpb4Da2* expresní kazety *a* dsRNA DvSnf7 (rezistence vůči některým *Coleooptera, Diabrotica barberi a D. virgifera* – bázlivcům)	Povolena prováděcím rozhodnutím Komise (EU) 2025/694 ze dne 9.4. 2025
kukuřice MON95379 **MON-95379-3** EFSA-GMO-NL-2020-170 Bayer	**IR** *cry1B.868* a *cry1Da_7* (rezistence vůči *Lepidoptera*)	Povolena prováděcím rozhodnutím Komise (EU) 2023/1208 ze dne 21. 6. 2023
Kukuřice MZHG0JG SYN-ØØØJG-2 EFSA-GMO-DE-2016-133 Syngenta	**HT** *mepsps* (tolerance k herbicidu glyfosátu) *pat* (tolerance ke glufosinátu)	Povolena prováděcím rozhodnutím Komise (EU) 2019/2080 ze dne 28. 11. 2019
kukuřice MZIR098 **SYN-ØØØ98-3** EFSA-GMO-DE-2017-142	**IR, HT** *ecry3.1Ab* a *mcry3A* (obojí pro rezistenci vůči *Coleoptera* –	Povolena prováděcím rozhodnutím Komise (EU) 2021/1390

Syngenta	*Diabrotica virgifera* – bázlivci kukuřičnému) *pat-08* (tolerance ke glufosinátu)	ze dne 17. 8. 2021
kukuřice NK603 (obch. název Roundup Ready™ 2) **MON-ØØ6Ø3-6** EFSA-GMO-RX-NK603 Bayer	**HT** *cp4 epsps* (tolerance k herbicidu glyfosátu)	Povolení obnoveno prováděcím rozhodnutím Komise (EU) 2015/684 ze dne 24. 4. 2015, Povolení obnoveno prováděcím rozhodnutím Komise (EU) 2026/485 ze dne 27. 2 2026.
kukuřice T25 (obch. název Liberty Link™) **ACS-ZMØØ3-2** BASF	**HT** *pat* (tolerance ke glufosinátu), neúplný gen pro beta-laktamázu (rezistence vůči ampicilinu, použitý jako selekční gen)	Povolení obnoveno prováděcím rozhodnutím Komise (EU) 2026/1819 ze dne 27. 7. 2026.
kukuřice **1507 x 59122 x MON810 x NK603** (obch. název Optimum™ Intrasect XTRA) **DAS-Ø15Ø7-1 x DAS-59122-7 x MON-ØØ81Ø-6 x MON-ØØ6Ø3-6** EFSA/GMO/NL/2011/92 Corteva	**IR, HT** **1507:** *cry1Fa2* (rezistence vůči *Lepidoptera*, *Ostrinia nubilalis* - zavíječi kukuřičnému a *Sesamia*), *pat* (tolerance ke glufosinátu) **59122:** *cry34Ab1*, *cry35Ab1* (rezistence vůči *Coleoptera* – *Diabrotica virgifera* - bázlivci kukuřičnému), *pat* (tolerance ke glufosinátu) **MON810:** *cry1Ab* (rezistence vůči *Lepidoptera, Ostrinia nubilalis* – zavíječi kukuřičnému) NK603: *cp4 epsps* (tolerance k herbicidu glyfosátu)	Povolena prováděcím rozhodnutím Komise (EU) 2018/1110 ze dne 3. 8. 2018, včetně 8 podkombinací transformačních událostí: 1507 × 59122 × MON 810, 59122 × 1507 × NK603, 1507 × MON 810 × NK603, 59122 × MON 810 × NK603, a 1507 × 59122, 1507 × MON 810, 59122 × MON 810, 59122 × NK603. Aktualizováno prováděcím rozhodnutím Komise (EU) 2022/325 ze dne 24. 2. 2022
kukuřice 1507 x MIR162 x MON810 x NK603 **DAS-Ø15Ø7-1 x SYN-IR162-4 x MON-ØØ81Ø-6 x MON-ØØ6Ø3-6** EFSA-GMO-NL-2015-127 Corteva	**IR, HT** **1507:** *cry1Fa2* (rezistence vůči *Lepidoptera*, *Ostrinia nubilalis* - zavíječi kukuřičnému a *Sesamia*), *pat* (tolerance ke glufosinátu) **MIR162:** *vip3Aa20* (rezistence vůči *Lepidoptera*, *Ostrinia nubilalis* - zavíječi kukuřičnému), *pmi (manA)* selekční gen pro využití manózy **MON810:** *cry1Ab* (rezistence vůči *Lepidoptera, Ostrinia nubilalis* – zavíječi kukuřičnému) **NK603:** *cp4 epsps* (tolerance k herbicidu glyfosátu)	Povolena prováděcím rozhodnutím Komise (EU) 2021/1388 ze dne 17. 8. 2021, včetně 4 podkombinací: 1507 × MIR162 × MON810, 1507 × MIR162 × NK603; MIR162 × MON810 × NK603, MIR162 × MON810. Aktualizováno prováděcím rozhodnutím Komise (EU) 2022/325 ze dne 24. 2. 2022 a prováděcím rozhodnutím Komise (EU) 2023/2176 ze dne 17. 8. 2021 pro MIR162
