

Tudnivalók a növényvédő szerek (mezőgazdaságban használt peszticidek) használatával kapcsolatos kockázatokról

A növényvédő szereket a növényeket pusztító kártevőkre használják a termés hozam növelése érdekében. A növényvédő szerek befolyásolják a gombák, gyomnövények, rovarok, rágcsálók életfolyamatait, így azok fejlődését, növekedését megállítják, illetve pusztulásukat okozzák, amelyek hatással lehetnek a közegészségügyre. Ha a növényvédő szerek nem megfelelően vannak használva vagy tárolva, akkor ezek a kémiai anyagok károsak lehetnek az emberre. A növényvédő szerek okozta mérgezés egy súlyos egészségügyi probléma, ami nagymértékben érinti a gyermekeket is.

A Nemzeti Népegészségügyi Intézet Toxikológiai Nyilvántartásában a 2019-2021-es időszakban 172 növényvédő szer okozta akut mérgezéses esetet regisztráltak, a legnagyobb arányt - 72,09%-ot a rovarölő szerek okozta mérgezés tette ki, amelyet a gyomirtószer (25,58%) és a gombaölő szerek (2,32%) okozta mérgezések követtek.

Ugyanebben az időszakban a 0-18 éves korosztályban 604 vegyi anyagok (biocidok, tisztítószer és növényvédő szerek) okozta akut mérgezést regisztráltak. 562 eset volt véletlenszerű mérgezés, amiből 40 eset növényvédő szerekkel történt.

Függetlenül attól, hogy van-e gyermek a családban a bizonyos szabályokat be kell tartani azért, hogy elkerüljük a mérgezéseket.

Növényvédő szerek vásárlásakor

- Kizárólag engedélyezett növényvédő szereket válasszon. Az engedélyezett termékeket a címkéken feltüntetett engedélyszám alapján lehet beazonosítani.
- Csak a szükséges termékmennyiséget vásárolja meg.
- Vásároljon engedélyezett és biztonságos forrásból származó növényvédő szereket.

A növényvédő szer tárolása

- Soha ne hagyjon olyan helyen vegyszereket, növényvédő szereket, ahol a gyermekek könnyen hozzáférhetnek. Tárolja biztonságosan, zárt szekrényben.

Növényvédő szerek használata esetén

- Mindig figyelmesen olvassa el a használati útmutatón található összes utasítást, figyelmeztetést, győződjön meg róla, hogy tökéletesen megértette a termék leírását, használatát, szigorúan tartsa is be azokat. A növényvédő szereket mindig az utasítás alapján kell használni. Soha ne használjon olyan növényvédő szert beltérben, lakásban, amit kizárólag kültéri használatra gyártottak.
- Abban a helyiségben ahol növényvédő szert használunk ne tartózkodjanak gyermekek, ne legyenek ott a gyermekek játékaik és használat után tartsuk be az utasítás szerinti várakozási időt és csak azután használjuk a helyiséget.
- Tartsa távol a gyermekeket a növényvédő szerekkel kezelt helyiségektől, amíg biztonságossá nem válik számukra a környezet.
- Abban az esetben, ha valamilyen oknál fogva a növényvédő szer használatát egy ideig abba kell hagynia, fontos, hogy a tartályt megfelelően zárja le.
- Soha ne távolítsa el a növényvédő szerek tartályáról, csomagolásáról az eredeti címkét.
- Soha ne töltsse át a növényvédő szereket más tartályba. Ne használjon élelmiszer- vagy italtartályokat peszticidek és más vegyi anyagok tárolására.
- A ruházatot, amelyet a növényvédő szerek használatakor viselünk külön kell tárolni és mosni.
- Soha ne tegyen olyan helyre rágcsáló- vagy rovarirtószert, csapdát, ahol a gyermekek könnyen hozzá tudnak férni. Győződjön meg arról, hogy a csalétket a gyermekektől távol, lezárt helyen tárolják.
- A növényvédő szerekből a kezelés során a szükséges mennyiséget adagoljuk.
- Soha ne keverje össze a különböző növényvédő szereket, kizárólag csak akkor, ha a használati utasítás javasolja ezt.
- A gyerekeknek meg kell tanítani, hogy a “növényvédő szerek mérgező anyagok”, amiket soha nem szabad sem megfogniuk, sem a szájukhoz tartaniuk.