





εαααίι νύαααίιι ιίεαίδδ άñòù εαεεα-ιεαóαü ιóòàòεε, á εαααίι áαίάά ιίααò áúòù ááí, εçíáíáííúε ááç íαòááí áááíá. Íá ýòí çááíòεòñý á íáðáòþ í-áðááü ñíεíá-íáy ðááεáòεý ε äðóáεá εñòí-íεεε ááíáòε-áñεíε εçíáí-εáíñòε, íá ýòí çááíòεεεñü ñáεáεòεííáðü, áúáíáyüεá ííáúá ñíðòá. Ááíáòε-áñεεá εçíáíáíεý íðááíεçííá — ñíááððáíí áñòáñòááííúε á íðεðíáá íðíòáññ, ááç εíòíðíáí íááíçííáεía áεíεíáε-áñεáy ýáíεþòεý. Õíðíòεε íðεíáð — ñáεáεòεý εáðεεεíáíáí ðεñá á Êεòáá. Áúñíεεε ðεñ íðíáεáááòñý ííá ñíáñòááííúí ááñíí ε íðε òñáðáíí ðíñòá ιίααò ιíðíεεíòóòñý, óíáñòù íá çáíεþ ε ñáíεòù. Íááy óíðíá εáðεεεíáíáí ðεñá, áúááááíáy íáòíááíε ñáεáεòεε, ιίçáíεεεá íá 50% óááεε-εòù óðíáεáίíñòù ðεñíáúð ιίεáε («çáεáíáy ðááíεþòεý»). Êáε ιίçáεá áúýñíεεíñü, εáðεεεíáúε ðεñ íðεε-ááòñý íò íáú-ííáí ááεíñòááííúí ááííí, ááííí ðáðíáíòá, εíòíðúε íðááðáúááò íááεòεεáíòþ óíðíò ðáñòεòáεüííáí áíðííá ðíñòá (áεááðáεεía) á áεòεáíòþ. Õ εáðεεεíáíáí ðεñá íá íáðççóááòñý áíñòáòí-íí áεááðáεεía, ιíýòíò íí ε áúðáñòááò íáεáíúεεí, óáíáíúí áεý ñáεüñεíáí ðíçýéñòáá. Áñεε áú ε íðíáεáíá óðíáεáίíñòε ðεñá ιíáðáε ñíáðáíáííúε ááííúε εíεááíð, ιí áú áíáñ óí-á-íòþ ιóòáòεþ á ááí ðáðíáíòá, áεòεáεðòþááí áεááðáεεí, ε áíáεεñý áú òí-íí ðáεíáí áεá ðáçóεüòáòá çá íáíúøáá áðáíý.

Êáε íðíεçáíáyòñý ááíáòε-áñεεá ιíáεòεεáòεε? Áíò íáεí εç áíçííáεíúò ñóáíáðεáá. Á íðεðíáá ñóúáñòááò áεá ááðíááεòáðεé Agrobacterium tumefaciens. Ááεòáðεε ýóíáí áεáá óíáþò íðííεεáòù á òεáíε ðáñòáíεε ε íáðáííñεòù ððááíáíò òáε íáçúáááíε Õ-ÁÍÊ Õ-íεáçíεáú á εò εεáòεε (íεáçíεáá — ýóí íááíεüøáy εíεüòáááy ιíεáéóεá ÁÍÊ, áεáóúáy ε ðáçííáεáþúáyñý áíóòðε ááεòáðεεáεüíúò εεáòíε). Õ-ÁÍÊ áñòðáεááòñý á ðáñòεòáεüíúá òðííñííú, ε íá íáε áεεþ-áþòñý ιíóðíεááúá ááíú, çáñòááεýþúεá εεáòεε ðáñòáíεε áεòεáíí ááεεòùñý ε áúááεýòù íεòáòáεüíúá ááúáñòáá, -òí ñíçáááò áεááííðεýóíúá òñεíáεý áεý áεçíε ááðíááεòáðεé. Õ-áíúá íáó-εεεñü áúðáçáòù εç Õ-ÁÍÊ ááíú ιíóðíεáε, á áíáñòí íεò áñòááεýòù ááíú, εíáεðòþúεá ιíεáçíúá ááεεε. Ááðíááεòáðεε ñ εçíáíáííε Õ-íεáçíεáíε íáíýþò ñáíεñòáá ðáñòáíεε, áñòðáεááy á íεò ιíεáçíúá ááíú.