kukuřice 1507 x NK603 (obch. název Herculex™ I x Roundup Ready® Corn 2, Herculex™ I RR) **DAS-Ø15Ø7-1 x MON-ØØ6Ø3-6** EFSA/GMO/UK/2004/05 Corteva	**IR, HT** **1507:** *cry1Fa2* (rezistence vůči *Lepidoptera*, *Ostrinia nubilalis* - zavíječi kukuřičnému a *Sesamia*), *pat* (tolerance ke glufosinátu), **NK603:** *cp4 epsps* (tolerance k herbicidu glyfosátu)	Povolení obnoveno prováděcím rozhodnutím Komise (EU) 2019/1306 ze dne 26. 7. 2019. Aktualizováno prováděcím rozhodnutím Komise (EU) 2022/325 ze dne 24. 2. 2022

kukuřice 3272 x Bt11 x MIR604 x 1507 x 5307 x GA21 **SYN-E3272-5 x SYN-BTØ11-1 x SYN-IR6Ø4-5 x DAS-Ø15Ø7-1 x SYN-Ø53Ø7-1 x MON-ØØØ21-9** EFSA-GMO-DE-2017-146 Syngenta	**IR, HT** **3272:** *amy797E* (gen pro termostabilní alfa amylázu pro optimalizaci výroby bioetanolu) **Bt11:** zkrácený *cry1Ab* (rezistence vůči *Lepidoptera, Ostrinia nubilalis* - zavíječi kukuřičnému) *pat* (tolerance ke glufosinátu) **MIR604:** modifikovaný gen *cry3A* (rezistence vůči *Coleoptera* 1507: *cry1Fa2* (rezistence vůči *Lepidoptera*, *Ostrinia nubilalis* - zavíječi kukuřičnému a *Sesamia*), *pat* (tolerance ke glufosinátu) **5307: IR** *ecry3.1Ab* (rezistence k *Diabrotica*), *pmi (manA)* selekční gen pro využití manózy **GA21:** *mepsps* tolerance k herbicidu glyfosátu	Probíhá povolovací řízení včetně podkombinací
kukuřice Bt11 x 59122 x MIR604 x 1507 x GA21 (obch. název Agrisure® 3122**)** **SYN-BTØ11-1 x DAS-59122-7 x SYN-IR6Ø4-5 x DAS-Ø15Ø7-1 x MON-ØØØ21-9** EFSA-GMO-DE-2011-99 Syngenta	**IR, HT** **Bt11:** zkrácený *cry1Ab* (rezistence vůči *Lepidoptera, Ostrinia nubilalis* - zavíječi kukuřičnému), *pat* (tolerance ke glufosinátu) **59122:** *cry34Ab1*, *cry35Ab1* (rezistence vůči *Coleoptera* – *Diabrotica virgifera* - bázlivci kukuřičnému), *pat* (tolerance ke glufosinátu) **MIR604:** modifikovaný gen *cry3A* (rezistence vůči *Coleoptera*, *Diabrotica virgifera* - bázlivci kukuřičnému), selekční gen *pmi* (*manA*) (využití manózy) **1507:** *cry1Fa2* (rezistence vůči *Lepidoptera*, *Ostrinia nubilalis* - zavíječi kukuřičnému a *Sesamia*), *pat* (tolerance ke glufosinátu) **GA21:** *mepsps* (tolerance k herbicidu glyfosátu)	Povolena prováděcím rozhodnutím Komise (EU) 2017/1209 ze dne 4. 7. 2017, včetně podkombinací transformačních událostí: 5 x GM kukuřice se 4 rozdílnými GM událostmi: Bt11 x MIR604 x 1507 x GA21, Bt11 × 59122 × 1507 × GA21, Bt11 × 59122 × MIR604 × GA21, Bt11 × 59122 × MIR604 × 1507, 59122 × MIR604 × 1507 × GA21. a 9 x GM kukuřice se 3 rozdílnými GM událostmi: Bt11 × 59122 × MIR604, Bt11 × 59122 × 1507, Bt11 × 59122 × GA21, Bt11 × MIR604 × 1507, Bt11 × 1507 × GA21, 59122 × MIR604 × 1507, 59122 × MIR604 × GA2, 59122 × 1507 × GA21, MIR604 × 1507 × GA21. a 6 x GM kukuřice se 2 rozdílnými GM událostmi: Bt11 × 59122, Bt11 × 1507, 59122 × MIR604, 59122 × GA21, MIR604 × 1507, 1507 × GA21.

kukuřice **Bt11 x MIR162 x 1507 x GA21** (obch. název Agrisure™ Viptera 3220) **SYN-BTØ11-1 x SYN-IR162-4 x DAS-Ø15Ø7-1 x MON-ØØØ21-9** EFSA/GMO/DE/2010/86 Syngenta	**IR, HT** **Bt11:** zkrácený *cry1Ab* (rezistence vůči *Lepidoptera, Ostrinia nubilalis* - zavíječi kukuřičnému), *pat* (tolerance ke glufosinátu) **MIR162:** *vip3Aa20* (rezistence vůči *Lepidoptera*, *Ostrinia nubilalis* - zavíječi kukuřičnému), *pmi (manA)* selekční gen pro využití manózy **1507:** *cry1Fa2* (rezistence vůči *Lepidoptera*, *Ostrinia nubilalis* - zavíječi kukuřičnému a *Sesamia*), *pat* (tolerance ke glufosinátu) **GA21:** *mepsps* (tolerance k herbicidu glyfosátu)	Povolena prováděcím rozhodnutím Komise (EU) 2019/1305 ze dne 26. 7. 2019, včetně 3 podkombinací transformačních událostí: Bt11 × MIR162 × 1507, MIR162 × 1507 × GA21, MIR162 × 1507. (ostatní podkombinace jsou už obsaženy v jiných povoleních) a prováděcím rozhodnutím Komise (EU) 2023/2143 ze dne 13. 10. 2023 k MIR162, včetně podkombinací transformačních událostí obsahujících MIR162:
