VEGYIANYAG HÍRLEVÉL

LEVEGŐ MUNKACSOPORT - MTVSZ, 2005. SZEPTEMBER

TÖBBSZÁZ VEGYI ANYAG MUTATHATÓ KI AZ ANYATEJBŐL

Német vizsgálatok szerint az anyatejből több mint 300 - részben születési rendellenességekkel kapcsolatba hozható - mesterséges vegyi anyag jelenléte mutatható ki.

VESZÉLYES ROVARIRTÓK

A Levegő Munkacsoport vizsgálata alapján a hazánkban kapható háztartási rovarirtó szerek egy része egészségkárosító hatású lehet, a felhasznált hatóanyagok egy részének a káros környezeti és egészségügyi hatásai miatt mezőgazdasági felhasználása korlátozott.

LECSÖKKENT TERMÉKENYSÉG TÖBB GENERÁCIÓN ÁT

Újabb vizsgálatok szerint egyes - jelenleg is használt - hormonhatású növényvédő szerek termékenységet csökkentő hatása több generáción át jelentkezik.

ELNŐIESEDÉS

Angliában egyre több férfi keresi fel a sebészeket melleinek megműtése érdekében. Az orvosok véleménye szerint nem a túlzott kalória-bevitel, hanem a környezetünkben egyre nagyobb koncentrációban megjelenő női nemi hormonok hatására következik be egyes férfiak melleinek megnövekedése.

A NAPTEJ IS ÁRTALMAS LEHET

Svájci vizsgálatok szerint a naptejekben található vegyi anyagok a bőrön keresztül felszívódnak, és hormonális hatásai miatt káros hatásúak lehetnek az emberi szervezetre.

DETOX KAMPÁNY

A WWF kampányt indított, hogy európai parlamenti képviselőink a 2005 októberében esetékes szavazáson a szigorúbb vegyi anyag szabályozás érdekében szavazzanak.

TÖRVÉNY KÉSZÜL A BIZTONSÁGOS KOZMETIKUMOKÉRT KALIFORNIÁBAN

A kaliforniai közgyűlés elfogadta a Biztonságos kozmetikumok törvényjavaslatot, ami hamarosan aláírásra Arnold Schwarzenegger kormányzó elé kerül. A törvényjavaslat fontos lépés az amerikai fogyasztók és a kozmetikumokkal foglalkozók egészségének védelme érdekében.

TÖBBSZÁZ VEGYI ANYAG MUTATHATÓ KI AZ ANYATEJBŐL

A BUND (német környezetvédő szervezet) vizsgálatai szerint az anyatejből több mint 300 mesterséges vegyi anyag jelenléte mutatható ki. Ezen anyagok közül néhány jelenléte a születési rendellenességekkel is összefüggésbe hozható. A vizsgálat eredményei mutatják milyen nagy szükség van egy erős, az elővigyázatosság elvei szerint felépülő európai vegyianyag-szabályozásra.
A BUND vizsgálatai szerint az anyatej PCB, DDT és dioxintartalma az utóbbi években csökkent, míg más anyagok (például a tűzgyulladásgátló-anyagok és illatszerek) mennyisége növekszik.

(BUND)

VESZÉLYES ROVARIRTÓK

A Levegő Munkacsoport megvizsgálta, hogy a lakosság számára a boltokban árusított rovarirtókban és -riasztókban milyen hatóanyagokat használnak, és azoknak milyen hatása lehet. A hazánkban engedélyezett szerek között olyan anyagok is találhatók, amelyeket negatív egészségügyi hatásaik miatt az egész Európai Unióban kitiltottak a növényvédelemből (például: allethrin, biorezmetrin, esbiothrin).
Vannak valószínűleg rákkeltő (pl. diklórfosz), illetve a hormonháztartást (pl. klórpirifosz, bioallethrin) és az immunrendszert (pl. permethrin) károsító összetételű termékek. Olyan anyagokat is engedélyeztek beltéri használatra, amelyekre még a szabadban történő használat esetén is munkaegészségügyi várakozási időt írnak elő (pl. cipermetrin). A lakásokban a hatóanyagok lebomlása általában sokkal hosszabb.
E szabadon vásárolható mérgek címkézése is hiányos. Bio-nak neveznek el szintetikus mérgeket; nem jelzik, hogy mennyit szabad belőlük felhasználni. Fontos hangsúlyozni, hogy létezik számtalan, az emberi egészségre nem, vagy lényegesen kevésbé ártalmas rovarirtó és rovarriasztó módszer. Ismert például a levendula molyűző hatása, melynek a szaga is kellemesebb a mérgező naftalinénál. A kellemetlen rovarok megtelepedése érdekében javasolt a rendszeres takarítás, a fal melletti repedések betömése és a nyílászárókon szúnyogháló alkalmazása. A rovarok megjelenése esetén a szexferomon tartalmú ragasztós csapdák, szalagok alkalmazása javasolható. Ha mégis a szintetikus szerek használata mellett döntünk célszerű annak esetleges hatásairól tájékozódni (angolul megtalálható a www.pesticideinfo.org címen) és keressük a legkevésbé ártalmas szert.

