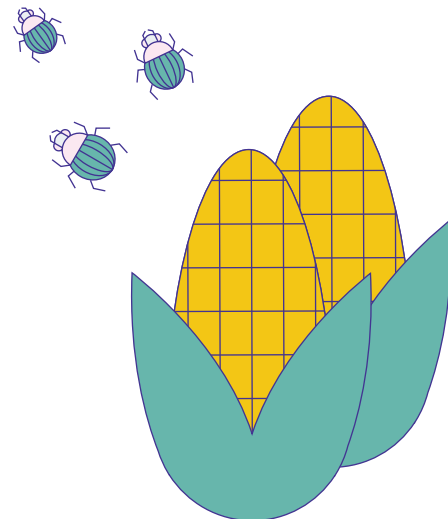


HAIT'ÉEGO GMOS ÁDAALNE'?

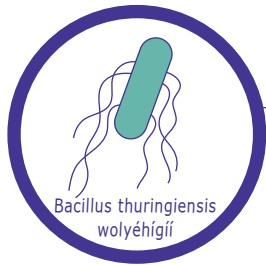
"GMO" İch'iyáán bikaazh bízhi' éi nida'iitniihí dóó hane' yaa dahalne'ígíi yee yéedahósín k'ad díi ch'iyáán naaskaá' dóó hadilyaago. Na'alkaah dóó hadilnééhgo éi kót'éego hadil'ijh:

- Díi náás oochíıłgo iiná bitł'óól biyi'ígíi naalkaah – doodai' "gene" wlyéhígíi – díi ha'íida hinánígíi İch'il, naaldlooshii, doodai' microorganism wolyéhígíiÓ díi łahgo ádoolníłgo binah hat'áago
- Organism wolyé díi ha'íida hináago bi'iiná bitł'óól hólqógo béé'doolníłgo
- Łahdéé' DNA łahjı' ha'íida [hináago](#)¹ biih náánaakaahgo
- Áádóo ha'íida hináago ánáánálnééhgo

Díi kwé'é baa hane'ígíi éi kót'éego atah ál'ijh díi GMO nanise' ádoolníłgo. Díi éi ch'osh yich'ı' ha'ólnígíi naadąá' ályaa éi "Bt corn" wolyé. Díi baa ákonínizin díi álnéhígíi GMO nanise', naaldlooshii, doodai' microorganism wolyéhígíi dah łahgo át'éedoo.

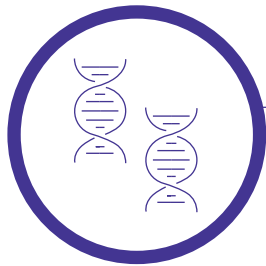


GMO Nanise' álnééh, Ałkéé' honí'ąągo



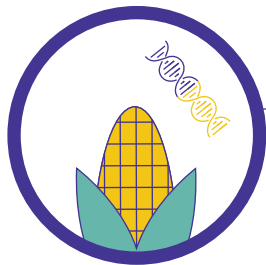
01. BIK'IDÍNÓOTÁA

GMO nanise' álnééhgo, nida'ałkaahii éi áłtsé hait'éhíi ch'il ádoolníłgíi yinidaha'a, hóółtsei yich'ł' ha'ólnínígíi, ch'osh yigáni yich'ł' ha'ólnínígíi, doodai' ch'osh yich'ł' ha'ólnínígíi. Áádóó, díi hinánígíi (ch'il, naaldlooshii, doodai' microorganism wolyéhígíi) díi gene wolyéhígíi biyi'di nindzinígíi hólqógo éi yik'idanitááh. Díi baa hane' góne', nida'ałkaahii éi naadąą' ch'osh yich'ł' ha'ólnínígíi ádadiilníł danizingo nideiłkaah dóó ch'osh bee yigáni doo ayóo bee nánılzołgíi. Díi bee náásoochíłł gene wolyéhígíi biyi' soil bacterium éi [Bacillus thuringiensis \(Bt\)](#),² wolyé, ą éi díi ch'osh bee yigáni nahalingo naalnish ákoh díi traditional dóó organic agriculture jí choq'łłgo díkwíi shłł k'ad náahai.



02. BÉÉ'ÁLNÉÉH

Nida'ałkaahii díi bee náás'oochíłł gene wolyéhígíi yik'idanitááhgo éi, yéé da'adle'. Bt naadąą' bá, díi náás'oochíłł gene wolyéhígíi Bt biyi'łgíi yééda'illaak ákoh łahdóó ch'osh yich'ł' ha'ólníi doo biniyé.



03. BIIH ÁLNÉÉH

Ákóne', nida'ałkaahii éi díi naalkaahígíi náás'oochíłł gene wolyéhígíi yih deikááh díi ch'il bi DNA biih yinah. Díi Bt gene wolyéhígíi naadąą' nanise' bi DNA biih yikááh, nida'ałkaahii éi díi ch'osh yich'ł' ha'ólníníi yih deikááh. Díi kól'łłhgo éi díi bik'ehgo nindzingo naalkaahígíi doo łahjł' ádaat'éhígíi łahgo ílleeł da.



04. NOOSÉÉ

Nida'ałkaah góne', nida'ałkaahii éi naadąą' nindzinígíi k'edeidile' dóó t'áa daats'í akót'éego haníisą hwiindzingo nideiłkaah. T'áa bik'ehgo áhoodzaago éi, nida'ałkaahii naadąą' [Bt naadąą' wolyé jó díi Bacillus thuringiensis łahdóó bii' hólqó] áłtsé deinisé dóó yik'idadéez'łł díi shándíin bighan biyi' dóó t'óó'di danóosééłgo hodinaah áádóó índa hótsoago t'óó'di k'edeidilé. T'óó ahayóigo naalkaah dóó baa hwiinít'ł GMO nanise' k'eda'diléhé bich'ł' hólnééhgo.

GMO nanise' hadilnééhgo dóó nahaniihgo t'áa bee hodinaah díkwíi shłł náháhgo índa naalyéhé báhooghan góne' bee łą aleeh.

GMOs baa nááháne'go kw'é
www.fda.gov/feedyourmind.



Łahdóó íká'iilyeed:

¹ <https://www.fda.gov/food/food-new-plant-varieties/understanding-new-plant-varieties>

² https://www.fs.usda.gov/Internet/FSE_DOCUMENTS/fsbdev7_015300.pdf