kukuřice Bt11 x MIR162 x MIR604 x 1507 x 5307 x GA21 (obch. název Agrisure® Duracade™ 5222) **SYN-BTØ11-1 x SYN-IR162-4 x SYN-IR6Ø4-5 x DAS-Ø15Ø7-1 x SYN-Ø53Ø7-1 x MON-ØØØ21-9** EFSA/GMO/DE/2011/103 Syngenta	**IR, HT** **Bt11:** zkrácený *cry1Ab* (rezistence vůči *Lepidoptera, Ostrinia nubilalis* - zavíječi kukuřičnému), *pat* (tolerance ke glufosinátu) **MIR162:** *vip3Aa20* (rezistence vůči *Lepidoptera*, *Ostrinia nubilalis* - zavíječi kukuřičnému), *pmi (manA)* selekční gen pro využití manózy **MIR604:** modifikovaný gen *cry3A* (rezistence vůči *Coleoptera*, *Diabrotica virgifera* - bázlivci kukuřičnému), selekční gen *pmi* (*manA*) (využití manózy) **1507:** *Cry1Fa2* (rezistence vůči *Lepidoptera*, *Ostrinia nubilalis* - zavíječi kukuřičnému a *Sesamia*), *pat* (tolerance ke glufosinátu, použitý jako selekční gen) **5307:** *ecry3.1Ab* rezistence k *Diabrotica, pmi (manA)* selekční gen pro využití manózy **GA21:** *mepsps* (tolerance k herbicidu glyfosátu)	Povolena prováděcím rozhodnutím Komise (EU) 2019/2087 ze dne 28. 11. 2019, včetně 34 podkombinací: 6 x kombinace rozdílných pěti GM událostí: Bt11 × MIR162 × MIR604 × 1507 × 5307, Bt11 × MIR162 × MIR604 × 1507 × GA21, Bt11 × MIR162 × MIR604 × 5307 × GA21, Bt11 × MIR162 × 1507 × 5307 × GA21, Bt11 × MIR604 × 1507 × 5307 × GA21, MIR162 × MIR604 × 1507 × 5307 × GA21, a 12 x kombinace čtyř rozdílných GM událostí: Bt11 × MIR162 × MIR604 × 1507, Bt11 × MIR162 × MIR604 × 5307, Bt11 × MIR162 × 1507 × 5307, Bt11 × MIR162 × 5307 × GA21, Bt11 × MIR604 × 1507 × 5307, Bt11 × MIR604 × 5307 × GA21, Bt11 × 1507 × 5307 × GA21, MIR162 × MIR604 × 1507 × 5307, MIR162 × MIR604 × 1507 × GA21, MIR162 × MIR604 × 5307 × GA21, MIR162 × 1507 × 5307 × GA21, MIR604 × 1507 × 5307 × GA21, a 11 x kombinace tří rozdílných

		GM událostí: Bt11 × MIR162 × 5307, Bt11 × MIR604 × 5307, Bt11 × 1507 × 5307, Bt11 × 5307 × GA21 MIR162 × MIR604 × 1507, MIR162 × MIR604 × 5307, MIR162 × 1507 × 5307, MIR162 × 5307 × GA21, MIR604 × 1507 × 5307, MIR604 × 5307 × GA21, 1507 × 5307 × GA21, a 5 x kombinace dvou rozdílných GM událostí: Bt11 × 5307, MIR162 × 5307, MIR604 × 5307, 1507 × 5307, 5307 × GA21.
kukuřice **Bt11 x MIR162 x MIR604 X GA21** (obch. název Agrisure® Viptera™ 3111, Agrisure® Viptera™ 4) **SYN-BTØ11-1 x SYN-IR162-4 x SYN-IR6Ø4-5 x MON-ØØØ21-9** EFSA/GMO/DE/2009/66 Syngenta	**IR, HT** **Bt11**: zkrácený *cry1Ab* (rezistence vůči *Lepidoptera, Ostrinia nubilalis* - zavíječi kukuřičnému), *pat* (tolerance ke glufosinátu) **MIR162:** *vip3Aa20* (rezistence vůči *Lepidoptera*, *Ostrinia nubilalis* - zavíječi kukuřičnému), *pmi (manA)* selekční gen pro využití manózy **MIR604:** modifikovaný gen *cry3A* (rezistence vůči *Coleoptera*, *Diabrotica virgifera* - bázlivci kukuřičnému), selekční gen *pmi* (*manA*) (využití manózy) **GA21:** *mepsps* (tolerance k herbicidu glyfosátu)	Povolena prováděcím rozhodnutím Komise (EU) 2026/1685 ze dne 16. 9. 2026. Dále prováděcím rozhodnutím Komise (EU) 2023/2143 ze dne 13. 10. 2023 k MIR162. Povolení se vztahují i na všechny podkombinace transformačních událostí uvedené níže: Bt11 × MIR162 × MIR604, Bt11 × MIR162 × GA21, Bt11 × MIR604 × GA21, MIR162 × MIR604 × GA21, a Bt11 × MIR162, Bt11 × MIR604, Bt11 × GA21, MIR162 × MIR604, MIR162 × GA21, MIR604 × GA21, MIR162 × MIR604; MIR162 × GA21; MIR604 × GA21.