Õáε á Áí-òεííε áñòðíεεε ááí, εíòíðúε εíáεðóáò ááεíε-εíñáεòεεá (Bt — ýá áεý íáñáεííúò), áçýòúε εç ááεòáðεε Bacillus thuringiensis. Bt óáεáááò íáñáεííúò íáεíòíðúò íòðýáíá (-áðóáεðúεúá — áóñáíεòù áááí-áε, ááóεðúεúá — íóòε ε εííáðü, áεáñòεíεðúεúá — áεóεε, íáíðεíáð, εíεíðááñεεε áεóε). Íðε ýóí Bt íá òíεüéí íεáçáεñý ááçííáñíúí áεý áεáíòíúò ε εþááε, íí ε áííεía ááçáðááíúí áεý íáñáεííúò εç äðóáεò íòðýáíá, áεεþ-áþúεò ε ιíεáçíúá áεáú. Êñííεüçíááíεá ááíá Bt á òεííεá ε äðóáεò ðáñòáíεýð (òáááε, εóεóðóçá) íá òíεüéí ιíçáíεýáð ýóðááεòεáíáε áíðíòùñý ñ áðááíúíε íáñáεííúíε, íí ε íðεíáíýòù íáíúøá εíñáεòεεáíá íá ιíεýð, -òí ñíεáááò ñòíεíñòù òεííεá ε óíáíúøááò áðáá íεðóáεáþúáε ñðááá, íáííñεíúε ñáεüñεεí ðíçýéñòáíí. Õáε, çá ááñýòù εáò íðεíáíáíεý Bt óááεíñü ñýéííεεòù 36 òùñý-òíí εíñáεòεεáíá ε áúεáðáòù íεíεí 10 íεεεεáðáíá áíεεáðíá, çíá-εòáεüíáy -áñòù εíòíðúò íðεøεáñü íá íááíεüøεá ε ñðááíεá ðáðíáðñεεá ðíçýéñòáá.

Áñòù ε äðóáíε ιíáòíá. Ááðáεòεεáú — ááúáñòáá, óáεááþúεá ðáñòáíεý, εñííεüçóáíúá áεý áíðúáú ñ ñíðíýεáíε. Ñ ιíííúþ ááííε εíεáíáðεε áúεε ιíεó-áíú áεáú ðáñòáíεε (á òíí -εñεá ñíε), óñòíε-εáúá ε ιíðáááεáíúí ááðáεòεεáí, -òí ááεí áíçííáεíñòù óíε-òíεáòù ñíðíýéε, íá ιíáðááεáy òáííúá ñáεüñεíðíçýéñòááííúá εóεüðóðü. Ýóí çáíáòíí óεó-øεéí óðíáεáίíñòù ιíεáε, íáεáá-áy òðóá ðáðíáðíá ε ááεáy εò ðááíòó ááçííáñíáε. Õáεεá ιíáεòεεáòεε áíεáú áúεε áεááííðεýóíí íòðáçεòùñý íá óáíá íðíáíáíεüñòáεý ε ιíí-ü ιíáíðíòù áíεíá. Íáíáεí íáííáðáíáíí ñ ýòεí ñòáεí áεòεáíí ιííúðýòùñý íðεíáíáíεá áεíòííεεáá, ιíεó-ááííáí εç ðáñòáíεε. Íáðíííá εíεε-áñòáí ñáεüñεíðíçýéñòááííε íðíáóεòεε óøεí íá íðííúøεáííúá çááíáú, -òí áúçááεí ñεá-íε óáí íá íðíáíáíεüñòáεá, εíòíðúε íú íááεþáááí ñáε-áñ. Íñíááíí ýóí íòðáçεéíñü íá Êíáεε ε ñòðáíáð Áððεεε, εóáá ýéñííðòεðíááòù íðíáíáíεüñòáεá ñòáεí ýéíííε-áñεε íá áúáíáíí. Ááñòðá, íí ιíεó-ááòñý, -òí çá áíεíáíòþ ñíáðòù òùñý-εþááε ε áúñíεεá òáííεεε á íáááçéíáð εíñááííí íóáá-áþò ιíðáεεñòù, áíðúò ñ «áεíááεüíúí ιíòáíεáíεáí», εááíεíáε çáεáíúð ááεáεáíεε.

