



***Oktatási anyag, oktatási segédlet  
az egészséges étkezési szokásokat érintő ismeretek  
fejlesztése és azok gyakorlati alkalmazása  
érdekében***

***6. osztályos tanulók részére***

*II. félév 2. óra*

*Készült az Európai Unió finanszírozásával megvalósult iskolagyümölcs-  
programban részt vevő iskolák számára  
2013/2014*



# ZÖLDSÉGEK ÉS GYÜMÖLCSÖK TERMESZTÉSE





# FAJTÁI

- ◆ Szabadföldi
- ◆ Fedett
  - ◆ Fóliasátor
  - ◆ Üvegház
- ◆ Talaj nélküli
  - ◆ Hidropónia





# SZABADFÖLDI TERMESZTÉS

Az a termesztési módszer, amely vetéssel vagy palántázással friss árunak, vagy konzervipari célra állít elő zöldségféléket.

Ebben a termesztésben nem lehet hatásosan és rendszeresen védekezni az időjárás viszonyosságai ellen.



# SZABADFÖLDI TERMESZTÉS

Hazánkban a szabadföldi termesztés általában kora tavasztól késő őszig valósítható meg.





# FÓLIASÁTRAS / ÜVEGHÁZAS TERMESZTÉS

Palántanevelésre vagy időjárásra érzéken növények termesztésénél alkalmazzuk.

Késő ősz és kora tavasz között fedett térben, fólia alatt vagy üveg alatt termeszthetők a zöldségnövények.

Fedett területen lehet termeszteni fűtött térben vagy fűtetlen berendezésekben.



# FÓLIASÁTRAS / ÜVEGHÁZAS TERMESZTÉS

## Előnyei:

Fizikai védelmet nyújt a természeti jelenségekkel szemben (szél, eső, jégeső, hó, stb).

Védelmet nyújt az állatok okozta károk ellen, mivel nem tudnak behatolni az ültetvénybe.



# FÓLIASÁTRAS / ÜVEGHÁZAS TERMESZTÉS

## Előnyei:

Növényvédő szerek hatékony alkalmazása zárt környezetben.

A külső időjárástól eltérő hőmérséklet alkalmazása, javítva így a növekedési feltételeket.







# FÓLIASÁTRAS / ÜVEGHÁZAS TERMESZTÉS

Előnyei:

Öntözési és trágyázási  
körülmények szabályozása.



Munka és betakarítás bármilyen időjárás  
esetén.



# TALAJ NÉLKÜLI TERMESZTÉS

Hagyományosan a termesztők tőzeget használnak, de gyorsan terjed a kókuszrost használata.

A termesztők általában asztalos rendszereket alkalmaznak, amely jelentősen meggyorsítja a szedési teljesítményt a talajos termesztéshez képest.



# TALAJ NÉLKÜLI TERMESZTÉS

## Előnyei:

- ◆ **Betegségektől mentes termesztőközeg.**
- ◆ **Az öntözővíz és tápanyagok jobb hasznosítása.**
- ◆ **A szedési sebesség növelése.**





# TALAJ NÉLKÜLI TERMESZTÉS

- ♦ A pontosabb öntözéssel és tápanyag-utánpótlással a palántára eső hozam növelése.
- ♦ Általában első osztályú termék szedése.
- ♦ Lehetőség a termesztésre olyan területeken, ahol a talajadottságok ezt nem teszik lehetővé.



# HIDROPÓNIA

- ♦ A hidropónia a növények vízben való termesztésének művészete.
- ♦ Egy talaj nélküli termesztési módszer, ami serkenti a növény növekedését a víz, ásványi sók és a feloldott oxigén mennyiségének szabályozása mellett.





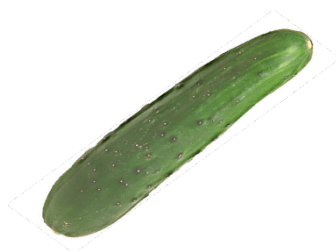
# HIDROPÓNIA

A hidropónia során a gyökerek a mozgó vízben vannak felfüggesztve, gyorsan magukba szívják a táplálékot és az oxigént.





## *Ellenőrző kérdések*





## ***Ellenőrző kérdések***

- ♦ Milyen zöldség-gyümölcs termesztési módokat ismersz, láttál már?
- ♦ Milyen zöldségeket, gyümölcsöket termesztenek így?





***Ne feledd!***

***Fogyassz naponta 3x3-féle  
zöldséget és gyümölcsöt az  
egészségedért!***





## *Kérdés esetén:*

FruitVeB Magyar Zöldség-Gyümölcs Szakmaközi  
Szervezet és Terméktanács

Tel.: +36 1 381 10 20

E-mail: [info@fruitveb.hu](mailto:info@fruitveb.hu)

Web-page: [www.3x3.hu](http://www.3x3.hu), [www.fruitveb.hu](http://www.fruitveb.hu)