kukuřice Bt11 x MIR162 x MIR604 x MON89034 x 5307 x GA21 **SYN-Ø53Ø7-1 × SYN-BTØ11-1 × MON-ØØØ21-9 × SYN-IR162-4 × SYN-IR6Ø4-5 × MON-89Ø34-3;** EFSA-GMO-DE-2018-149 Syngenta	**IR, HT** **Bt11:** zkrácený *cry1Ab* (rezistence vůči *Lepidoptera, Ostrinia nubilalis* - zavíječi kukuřičnému), *pat* (tolerance ke glufosinátu) **MIR162:** *vip3Aa20* (rezistence vůči *Lepidoptera*, *Ostrinia nubilalis* - zavíječi kukuřičnému), *pmi (manA)* selekční gen pro využití manózy **MIR604:** modifikovaný gen *cry3A* (rezistence vůči *Coleoptera*, *Diabrotica virgifera* - bázlivci kukuřičnému),	Povolena prováděcím rozhodnutím Komise (EU) 2024/391 ze dne 26. 1. 2024, včetně 30 podkombinací: Bt11 × MIR162 × MIR604 × MON 89034 × 5307 × GA21, Bt11 × GA21 × MIR162 × MIR604 × MON 89034, 5307 × GA21 × MIR162 × MIR604 × MON 89034, 5307 × Bt11 × MIR162 × MIR604 × MON 89034, 5307 × Bt11 × GA21 × MIR604 × MON 89034, 5307 × Bt11 × GA21 × MIR162

	selekční gen *pmi* (*manA*) (využití manózy) **MON89034:** *cry1A.105* a *cry 2Ab2* (zlepšená rezistence vůči *Lepidoptera, Ostrinia nubilalis* – zavíječi kukuřičnému) **5307:** *ecry3.1Ab* rezistence k *Diabrotica, pmi (manA)* selekční gen pro využití manózy **GA21:** *mepsps* (tolerance k herbicidu glyfosátu)	× MON 89034, GA21 × MIR162 × MIR604 × MON 89034, Bt11 × MIR162 × MIR604 × MON 89034, Bt11 × GA21 × MIR604 × MON 89034, Bt11 × GA21 × MIR162 × MON 89034, 5307 × MIR162 × MIR604 × MON 89034, 5307 × GA21 × MIR604 × MON 89034, 5307 × GA21 × MIR162 × MON 89034, 5307 × Bt11 × MIR604 × MON 89034, 5307 × Bt11 × MIR162 × MON 89034, 5307 × Bt11 × GA21 × MON 89034, MIR162 × MIR604 × MON 89034, GA21 × MIR604 × MON 89034, GA21 × MIR162 × MON 89034, Bt11 × MIR604 × MON 89034, Bt11 × MIR162 × MON 89034, Bt11 × GA21 × MON 89034, 5307 × MIR604 × MON 89034, 5307 × MIR162 × MON 89034, 5307 × GA21 × MON 89034, 5307 × Bt11 × MON 89034, MIR604 × MON 89034, GA21 × MON 89034, Bt11 × MON 89034, 5307 × MON 89034, MIR162 × MON 89034.
kukuřice DP4114 x MON810 x MIR604 x NK603 **DP-ØØ4114-3xMON-ØØ81Ø-6xSYN-IR6Ø4-5xMON-ØØ6Ø3-6** EFSA-GMO-NL-2018-150 Corteva	**IR, HT** **DP4114:** *cry1F, cry34Ab1 a cry35Ab1* (rezistence vůči *Lepidoptera* i *Coleoptera*), *pat* (tolerance ke glufosinátu) **MON810:** *cry1Ab* (rezistence vůči *Lepidoptera, Ostrinia nubilalis* – zavíječi kukuřičnému) **MIR604:** modifikovaný gen *cry3A* (rezistence vůči *Coleoptera*, *Diabrotica virgifera* - bázlivci kukuřičnému), selekční gen *pmi* (*manA*) (využití manózy) **NK603:** *cp4 epsps* (tolerance k herbicidu glyfosátu**)**	Povolena prováděcím rozhodnutím Komise (EU) 2022/1094 ze dne 29. 6 2022, včetně podkombinací: 4 x GM kukuřice se třemi rozdílnými GM událostmi: MIR604 × NK603 × DP4114, MON 810 × NK603 × DP4114, MON 810 × MIR604 × DP4114, MON 810 × MIR604 × NK603. a 5 x GM kukuřice se dvěma rozdílnými GM událostmi: NK603 × DP4114, MIR604 × DP4114, MIR604 × NK603, MON 810 × DP4114, MON 810 × MIR604.
kukuřice DP4114 x MON89034 x MON87411 x DAS-40278-9	**IR, HT**	Povolena prováděcím rozhodnutím Komise (EU) 2023/1209

DP-ØØ4114-3xMON-89Ø34-3xMON-87411-9xDAS-4Ø278-9 EFSA-GMO-NL-2020-171 Corteva	**DP4114:** *cry1F, cry34Ab1 a cry35Ab1* (rezistence vůči *Lepidoptera* i *Coleoptera*), *pat* (tolerance ke glufosinátu) **MON89034:** *cry1A.105* a *cry 2Ab2* (zlepšená rezistence vůči *Lepidoptera, Ostrinia nubilalis* – zavíječi kukuřičnému) **MON87411:** *DvSnf7* supresní kazeta a *cry3Bb1* (obojí pro rezistenci vůči *Coleoptera* – *Diabrotica virgifera* – bázlivci kukuřičnému), *cp4 epsps* (tolerance k herbicidu glyfosátu) **DAS-40278-9:** *aad-1* (tolerance k herbicidu 2,4-D a k určitým AOPP herbicidům)	ze dne 21. 6. 2023, včetně 8 podkombinací: DAS-40278-9 x DP4114 x MON 87411, MON 89034 x DP4114 x MON 87411, MON 89034 x DAS-40278-9 x MON 87411, MON 89034 x DAS-40278-9 x DP4114, DP4114 x MON 87411, DAS-40278-9 x MON 87411, DAS-40278-9 x DP4114, MON 89034 x DP4114.
kukuřice DP202216 x NK603 x DAS-40278-9 **DP-2Ø2216-6 x MON-ØØ6Ø3-6 x DAS-4Ø278-9** GMFF-2022-6232 Corteva	**HT, TC** **DP202216:** *zmm28* gen pro zvýšení výnosu, mo-*pat* (tolerance ke glufosinátu NK603: *cp4 epsps* (tolerance k herbicidu glyfosátu) **DAS-40278-9:** *aad-1* (tolerance k herbicidu 2,4-D a k určitým AOPP herbicidům	Povolena prováděcím rozhodnutím Komise (EU) 2026/1443 ze dne 29. 6. 2026, včetně 2 podkombinací: DP202216 x NK603; DP202216 x DAS-40278-9.