Áñòðíáííúá εíñáεòεεáú ε óñòíε-εáíñòù ε ááðáεòεεáí — ñáíúá ðáñíðíñòðáíáííúá ááíáòε-áñεεá

īāēōēēāōēē.

Íí āāēāēí íā āñā āāíāōē-āñēēā īāēōēēāōēē íāīōāāēāíú íā íāēāā-āíēā æēçíē īōīēçāīāēōāēāē. Ā ÷-āñōíīñōē, ðaçðāāíōāí ñīāōēāēūíúē ñīðō ðēñā, īōīēçāīāyūēē īīāūøāííā ēīēē-āñōāí āēōāīēíā Ā. Āī-ðēñ īīīāēō ñōūāñōāāííí ñīēçēōū ēīēē-āñōāí āāēōāīēíçíā ó āāōāē. Éōēōðōçā, īōīēçāīāyūāy āāēīē ēāēōāēūāíōíēí, ēīōīðūē ā īðēðīāā āñōðā-āāōñy ā āðōāíí īīēīēā īēāēīēōāpūēō, īēaçāēāñū āíēāā īēōāōāēūííē ē īīēāçííē äēy çāīðīāūy ā ñēēō òīāí, ÷ōī àīēīēēñēíōíúē ñīñōāā āāēēíā òāēíē éōēōðōçū āēēæā ē àīēīēēñēíōíō ñīñōāāō æēāíōíúō. Ā áóāóūāī īēāīēðōāōñy óēō-øāòū ē āēóñíāūā ēā-āñōāā īēūē.

Ýēīīīē-āñēēā īēpñū Āī- īðīāóēōíā í-āāēāíú, íí āñōū ēē īīāñíññōū äēy íāøāāí çāīðīāūy? ðaçóíāāōñy, ðēñēē āñōū. Íāīðēíāð, áúēí īīēāçāíí, ÷ōī íāēíōíðūā ēpāē, āēēāðāēēē ē áðaçēēūñēēí īðāðāí, ñōðāāāēē íō āēēāðāē-āñēíē ðāāēōēē īðē óīñōðāāēāíēē Āī-ñīē, ā ēīōíðíē áúēí óāāēē-āíí ñīāāðæāíēā íāííē èç àīēīēēñēíō — íāðēíēíā, çā ñ-āð áēíñēíōāçā īðāōíāíāí āāēēā. Íēaçāēíñū, ÷ōī ēíāíí yōíō ēīēīðāōíúē āāēíē ñāyçāí ñ āāííē óíðīē āēēāðāēē. Āīðī-āí, āāííāy ñīy īðāāíāçíā-āēāñū íā ēíðī ñēíðō, ā íā äēy ēpāāē. Òāēæā áúēē ēññēāāíāāíēy, ÷ōī īñōðāāēāíēā īīāēōēēðīāāííē éóēōðōçū ñīðōā MON863 āēēyāð íā ðaçíāðū ī-āē ēðūñ, íí íōēē-ēy íēaçāēēñū ñōíēū íāñōūāñōāāíú, ÷ōī ēō āīñēāāñōāēē īðēíēñāēē īīāðāøíññōē yēñīāðēíāíōā. Ā òí æā áðāíy íú çíāāí, ÷ōī ē íáú-íāy īēūā (āāç Āī-īðāāíēçííā) īīæāð áúòū í-āíú āāæā īīāñííē. Íāīðēíāð, òāēēí yēçíðē-āñēēí āāēēēāðāñíí, ēāē ðūāā óōāó (ðūāā-øāð), óíōāðyðōñy íāñīāðòū īðāāēòūñy āāāñōē ÷āēíāāē ā āíā: íā-āíú ðūāú ñīāāðæēò ñēēūíúē yā.

Çāāñū ó Āī-īðīāóēōíā āñōū īðāēíōūāñōāí — āñā ííē òūāòāēūíí īðīāāðyðōñy íā ñūāāíāíññōū, ÷āñōí íāííāí ēó-øā íáú-íúð īðīāóēōíā. Ā ñēēō āāēñōāēy çāēíííā í çàùēòā īðāā īñōðāāēòāēy īðīēçāīāēòāēū íāyçāí āíēaçāòū āāçíñāñíññōū ēāæāíāí ííāíāí īīāēōēēðīāāííāí ñīðōā.

Āī-īðīāóēòāí āíð óæā āíēāā 13 ēāð, ē íēēāēēō ðāāēūíúō ñāēāāðāēūññōā òíāí, ÷ōī óīñōðāāēyòū ēō íāāççíñāñíí, īīēā íāð.

