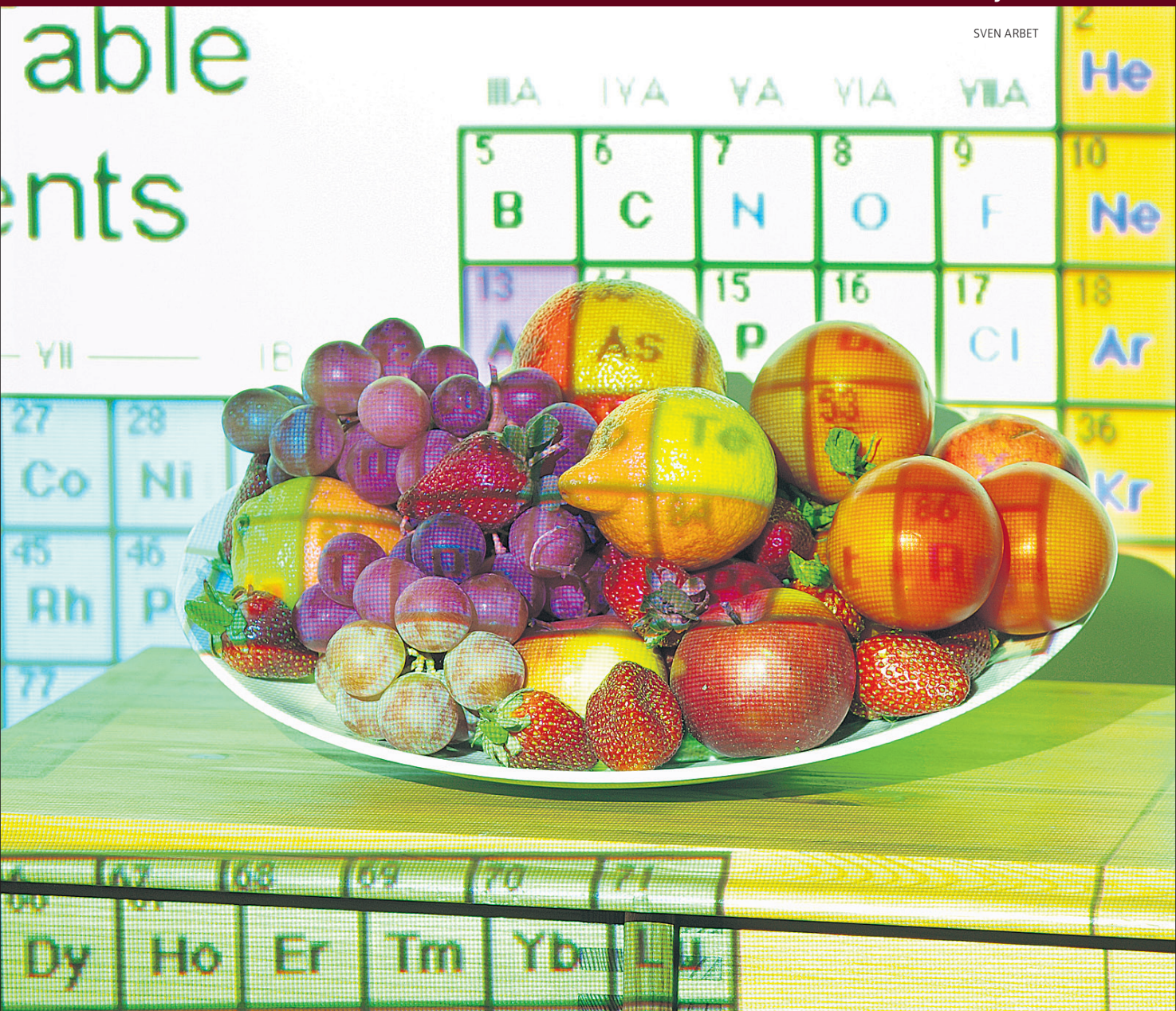


able  
ents



Seired näitavad, et taimekaitsevahendite jäägid jõuavad puuviljadesse ja marjadesse.

kõik GMOD ei kahjusta tervist, kuid on keeruline ennustada, millised võivad seda teha. GMOdes võivad tekkida uued toksiidid ning sisestatud geenidega toidu hulka sattuda ka uued allergeenid.

Peamised geneetiliselt muundatud kultuurid maailmas on soja, puuvill ja mais. Neist soja esineb kõrvõimalikes igapäevastes toidutoodetes, samuti põhineb tavaloomakasvatus geneetiliselt muundatud soja sisalduval jõusöödal, mistõttu pole meil tavatoitu süües kunagi võimalik kindel olla, kas ja kui palju on selles kasutatud GM-kultuure, tões Pertsjonok.

**VIVIKA VESKI**

## Pestitsiidijäägid toidus

Katserottidel uuriti pestitsiidijääkide mõju tervisele. Selgus, et väikeste koguste pikaajaline tarbimine tekitab rasvumist.

Teatud kemikaalid blokeerivad maitseretseptoreid, mistõttu aju ei saa impulsse, et toit on sisenenud organismi.

Selle tagajärjel ei toodeta hormoone, näiteks insuliini, mida läheb toidu edasisel sünteesimisel vaja. Võivad tekkida diabeet ja hormonaalhäired.

Umbrohutõrjevahend Roundup (glüfosaat) võib põhjustada kahjustusi inimese embrüonaalsetes ja platsentarakkudes juba 100 korda väiksemates annustes,

kui põllumajanduses soovitatakse kasutada.

Puuduvad uuringud kemikaalide koosmõju ehk kokteiliefekti kohta. Kuid on teada, et näiteks ühe kemikaali kokkusattumisel teisega võib mõju muutuda 200 korda tugevamaks või tekkida kahest hoopis kolmas ja mürgisem kemikaal. Kahe kemikaali koosmõjul võib toime vahel ka kaduda.

Mõned inimesed on tundlikud ka väga väikestele kogustele, isegi n-õ normide piiresse jäävatele.

Eriti ohtlikud võivad jäägid olla lastele, sest nende kehakaal on väike, kuid nad söövad sama toitu mis täiskasvanud.