Kukuřice GA21 × T25 MON-ØØØ21-9 × ACS-ZMØØ3-2 EFSA-GMO-DE-2016-137 Syngenta	**HT** **GA21:** modifikovaný gen *epsps (mepsps)* (tolerance k herbicidu glyfosátu) **T25:** *pat* (tolerance ke glufosinátu), neúplný gen pro beta-laktamázu (rezistence vůči ampicilinu)	Povolena prováděcím rozhodnutím Komise (EU) 2023/2132 ze dne 13. 10. 2023
kukuřice MON87427 x MON87460 x MON89034 x 1507 x MON87411 x 59122 **MON-87427-7 × MON-8746Ø -4 × MON-89Ø34-3 × DAS-Ø15Ø7-1 × MON 87411-9 × DAS-59122-7** EFSA-GMO-NL-2017-139 Bayer	**IR, HT, DT – odolná k suchu** **MON87427:** *cp4 epsps* řízený *e35S-hsp70* promotorem (tkáňově specifická tolerance k herbicidu glyfosátu – v celé rostlině kromě pylu a tapeta **MON87460:** *cspB* z *Bacillus subtilis* (exprese proteinu chladového šoku B), *nptII* (rezistence ke kanamycinu) **MON89034:** *cry1A.105* a *cry 2Ab2* (zlepšená rezistence vůči *Lepidoptera, Ostrinia nubilalis* – zavíječi kukuřičnému) **1507**: *cry1Fa2* (rezistence vůči *Lepidoptera*, *Ostrinia nubilalis* - zavíječi kukuřičnému), *pat* (tolerance ke glufosinátu) **MON87411:** *DvSnf7* supresní kazeta a *cry3Bb1* (obojí pro rezistenci vůči *Coleoptera* – *Diabrotica virgifera* – bázlivci kukuřičnému),	Povolena prováděcím rozhodnutím Komise (EU) 2021/1394 ze dne 17. 8. 2021, včetně 39 podkombinací 6 x GM kukuřice s pěti rozdílnými GM událostmi: MON 87427 × MON 87460 × MON 89034 × 1507 × MON 87411, MON 87427 × MON 87460 × MON 89034 × 1507 × 59122, MON 87427 × MON 87460 × MON 89034 × MON 87411 × 59122, MON 87427 × MON 87460 × 1507 × MON 87411 × 59122, MON 87427 × MON 89034 × 1507 × MON 87411 × 59122, MON 87460 × MON 89034 × 1507 × MON 87411 × 59122, a 14 x GM kukuřice se čtyřmi rozdílnými GM událostmi:

	cp4 epsps (tolerance k herbicidu glyfosátu) **59122:** *cry34Ab1*, *cry35Ab1* (rezistence vůči *Coleoptera*, *Diabrotica virgifera* - bázlivci kukuřičnému), *pat* (tolerance ke glufosinátu)	MON 87427 × MON 87460 × MON 89034 × 1507, MON 87427 × MON 87460 × MON 89034 × MON 87411, MON 87427 × MON 87460 × MON 89034 × 59122, MON 87427 × MON 87460 × 1507 × MON 87411, MON 87427 × MON 87460 × 1507 × 59122, MON 87427 × MON 87460 × MON 87411 × 59122, MON 87427 × MON 89034 × 1507 × MON 87411, MON 87427 × MON 89034 × MON 87411 × 59122, MON 87427 × 1507 × MON 87411 × 59122, MON 87460 × MON 89034 × 1507 × MON 87411, MON 87460 × MON 89034 × 1507 × 59122, MON 87460 × MON 89034 × MON 87411 × 59122, MON 87460 × 1507 × MON 87411 × 59122, MON 89034 × 1507 × MON 87411 × 59122, a 14 x GM kukuřice se třemi rozdílnými GM událostmi: MON 87427 × MON 87460 × 1507,; MON 87427 × MON 87460 × MON 87411, MON 87427 × MON 87460 × 59122, MON 87427 × 1507 × MON 87411, MON 87427 × MON 87411 × 59122, MON 87460 × MON 89034 × 1507, MON 87460 × MON 89034 × MON 87411, MON 87460 × MON 89034 × 59122, MON 87460 × 1507 × MON 87411, MON 87460 × 1507 × 59122; MON 87460 × MON 87411 × 59122; MON 89034 × 1507 × MON 87411, MON 89034 × MON 87411 × 59122, 1507 × MON 87411 × 59122, a 5 x GM kukuřice se dvěma rozdílnými GM událostmi: MON 87460 × 1507,

		MON 87460 × 87411, MON 87460 × 59122, 1507 × MON 87411, MON 87411 × 59122. Pozn. 17 dalších podkombinací bylo schváleno dřívějšími nařízeními.
kukuřice MON 87427 × MON 87460 × MON 89034 × MIR162 × NK603 **MON-87427-7 × MON-8746Ø-4 × MON-89Ø34-3 × SYN-IR162-4 × MON-ØØ6Ø3-6** EFSA-GMO-NL-2016-134 Bayer	**IR, HT, DT – odolná k suchu** **MON87427:** *cp4 epsps* řízený *e35S-hsp70* promotorem (tkáňově specifická tolerance k herbicidu glyfosátu – v celé rostlině kromě pylu a tapeta **MON 87460:** *cspB* z *Bacillus subtilis* (exprese proteinu chladového šoku B), *nptII* (rezistence ke kanamycinu, použitý jako selekční gen) **MON 89034:** *cry1A.105* a *cry 2Ab2* (zlepšená rezistence vůči *Lepidoptera, Ostrinia nubilalis* – zavíječi kukuřičnému) **MIR162:** *vip3Aa20* (rezistence vůči *Lepidoptera*, *Ostrinia nubilalis* - zavíječi kukuřičnému), *pmi (manA)* selekční gen pro využití manózy **NK603:** *cp4 epsps* (tolerance k herbicidu glyfosátu)	Povolena rozhodnutím Komise (EU) 2021/61 ze dne 22. 1. 2021, včetně 14 podkombinací: MON 87427 × MON 87460 × MON 89034 × MIR162, MON 87427 × MON 87460 × MON 89034 × NK603, MON 87427 × MON 87460 × MIR162 × NK603, MON 87460 × MON 89034 × MIR162 × NK603, MON 87427 × MON 87460 × MON 89034, MON 87427 × MON 87460 × MIR162, MON 87427 × MON 87460 × NK603, MON 87460 × MIR162 × NK603, MON 87460 × MON 89034 × MIR162, MON 87460 × MON 89034 × NK603, MON 87427 × MON 87460, MON 87460 × MIR162, MON 87460 × NK603, MON 87460 × MON 89034. Dále prováděcím rozhodnutím Komise (EU) 2023/2142 ze dne 13. 10. 2023 k MIR162.