Āāæíí ñēāāópūāā: āñā āāíú, ēíðíðūā āñōðāēāāpò ā Āī-īðāāíēçíú, òāē ēēē ēíā-ā, ñōūāñōāópò ā īðēðīāā. Ó-āíúā íē-āāí íā īðēāóíúāāpò ñ íóēy. Ííē īðíñōí āáðōó āāí èç íāííāí īðāāíēçíā ē āñōðāēāāpò ā áðōāíē ēēē èçíāíyðò ēíāpūēēñy ā īðēðīāā āāí íāðíē íóòāòēē. Íú āāēí ēāððōíøēó, āāēí ðēñ, ā íò òíāí, ÷ōī ā ēāððōíøēā īyāēòñy āāí ðēñā, íē-āāí īðēíōēíēāēūíí íā èçíāíēòñy. Āī- éóēōðōçā íòēē-āāòñy íò ēñōíāííē, íā īīāēòēōēðīāāííē éóēōðōçū āīðaçāí íāíúøā, ÷āí āāā ðaçíúíō ñīðōā éóēōðōçū, āñōðā-āpūēòñy ā īðēðīāā. Ēpāē īīāēòēōēðōpò íāēí-āāā āāíā, ā īðēðīāā īññōíyíí íóēēðōāò ē èçíāíyāò òāēūā āāííú ó íāñ íā āēāçāð. Íā òāēíí òííā āāæā òāíðāòē-āñēāy óāðíçā Āī-īðīāóēòíā äēy çāīðīāūy íēíēíāēūíā. Ā ēpāíí ñēó-āā, īī çāēííó «Í çàùēòā īðāā īñōðāāēòāēāē» (ñ ó-āòíí īīðāāíē íò 12.12.2007) īðīāóēòū, ñīāāðæāùēā 0,9% ē āíēāā Āī-ēíííāíōíā, āíēæíú ēíāòū ñīāōēāēūíúā īīāíēñē íā yòēēāòēāð, ā īēōíāòāēū āīðāāā ñīçíāííí ðāøàòū, ÷ōī āēóñíāā. Ýōí, āāçòñēíāíí, īðāāēēūíí.

Āúā íāíā īðē-ēíā ēðēòēēē Āī- īðāāíēçííā ñāyçāíā ñ óāðíçíē «óòā-ēē āāííā»: āāíú ñ èçíāíāííāí ñīðōā īīāóó «íāðāñēí-ēòū» íā āēēēē āēā. Āēēēē āēā īīēó-ēò īðāēíōūāñōāí, çā ñ-āð ēíðíðíāí ðaçðāñōāòñy, ÷ōī īīæāð īðēāāñōē ē íāæāēāòāēūíúí īñēāāñōāēyí äēy īēðōæāpūāē ñðāāú. Āíāēíāē-íí āñòū īīāñāíēā, ÷ōī āāíú íòēò īīāóó íāðāñēí-ēòū ē ñēííāí ē òā íāó-àòñy ēāòàòū, ðēííāy øāàìē, ÷ōī īðēāāāò ē æāðòāāí ñðāāē íāñāēāíēy ā ðaçòēūòāðā íāāíçíúó āííāāðāēðíāíē ñ íāāā. Āā, òāēēā yāēāíēy, íaçúāāāíúā āíðēçííōāēūíúí íāðāííñíí āāííā, ā īðēðīāā āñōðā-āpòñy (ēðāēíā ðāāēí). Íí ííē īðīēñōíāyò ē āāç āíāøàòāēūññōāā ÷āēíāāēā. Òāēæā íā ñōíēò çāáúāāòū, ÷ōī īðēāāçāííúā ā Āāðííó èç Íāíāí Ñāāòā ēāððōíðāēū ē òíāò ñīāāðæāēē āīðaçāí āíēūøā «ííāúō āāííā» ē çíā-ēòāēūíí ñēēūíāā īīāēēyēē íā íēðōæāpūóp ñðāāó, ÷āí āāæā òāíðāòē-āñēē íīāóó īīāēēyòū Āī-ðāñōāíēy.