(Levegő Munkacsoport)

LECSÖKKENT TERMÉKENYSÉG TÖBB GENERÁCIÓN ÁT

Újabb kísérletek szerint a hormonháztartást megzavaró növényvédő szerekkel (például metoxiklór, vinclozolin) kezelt nősténypatkányok hím leszármazottai 4 generáción keresztül lecsökkent termékenységgel rendelkeztek, sőt az egyedek 8 százaléka nemzésképtelennek bizonyult.
A vemhes nőstényeket abban az időszakban kezelték a fent említett xenoösztrogénekkel, amikor az embriók nemi determinációja történt. A tanulmány eredményei alapján a növényvédő szerek hatására károsodás lépett fel a hímivarsejtekben, ami több generáción keresztül átadódott. A vizsgálati eredmények lehet, hogy segítenek magyarázatot adni az emberek esetén mintegy ötven éve tapasztalható termékenységcsökkenésre.

A metoxiklór (a DDT-hez hasonlóan) egy klórozott szénhidrogén, melyet Magyarországon nem alkalmaznak.
A vinclozolin egy a gyümölcsöknél használt gombaölőszer, mely Magyarországon az integrált gazdálkodás során is korlátozás nélkül alkalmazható.

(PAN Europe hírlevél a Science cikke alapján)

ELNŐIESEDÉS

A melleinek kisebbítése miatt egyre több férfi fordul Angliában az orvosokhoz feltehetően a női nemi hormonok csapvízben és az élelmiszerekben megnövekedett koncentrációja miatt. Feltételezések szerint az utóbbi években többszeresére emelkedő esetszámot a csapvizekben található fogamzásgátló tabletták maradványai és az állatok gyorsabb hizlalását lehetővé tevő hormonoknak a húsokban megfigyelhető koncentrációjának növekedése okozhatja.

(The Sunday Times)

A NAPTEJ IS ÁRTALMAS LEHET

Svájci vizsgálatok szerint a naptejekben és fényvédő krémekben található UV sugarakat szűrő anyagok a bőrön keresztül felszívódnak, és káros hatásúak lehetnek a termékenységre.
Az óvatos napozók a tanácsokat megfogadva fényvédőkkel kezelik bőrüket, azonban az újabb vizsgálatok szerint úgy tűnik, hogy ezek a szerek nem olyan ártalmatlanok, mint ahogy gondoltuk. A kutatások szerint egyes testápolók hormonhatású anyagokat tartalmaznak, melyek a bőrön át felszívódva hatással lehetnek a termékenységre.
Ötven éve a vegyi anyagok nem játszottak olyan fontos szerepet az emberek életében, mint napjainkban. A hormonhatású vegyi anyagok megzavarják az ösztrogén szervezetre gyakorolt hatását. Ezen vegyi anyagok a szaporodási szervrendszer megzavarása mellett, hatással lehetnek a bőrre, csontsűrűségre és az agy működésére is. A naptejek alkotóinak bőrön való esetleges átjutásáról nincsen elegendő adat és védő hatásukat általában egészséges felnőtteken vizsgálták. Jelenleg nem ismert ezen vegyi anyagoknak a gyermekekre és idősebbekre, valamint a leégett bőrre gyakorolt hatása - mondta Dr. Schlumpf a zürichi kutatócsoport tagja.

(WWF)

DETOX KAMPÁNY

A környezetünk sorsát szívükön viselő állampolgárok több európai országban egy, a WWF által előre megfogalmazott figyelemfelkeltő levelet küldenek a saját nevükben országuk európai parlamenti képviselői számára. A levélben arra kérik a képviselőket, hogy az európai lakosság egészségének védelme és környezetünk megóvása érdekében tegyék le voksukat a szigorúbb vegyi anyag szabályozás mellett.
A mintalevél itt tölthető le.

(WWF)

TÖRVÉNY KÉSZÜL A BIZTONSÁGOS KOZMETIKUMOKÉRT KALIFORNIÁBAN

A kaliforniai közgyűlés átadta a Biztonságos kozmetikumok törvényjavaslatot a Szenátus számára, ami hamarosan aláírásra Arnold Schwarzenegger kormányzó elé terjeszti azt. A törvényjavaslat fontos lépés a fogyasztók és a kozmetikumokkal foglalkozók egészségének védelme érdekében.
A törvényjavaslat elfogadását több egészségügyi, vallási, fogyasztóvédő és nőjogi szervezet sürgeti. A törvény előterjesztője Carole Migden szenátor véleménye szerint történelmi sikert arattak a civil szervezetek az emberi egészség és a környezet védelme érdekében a jelentős erejű vállalatóriásokkal szemben.
A törvénytervezet előírja a gyártók számára a rákkeltőként és születési rendellenességet okozóként ismert összetevők megnevezését az Egészségügyi Szolgálat részére, aki jogosult a lehetséges egészségkárosítók jelenlétének és káros hatásainak vizsgálatára.
A tervezetet néhány kozmetikumokat gyártó cég is támogatta. 150 vállalat kötelezte el magát a Biztonságos Kozmetikumok Egyezmény aláírásával, hogy a kockázatos alkotókat 3 éven belül biztonságosabb összetevőkre cseréli.

(Az előterjesztők sajtóközleménye alapján)

Kérjük, hogy a hírlevéllel kapcsolatos észrevételeit, illetve le- és feliratkozási szándékát a reach@levego.hu e-mail címen jelezze!

A vegyi anyag hírlevelet összeállította: Pál János

Készült a Levegő Munkacsoport és a Magyar Természetvédők Szövetsége vegyi anyag kampánya keretében.

Simon Gergely, Pál János (LMCS) & Dragos Tibor (MTVSZ)

További információ a témában:

www.mtvsz.hu/vallalat

www.levego.hu/vegyianyag

www.wwf.hu/detox