kukuřice MON 87427 x MON 89034 x 1507 x MON 88017 x 59122 **MON-87427-7 x MON-89Ø34-3 x DAS-Ø15Ø7-1 x MON 88Ø17-3 x DAS-59122-7** EFSA-GMO-BE-2013-118 **Bayer**	**IR, HT** **MON87427:** *cp4 epsps* řízený *e35S-hsp70* promotorem (tkáňově specifická tolerance k herbicidu glyfosátu – v celé rostlině kromě pylu a tapeta **MON89034:** *cry1A.105* a *cry 2Ab2* (zlepšená rezistence vůči *Lepidoptera, Ostrinia nubilalis* – zavíječi kukuřičnému) **1507:** *cry1Fa2* (rezistence vůči *Lepidoptera*, *Ostrinia nubilalis* - zavíječi kukuřičnému a *Sesamia*), *pat* (tolerance ke glufosinátu) **MON88017:** *cry3Bb1* (rezistence vůči *Coleoptera – Diabrotica virgifera* – bázlivci kukuřičnému),	Povolena prováděcím rozhodnutím Komise (EU) 2018/2046 ze dne 19. 12. 2018, včetně 14 podkombinací transformačních událostí: 4 x GM kukuřice se čtyřmi rozdílnými GM událostmi: MON 87427 × MON 89034 × 1507 × MON 88017, MON 87427 × MON 89034 × 1507 × 59122, MON 87427 × MON 89034 × MON 88017 × 59122, MON 87427 × 1507 × MON 88017 × 59122, a 6 x GM kukuřice se třemi rozdílnými GM událostmi:

	cp4 epsps (tolerance k herbicidu glyfosátu) **59122:** *cry34Ab1*, *cry35Ab1* (rezistence vůči *Coleoptera* – *Diabrotica virgifera* - bázlivci kukuřičnému), *pat* (tolerance ke glufosinátu)	MON 87427 × MON 89034 × 1507, MON 87427 × MON 89034 × MON 88017, MON 87427 × MON 89034 × 59122, MON 87427 × 1507 × MON 88017, MON 87427 × 1507 × 59122, MON 87427 × MON 88017 × 59122, a 4 x GM kukuřice se dvěma rozdílnými GM událostmi: MON 87427 × 1507, MON 87427 × MON 88017, MON 87427 × 59122, MON 89034 × MON 88017.
kukuřice MON87427 x MON89034 x MIR162 x MON87411 **MON-87427-7 x MON-89Ø34-3 x SYN-IR162-4 x MON-87411-9** EFSA-GMO-NL-2017-144 Bayer	**IR, HT** **MON87427:** *cp4 epsps* řízený *e35S-hsp70* promotorem (tkáňově specifická tolerance k herbicidu glyfosátu – v celé rostlině kromě pylu a tapeta **MON89034:** *cry1A.105* a *cry 2Ab2* (zlepšená rezistence vůči *Lepidoptera, Ostrinia nubilalis* – zavíječi kukuřičnému) **MIR162:** *vip3Aa20* (rezistence vůči *Lepidoptera*, *Ostrinia nubilalis* - zavíječi kukuřičnému), *pmi (manA)* selekční gen pro využití manózy **MON87411:** *DvSnf7* supresní kazeta a *cry3Bb1* (obojí pro rezistenci vůči *Coleoptera* – *Diabrotica virgifera* – bázlivci kukuřičnému), *cp4 epsps* (tolerance k herbicidu glyfosátu), obdobně jako MON88017	Povolena rozhodnutím Komise (EU) 2021/65 ze dne 22. 1. 2021 včetně 6 podkombinací MON 87427 × MON 89034 × MON 87411, MON 87427 × MIR162 × MON 87411, MON 89034 × MIR162 × MON 87411, MON 87427 × MON 87411, MON 89034 × MON 87411, MIR162 × MON 87411. Dále prováděcím rozhodnutím Komise (EU) 2023/2142 ze dne 13. 10. 2023 pro MIR162
kukuřice MON 87427 × MON 89034 × MIR162 × NK603 **MON-87427-7 x MON-89Ø34-3 x SYN-IR162-4 x MON-ØØ6Ø3-6** EFSA-GMO-NL-2016-131 Bayer	**IR, HT** **MON87427:** *cp4 epsps* řízený *e35S-hsp70* promotorem (tkáňově specifická tolerance k herbicidu glyfosátu – v celé rostlině kromě pylu a tapeta **MON89034:** *cry1A.105* a *cry 2Ab2* (zlepšená rezistence vůči *Lepidoptera, Ostrinia nubilalis* – zavíječi kukuřičnému) **MIR162:** *vip3Aa20* (rezistence vůči *Lepidoptera*, *Ostrinia nubilalis* - zavíječi kukuřičnému), *pmi (manA)* selekční gen pro využití manózy **NK603:** *cp4 epsps* (tolerance k herbicidu glyfosátu)	Povolena rozhodnutím Komise (EU) 2021/60 ze dne 22. 1. 2021 včetně podkombinací: čtyři GM kukuřice kombinující tři rozdílné GM události: MON 87427 × MON 89034 × MIR162, MON 87427 × MON 89034 × NK603, MON 87427 × MIR162 × NK603, MON 89034 × MIR162 × NK603, a šest GM kukuřic kombinujících dvě rozdílné GM události:

		MON 87427 × MON 89034, MON 87427 × NK603, MON 87427 × MIR162, MON 89034 × NK603, MON 89034 × MIR162, MIR162 × NK603. Dále prováděcím rozhodnutím Komise (EU) 2023/2142 ze dne 13. 10. 2023 pro MIR162.