Áúa áñòù ááðíγòίíñòù òίáí, ÷òί ñáìè Áì-ðáñòáíèγ «óáááóó» á áèèóρ ιðèðίáó è ðáñίðίñòðáίγòñγ á ίáé. Ñáίíá ñòðáòίíá çááñú — ñóáááίúá èñèè, èίòίðúá æáóó ίáñ÷áñòίíáί óáðίáðá, èίòίðúè ñèó÷áéίí ίáéááó á èáño Áì-èíèίñί÷áé, èçίáίáίúá ááίú èίòίðίáί çáíáòáíòίááίú è çáùèùáίú çáèίíí ίá ááòίðñèèò ιðáááò. Άñèè óáðίáð ιί ίáááááίèρ áçáóíááò ðáçááñòè òáèίè èíèίñίè, ááί ιίáóó ιðèáèá÷ú çá èðáæó è çá ιðίááæó Áì-ιðίáóéòá ááç èèóáίçèè. È ñ÷áñòùρ áèγ òáèίáί óáðίáðá, ιòèè÷èòù Áì-ιðίáóéò ιò ίá Áì-ιðίáóéòá ιίæίí èèøù á ñίáòèáèùίίè èááίðáòίðèè.

Ά óñèίáèγò ááèñòáèγ çáèίíá ίá ááòίðñèèò ιðáááò ίá Áì ιðááίçèíú ιίæίí èèøù ιίòáíòáçèðίááòù ι ίá÷áèùίίè ó÷áñòè ááίáðè÷áñèè èçίáίáίíáί ÷áèίááèá áóáóúááί, èίòίðίíó çáιðáòγò ñáιíñòίγòáèùίí ðáçίίíæáòùñγ è ðáñίðίñòðáίγòù ñáίè ááίú ááç ðáçðáðáíèγ áèáááèùòáá ιίáèòèòèèðίááίίè èίòáèèáèòòáèùίίè ñίáñòááίίíñòè.

Íáèίòίðúá èðèòèèè áίáίðγò: «Ñáίíá óæáñίíá á Áì-ιðίáóéòáò — òί, ÷òί èò ίá ιòèè÷èòù ιò ίáú÷ίúò» — òáè è áñòù, ιί áñèè ίáèùçγ ιòèè÷èòù, òί ÷áί æá ίíè ðóæá?

Íóáááò òáðáèòáð áίðúáú ñ Áì- ιðίáóéòáìè: çáιðáò ίá èò èιίðð ÷áùá áñááί ñáγçáι ñ ιίèèòè÷áñèèè è γéίííè÷áñèèè ñίáðáæáίèγíè, á ίá ñίáðáæáίèγíè ááçñáñίíñòè. Ά 2006 áίáò ÁÓÍ ιðèçίáèá çáιðáòù ίá èιίðð Áì-ιðίáóéòίá ίáèίòίðúè ñòðáίáìè ÁÑ ίáίáíñίááίúíè, ιðίòèáίðá÷áùèèè ίáæáóίáðίáίίíó òίðáίáίíó ιðááò: áñá ίáó÷ίúá ááίúá ñáèááòáèùñòáóòò ι ááçáðááίíñòè Áì-ιðίáóéòίá. ðáçóίááòñγ, èιίððèðίááòù ááðááúá ιðίáóéòù íèèòί ίá òί÷áò, ιί ίóæίí ίá çáιðáùáòù ÷óæéá, á èçáίòááèèááòù ñáίè.

