

# SÁRGABARACK

A nemcsak gyümölcsként, hanem a befőzésben is kedvelt gyümölcs, a sárgabarack sem mentesül a permetezés alól.

A hazai felelős hatóság által évente elvégzett növényvédőszer-maradék vizsgálati eredmények alapján a sárgabarack gyakran szennyezett egészségre ártalmas mérgekkel.

A 2006. évi vizsgálatok során összesen 41 sárgabarack-mintát vizsgáltak meg (melyből 19 külföldi eredetű volt). A minták közel kétharmadában kimutatható mennyiségű növényvédő szert találtak. Két esetben nem engedélyezett permetszer maradványait is megtalálták a termékekben.

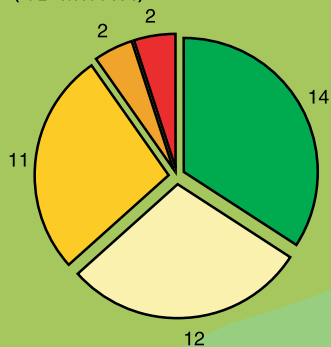
A 2005. évi vizsgálatok során hazánkban összesen 63 sárgabarack-mintát elemeztek a hatóságok (ebből 16 külföldi eredetű volt). A hazai hivatalos adatok szerint a sárgabarack növényvédelmére sokféle növényvédő szert használnak fel. Hat különféle hatóanyagot alkalmaztak a termőterület legalább 20–25 százalékán. Így nem csoda, hogy a minták több mint 70 százalékában találtak növényvédő szert, a minták többségéből több hatóanyagot is kimutattak

A 2004-ben végzett vizsgálatok során a minták jelentős része (91 százalék) tartalmazott szermaradékot, ezek között nyolc az egészségügyi határérték feletti szennyezettséget mutatott. Legnagyobb szennyezettségi gondok a diazinon- és a foszalon-tartalmú növényvédő szerekkel voltak.

A sárgabarackmintákban megtalált hatóanyagok közül több súlyos, hosszú távú, visszafordíthatatlan egészségkárosodást okozhat. A foszalon a rovarok ellen alkalmazott idegméreg, mely az emberre is hasonló hatással bír, emellett szakszerűtlen használata esetén vízi környezetre mérgező. Míg az igen lassan lebomló diazinon mutagén, magzat- és immunrendszer-károsító hatása lehet.

A gombaölő hatású kaptánt a termőterület mintegy egyharmadán használják. Ez az anyag valószínűleg rákkeltő, mutagén és magzatkárosító hatású, befolyásolhatja az immunrendszer működését is. A gazdaboltok kaptántartalmú szereket kínálnak kiskertekbe gombaölő szernek, pedig ezt nem lenne szabad használni. Szerencsére ennek a szernek a korlátozása uniós szinten várható. A mankoceb szintén rákkeltő, mutagén és magzatkárosító hatású, ezt a gombaölőt a gyümölcsösök hatodán használták.

2006-OS MÉRÉSI ADATOK  
(41 MINTA)



- nincs kimutatható szennyezés
- 1-féle szermaradék
- 2-féle szermaradék
- 3-5-féle szermaradék
- határérték feletti szennyezett

A legtöbb esetben még nem ismert, hogy a szervezetbe kerülő többféle növényvédő szer (és más a háztartásokban fellelhető vegyi anyagok) együttesen milyen hatással vannak az emberi szervezetre. Egyes konkrét kutatási eredmények szerint gyakran a különféle szennyeződések együttesen többszörösére növelik az egészségkárosodás valószínűségét, mint külön-külön, így az egészségügyi határérték alatt jelenlévő szermaradékok is kockázatot jelentenek.

Az ökológiai gazdálkodás során nem alkalmaznak szintetikus a növények szöveteibe felszívódó permetszereket. A növényvédelem szinte teljes egészében a károsítók elterjedésének megelőzésén, illetve a gyomok mechanikai irtásán alapul.

Az integrált növényvédelem nagyobb hangsúlyt fektet a kártevők megjelenésének megelőzésére és a megjelenésükre alapozott permetezésre.

Ennél a természetmódnál kerülni kell a környezeti szempontból legnagyobb kockázattal bíró növényvédő szereket is.

A kockázatok csökkentése érdekében javasoljuk az ökológiai, esetleg integrált növényvédelmi módszerekkel termesztett zöldségek és gyümölcsök fogyasztását.

A barack befőzésekor, vagy lekvár készítése során törekedjünk a tartósítószer mellőzésére, hiszen ezek is egészségkárosító hatásúak lehetnek! A higiénia szem előtt tartásával, megfelelő hőkezeléssel ép és egészséges gyümölcsöket megbízhatóan tartósíthatunk.



Levegő Munkacsoport

Készült a SIGRID RAUSING TRUST támogatásával



**VITAMIN?  
NEM AZ AMINEK LÁTSZIK.**