kukuřice MON88017 x MON810 (obch. název YieldGard VT Triple®) **MON-88Ø17-3 x MON-ØØ81Ø-6** EFSA-GMO-RX-017 Bayer	**IR, HT** **MON88017:** *cry3Bb1* (rezistence vůči *Coleoptera – Diabrotica virgifera* – bázlivci kukuřičnému), *cp4 epsps* (tolerance k herbicidu glyfosátu) **MON810:** *cry1Ab* (rezistence vůči *Lepidoptera, Ostrinia nubilalis* – zavíječi kukuřičnému)	Povolení obnoveno prováděcím rozhodnutím Komise (EU) 2021/1393 ze dne 17. 8. 2021
Kukuřice MON 89034 x 1507 x MIR162 x NK603 x DAS40278 **MON-89Ø34-3 x DAS-Ø15Ø7-1 x SYN-IR162-4 x MON-ØØ6Ø3-6 x DAS-4Ø278-9** EFSA-GMO-NL-2018-151 Corteva	**IR, HT** **MON89034:** *cry1A.105* a *cry 2Ab2* (zlepšená rezistence vůči *Lepidoptera, Ostrinia nubilalis* – zavíječi kukuřičnému) **1507:** *cry1Fa2* (rezistence vůči *Lepidoptera*, *Ostrinia nubilalis* - zavíječi kukuřičnému a *Sesamia*), *pat* (tolerance ke glufosinátu) **MIR162:** *vip3Aa20* (rezistence vůči *Lepidoptera*, *Ostrinia nubilalis* - zavíječi kukuřičnému), *pmi (manA)* selekční gen pro využití manózy **NK603:** *cp4 epsps* (tolerance k herbicidu glyfosátu) **DAS-40278:** *aad-1* (tolerance k herbicidu 2,4-D a k určitým AOPP herbicidům)	Povolena prováděcím rozhodnutím Komise (EU) 2023/2133 ze dne 13. 10. 2023 a opravou k prováděcímu rozhodnutí Komise (EU) 2023/2133 zveřejněnou dne 7.03. 2024 včetně 9 podkombinací: MIR162 × DAS-40278-9, MON 89034 × 1507 × MIR162, MON 89034 × MIR162 × DAS-40278-9, 1507 × MIR162 × DAS-40278-9, MIR162 × NK603 × DAS-40278-9, MON 89034 × 1507 × MIR162 × DAS-40278-9, MON 89034 × 1507 × MIR162 × NK603, MON 89034 × MIR162 × NK603 × DAS-40278-9, 1507 × MIR162 × NK603 × DAS-40278.-
kukuřice MON89034 x 1507 x MON88017 x 59122 (obch. název Genuity® SmartStax™) **MON-89Ø34-3 x DAS-Ø15Ø7-1 x MON-88Ø17-3 x DAS-59122-7** EFSA/GMO/CZ/2008/62 Bayer, Corteva	**IR, HT** **MON89034:** *cry1A.105* a *cry 2Ab2* (zlepšená rezistence vůči *Lepidoptera, Ostrinia nubilalis* – zavíječi kukuřičnému) **1507:** *cry1Fa2* (rezistence vůči *Lepidoptera*, *Ostrinia nubilalis* - zavíječi kukuřičnému a *Sesamia*), *pat* (tolerance ke glufosinátu) **MON88017:** *cry3Bb1* (rezistence vůči *Coleoptera – Diabrotica virgifera* – bázlivci kukuřičnému), *cp4 epsps* (tolerance k herbicidu glyfosátu) **59122:** *cry34Ab1*, *cry35Ab1* (rezistence vůči *Coleoptera – Diabrotica virgifera* - bázlivci kukuřičnému),	Povolení obnoveno prováděcím rozhodnutím Komise (EU) 2024/2629 ze dne 8. 10. 2024 včetně 8 podkombinací transformačních událostí: MON-89Ø34-3 x DAS-Ø15Ø7-1 x MON-88Ø17-3, MON-89Ø34-3 x DAS-Ø15Ø7-1 x DAS-59122-7, MON-89Ø34-3 x MON-88Ø17-3 x DAS-59122-7, DAS-Ø15Ø7-1 x MON-88Ø17-3 x DAS-59122-7 a MON-89Ø34-3 x DAS-Ø15Ø7-1, MON-89Ø34-3 x DAS-59122-7, DAS-Ø15Ø7-1 x MON-88Ø17-3,

	pat (tolerance ke glufosinátu)	MON-88Ø17-3 x DAS-59122-7.