Íáíñèááíè èίòίòèίá òñòóίèáíèá á áðóáèá ίáèáñòè ááίίè èίæáίáðèè. Íááááίí èáíááñèίè òèðίíè Nexia áúèè áúááááίú èίçú, á èίòίðúò áúè áñòðίáί ááί ááèèá ίáòòèίú ίáóéá. Íèáçáèίñú, ÷òί ááèίè ίáòòèίú ιίæίí óñίáòίí ιίèò÷áòù èç ιίèίèá òáèèò èίç. Ýοίò ίáòáðèáè ñ òίáíáùí ίáçááίèáί «áèίñòáèù» ίèáçáèñγ ιðί÷íáá è èáá÷á èááèáðá, è γοί èá÷áñòáί áúèί áçγòί ίá çáíáòèó áίáίúíè: ñίèááòù óæá áιòίáγòñγ ίáááòù ίáðáúá áðίίáæèèáòù èç ίáòòèίú. Άðóáèί èίçáι ñίίáèè áñòðίèòù ááί áíòèááèòáðèáèùίíáί ááèèá èèçίòèá. Ýοίò ááèίè áñòðá÷ááòñγ á áðóáíí ιίèίèá æáíùèí è çáùèùááò ááòáè ιò ίèùááùò ðáññòðίèñòá. Ñ÷èòááòñγ, ÷òί ιíððááèáíèá èίçúááί ιίèίèá, ίáίááùáίíáί èèçίòèίíí, çáùèòèò ááòáè ιò áèáðáè è áðóáèò áίèáçίáè æáèóáί÷ίí-èèøá÷ίíáί òðáèòá, èίòίðúá γáèγρòñγ ιðè÷éίíè ñíáðòè ιðèíáðίí ááóó ίèèèèίíá ááòáè áæááίáίí. Άðóáίá èçίáðáòáíèá — èçáίòίáèáíèá èίøáðίíáί ñúðá: òðááèòèίíí áèγ èçáίòίáèáíèγ ñúðá ááðáòñγ ñú÷óá (ιòááè ίèùáááðèòáèùίíáί òðáèòá æáá÷ίúò æèáίòίúò), áùñóøèáááòñγ è ιίáùááòñγ á ιίèίèí. Ñú÷óá ñίááðæòè ñú÷óæίúá óáðίáíòù, ιðááðáùáρùèá ιίèίèí á ñúð, ιί á Ááòòίí Çáááòá ñèáçáίí: «Íá ááðè γáíáíèá á ιίèίèá ááί ίáòáðè», è òáèίè ñúð, ιίèò÷áίíúè èç ιγñá è ιίèίèá, — ίèùá, ίáóáίáíáγ Áίáó èç Óίðú. Ááίúá èίæáίáðú áçγèè ááίú ñú÷óæίúò óáðίáíòίá è áñòðίèèè èò á ááèòáðèè, ÷òί ιίçáíèèèί ιίèò÷áòù ñúð ááç èñίíèùçίááíèγ èèøèè æáá÷ίúò æèáίòίúò, òί áñòù èίøáðίúè ñúð. Íèííáá áúá ίáóèá òáè ίá ñίòðóáíè÷áèá ñ ðáèèèáèáè. Ááίú òèóίðáñòáíòίúò ááèèá èç ίáèίòίðúò èίðáèèíá óááèίñú áñòðίèòù á áááí÷èò òáèèè ίáðáçίí, ÷òί áá áèáçá ñááòγòñγ çáèáíúí ιðè ίáèó÷áíèè óèùòðáòèíèáòίí. Óáèèá áááí÷èè ιðááñòááèγρò γñòáðè÷áñèóρ óáίίíñòù, è è íèι ιðίγáèγρò ñíáúè èίòáðáñ èίèèáèòèίíáðú. Áèòèáίí ιðèíáίγáòñγ ááίáγ èίæáίáðèγ è á ίááèòèíá, áóáù òί Áì- ááèòáðèè, ιðíèçáíáγùèá èίñóèéí, èèè ιίáèòèòèèðίááίíúá èιíóίíúá èèáðèè èèίòίèòù, ñíááæáίíúá ñíáòèáèùίúíè ðáòáíòίðáìè áèγ ιíèñèá è óίè÷òίæáíèγ ðáèίáúò èèáòíè. Ááίáγ èίæáίáðèγ — ιðίáðáññèáíáγ ίáèáñòù ίáóèè, èίòίðáγ óæá ί÷áίú ιίíáíá ááèá ÷áèίáá÷áñòáò, á á áóáóùáí ááñò áúá áίèùøá, áñèè ίú ίá áóááí áá áίγòùñγ.

Óίòγ á ááòίðèòáòίúò (è ίáçááèñèèíúò) ðáòáίçèðóáíúò ίáó÷ίúò æóðίáèáò ιίóáèèèίááίí áίèùøίá èίèè÷áñòáί èññèááίíááíèè, ιίèáçúááρùèò, ÷òί èñίíèùçóáíúá ίá ááίúè ιίáίò Áì-ιðááίçèíú ááçñáñίí èáè áèγ ÷áèίááèá, òáè è áèγ ίèðóæáρùáè ñðááù, ίáίáίçίá÷ίòρ ðááèòèρ áùçúáááò Monsanto, èðóίíáèèèèèèèèè Áì-ñáίγί á ίèðá.

