

ГМО

ГМО- бұл гендік кодына бөтен гендер «жабыстырылған» ағзалар болып табылады. Мысалы: картоп генінің қатарына сарышаян генін қосу нәтижесінде біз ешқандай жәндік жемейтін картоп түрін аламыз. Немесе, күнделікті пайдаланып жүрген томатты алсақ, оған солтүстік камбаласының генін пайдаланған. Енді ол аязға төзімді, үсімейді. Бұл бізге не үшін қажет? Ғалымдар аштықтың алдың алудың жолы осы деп шешті ме? Айтып өткен картоп өнімі колорад қоңызынан зардап шекпейді, помидорды солтүстік аязында да өсіруге болады. Сонымен бірге, бір пішінді бірақ дәмсіз алмалар әбден шіріп біткенше керемет иіс береді. Қазір байқап қарасақ сатылатын жемістер сондай әдемі, біркелкі және ұзақ сақталатын болып келеді. Ыңғайлы! Күріш геніне астық тұқымдастарында ешқашан болмаған А витаминін өндіретін генді қосуға болады. Сонымен, ғалымдар дақылдардың өнімділігін арттыру үшін олар зиянкестерге төзімді болу үшін аз уақыттың ішінде жаңа сорттар шығаруда.



ХЛОПОК

Ткани, вата и другие изделия из хлопка

до **81%***



СОЯ

Сухое молоко, сыр тофу, соевый соус, добавки к мясным продуктам (колбасам и т.п.)

до **80%***



КАРТОФЕЛЬ

Крахмал. Он встречается в составе томатных паст, мясных продуктов, фруктовых пюре, выпечке

до **60-70%***



РИС

Рисовая мука, сухие завтраки, хлопья и выпечка

до **50%***



КУКУРУЗА

Консервированная кукуруза, кукурузная мука, полента, хлеб, печенье, сухари

до **35%***



РАПС

Масло пищевое, биотопливо, корм для скота

до **30%***



СВЕКЛА САХАРНАЯ

Сахар, корм для скота до **30%***



При подготовке инфографики использованы данные, предоставленные доктором биологических наук Борисом Сорочинским и др. источники.



* % ГМ - производных от общего количества в мире

ГМО ЗИЯНЫ

- *-өте қауіпті аллергиялық реакциялардың пайда болуы.Мысалы:АҚШ адамдар ГМО өнімдерін еркін қолданады.Аллергиямен ауыратындар саны 70% құрады.Ал, Швецияда 7%,бұл өнімдерді қолдануға тыйым салынған.*
- *-Трансгенді өнімдерді пайдалану асқазанның сілемейлі қабатының құрылымын бұзады.Зат алмасудың бұзылып , иммунитеттің төмендеуіне әкеледі.*
- *-Ісік ауруларының көбейуіне себеп болады.Жасушаларды мутацияға ұшыратады ГМО-иммунитеттің төқмендеуі,аллергиялық реакциялардың өліммен аяқталуы,ісік аурулары.*

Құрамында ГМО бар азықтар өндірушілерін өте көп табыс әкеледі. ГМО және трансгенді азықтарының қауіпсіздігін тексеру, негізінен өндіруші есебінен жүреді. Сондықтан, ол обьнкивті болып саналмайды мүмкін сол себептен кейбір ғалымдардың ГМО қауіпті деп ескеруін естігілері келмейді.



Майонез, кетчуп, различные соусы и заправки - ЯД



ГМО Видеолары

- https://www.youtube.com/watch?v=CVWqv9p_TZs
- <https://www.youtube.com/watch?v=uAGlu42PefE>
- http://www.ltv.ru/sprojects_utro_video/si33/p62662
- <https://www.youtube.com/watch?v=nBgynIvMz40>
- <https://www.youtube.com/watch?v=Wlluzn8w9Eo>
- <https://www.youtube.com/watch?v=78w6f49OXzI>