kukuřice MON89034 x 1507 x MON88017 x 59122 x DAS-40278-9 **MON-89Ø34-3 × DAS-Ø15Ø7-1 × MON-88Ø17-3 × DAS-59122-7 × DAS-4Ø278-9** EFSA/GMO/NL/2013/113 Corteva	**IR, HT** **MON89034:** *cry1A.105* a *cry 2Ab2* (zlepšená rezistence vůči *Lepidoptera, Ostrinia nubilalis* – zavíječi kukuřičnému) **1507:** *cry1Fa2* (rezistence vůči *Lepidoptera*, *Ostrinia nubilalis* - zavíječi kukuřičnému a *Sesamia*), *pat* (tolerance ke glufosinátu) **MON88017:***cry3Bb1* (rezistence vůči *Coleoptera* – *Diabrotica virgifera* – bázlivci kukuřičnému), *cp4 epsps* (tolerance k herbicidu glyfosátu) **59122:** *cry34Ab1*, *cry35Ab1* (rezistence vůči *Coleoptera* – *Diabrotica virgifera* - bázlivci kukuřičnému), *pat* (tolerance ke glufosinátu) **DAS-40278-9:** *aad-1* (tolerance k herbicidu 2,4-D a k určitým AOPP herbicidům)	Povolena prováděcím rozhodnutím Komise (EU) 2019/2086 ze dne 28. 11. 2019, včetně 14 podkombinací: 4 x GM kukuřice se 4 rozdílnými GM událostmi: MON 89034 × 1507 × MON 88017 × DAS-40278-9, MON 89034 × 1507 × 59122 × DAS-40278-9, MON 89034 × MON 88017 × 59122 × DAS-40278-9, 1507 × MON 88017 × 59122 × DAS-40278-9, 6 x GM kukuřice se 3 rozdílnými GM událostmi: MON 89034 × 1507 × DAS-40278-9, MON 89034 × MON 88017 × DAS-40278-9, MON 89034 × 59122 × DAS-40278-9, 1507 × MON 88017 × DAS-40278-9, 1507 × 59122 × DAS-40278-9, MON 88017 × 59122 × DAS-40278-9, 4 x GM kukuřice se 2rozdílnými GM událostmi: MON 89034 × DAS-40278-9, 1507 × DAS-40278-9, MON 88017 × DAS-40278-9, 59122 × DAS-40278-9.
kukuřice MON89034 x 1507 x NK603 (obch. název Power Core™) **MON-89Ø34-3 × DAS-Ø15Ø7-1 × MON-ØØ6Ø3-6** EFSA/GMO/NL/2009/65 Bayer, Corteva	**IR, HT** **MON89034:** *cry1A.105* a *cry 2Ab2* (zlepšená rezistence vůči *Lepidoptera, Ostrinia nubilalis* – zavíječi kukuřičnému) **1507:** *cry1Fa2* (rezistence vůči *Lepidoptera*, *Ostrinia nubilalis* - zavíječi kukuřičnému a *Sesamia*), *pat* (tolerance ke glufosinátu) **NK603:** *cp4 epsps* (tolerance k herbicidu glyfosátu)	Povolení obnoveno prováděcím rozhodnutím Komise (EU) 2024/2628 ze dne 8. 10. 2024) Probíhá řízení pro obnovu povolení. Stanovisko EFSA ze dne 13. 03. 2024 k obnově povolení kladné.
kukuřice MON89034 x 1507 x NK603 x DAS-40278-9 **MON-89Ø34-3 × DAS-Ø15Ø7-1 × MON-ØØ6Ø3-6 × DAS-4Ø278-9** EFSA-GMO-NL-2013-112 Corteva	**IR, HT** **MON89034:** *cry1A.105* a *cry 2Ab2* (zlepšená rezistence vůči *Lepidoptera, Ostrinia nubilalis* – zavíječi kukuřičnému) **1507:** *cry1Fa2* (rezistence vůči *Lepidoptera*, *Ostrinia nubilalis* - zavíječi kukuřičnému a *Sesamia*), *pat* (tolerance ke glufosinátu)	Povolena prováděcím rozhodnutím Komise (EU) 2019/2085 ze dne 28. 11. 2019, včetně tří podkombinací: MON-89Ø34-3 × MON-ØØ6Ø3-6 × DAS-4Ø278-9, DAS-Ø15Ø7-1 × MON-ØØ6Ø3-6 × DAS-4Ø278-9,

	NK603: *cp4 epsps* (tolerance k herbicidu glyfosátu) **DAS-40278-9:** *aad-1* (tolerance k herbicidu 2,4-D a k určitým AOPP herbicidům)	MON-ØØ6Ø3-6 × DAS-4Ø278-9.
kukuřice NK603 x MON810 (obch. název YieldGard™ CB + RR) **MON-ØØ6Ø3-6 x MON-ØØ81Ø-6** EFSA/GMO/UK/2004/01 Bayer	**IR, HT** **NK603:** *cp4 epsps* (tolerance k herbicidu glyfosátu) **MON810:** *cry1Ab* (rezistence vůči *Lepidoptera, Ostrinia nubilalis* – zavíječi kukuřičnému)	Povolení obnoveno prováděcím rozhodnutím Komise (EU) 2018/2045 ze dne 19. 12. 2018
kukuřice NK603 x T25 (obch. název Roundup Ready™ Liberty Link™) **MON-ØØ6Ø3-6 × ACS-ZMØØ3-2** EFSA/GMO/NL/2010/80 Bayer	**HT** **NK603:** *cp4 epsps* (tolerance k herbicidu glyfosátu) **T25:** *pat* (tolerance ke glufosinátu), neúplný gen pro beta-laktamázu (rezistence vůči ampicilinu, použitý jako selekční gen)	Povolena prováděcím rozhodnutím Komise (EU) 2015/2279 ze dne 4. 12. 2015. Povolení obnoveno prováděcím rozhodnutím Komise (EU) 2026/1417 ze dne 29. 6.2026
kukuřice NK603 x T25 x DAS-40278-9 **MON-ØØ6Ø3-6 x ACS-ZMØØ3-2 x DAS-4Ø278-9;** EFSA-GMO-NL-2019-164 Corteva	**HT** **NK603:** *cp4 epsps* (tolerance k herbicidu glyfosátu) **T25:** *pat* (tolerance ke glufosinátu), neúplný gen pro beta-laktamázu (rezistence vůči ampicilinu, použitý jako selekční gen) **DAS-40278-9:** *aad-1* (tolerance k herbicidu 2,4-D a k určitým AOPP herbicidům)	Povolena prováděcím rozhodnutím Komise (EU) 2022/797 ze dne 19. 5. 2022, včetně podkombinace: ACS-ZMØØ3-2 x DAS-4Ø278-