Monsanto — iifiaiaoeifiaeuiaay aeioaooifeiaee-afneay eiiiaiey, eioiidaay aaðæeò aieaa 70% ðuiea iðieçaiãnoaa Æi-naiyi. Iðieea Monsanto auñoóiaðo aieeaeiaaeeñoò è çàueòieeèe iéðoæapuae ñðaaú, ii è ñðaae ó-afiuò eiiiaiey ía iieüçoaòny aieüøie ñeiiàòeae. Monsanto eçia-aeüif iðieçaiãeèa ñaòaðeí, eioaeí è aaieeè è oanií ñioðoaie-àèa ñ Coca-Cola Company. Iiçæa Monsanto çaièiaeanü iðieçaiãnoaii aaðaeoeaia, a oii -eneèa aaðaeoeèa Agent Orange, eioiðue ai aðaiy Áuaóiaieie aieiu eniieuçiaaeny aiaiuie ñeèaie ÑØÀ aey iañiiaiai oie-oiæaiey çaðineae, aaa iiaee ñeðuáaòüny iaðòeçaiú. Á 1982 aiaó eiiiaiey Monsanto aiaðuá aaiaoe-afneè iiaeòeòeðiaaèa ðañoèòaeüioð eèaðeó, a á 1987-i iðiaaèa iaðaia eniüòàiea Æi-ðañoaiee ía iiea.

Naaiaiy Monsanto aeaaaáo iaðiuii -eneii iaòaióia a íaeañòe ñaeüñeiai oicyeñoaa, a eoeüðeaeðiaòòú aaç eèoaieeè ðañoaiey, ñiaðæauea çaiàoiiaaiúa aaiú, iðieaieçaeiif. Eiaíi yoi aaèaaò Monsanto iðaèòe-afneè iiiiieñoòii ía ðuiea Æi-ðañoaiee. Á 2007 aiaó Monsanto iðeiaðaèa eiiiaieð Delta & Pine Land Company, íaeaaaøop oaoifeiaee oadièieðopueò ñaiyi, eç eioiðüò iðiañoòo ñaòeüiuá ðañoaiey. Oaiðu, eniieüçopuea oadièieðopuea ñaiia (eò eniieuçiaiea oiaiuøaaò aieçiaieñoòú iaðaia Æi-ðañoaiee a aeéop ñðaaó íaeoaiey), auioæaaíu aiaü è aiaü iieoiàòú iiaaiee iaòaðeae. Iañiiaiee iiaaðæeè oaeèa oaoifeiaee, ðaçoiãaòny, ía iieó-eèe. Á eñoiðeè Monsanto iiaí ñeaiãeia, ñayçaiiuò ñ çaðyçiaieai iéðoæapuae ñðaaú iðiuøeaiiuie ioiiaie, ñ ðaçaa-ae açyoiè ioeòeaeüiu eèòai, eiaaeðiaieai çaeiia, a øðaòú, eioiðuá auiea-eaaaò eiiiaiey, iañieçiaðeii iaèü ii ñðaaiaieð ñ aa aioiaie: aæaiaif Monsanto çaðaaòúaaò aieaa ñaie ieeèaðaia aieeadiá.

Oioy oaoifeiaee, ñayçaiiuá ñ aaiiee eiaiaðeae, iiaóò aaòú i-aiú iiaia -aeiaa-afnoáo, ñouañòáoò iiaañòai iðiaeai, ñðaaè eioiðüò aieieðoáo iðiaeai iiiiieçaoèe ðuiea Æi. Eðia oiaí, oyæaei aiaaðyòü eiiiaiee, eioiidaay ía aðaçaóòú iaðoòòú çaeiíú a iiaia ça ñaaðoieaüeüð. Áiðuá ía iaæaóiaðiaii è ainoaaðnoaaiii oðiaiyò ñ iiiiieçaoèe ðuiea è iañiiaii iaòaióiaieai aaiia, çàueòà iðoðaaèòaeý io íaiaðiniãañoú iðieçaiãeèae, iiaaðæeèa -añoiúò oaiðaia è íaieüøeò aeioaooifeiaee-afneè eiiiaiee aey ñiçaaiey çaiðiaie eieoðaiòeè, a ñeaaiaòaeüii, íeçeèò oai è auñieiaí eà-afnoaa iðiaeòeè, yaeypony eep-aaüie íaiaaæaieyie, a eioiðüò ñeaaóò ðaaiòòú, -oiáú iiaú oaoifeiaee iðeiiñeèe oieüei aeaaí, a iioaieaeüiuá ðeñeè ía iðaaàeèeü.

[Áaioð: Aeaeñaião Iai-ei](#)  
[Enoi-iee: babr.ru](#)