

# A vetőmag jellemző tulajdonságai

Kutas Péter küldte be 2022. 06. 08., sze - 18:23 time időpontban

## **Terv típusa**

Óraterv

## **Szektor**

Mezőgazdaság, erdészet, halászat és állategészségügy

## **Témakör, tanulási terület**

A zöldségnövények termesztési módjai, zöldségtermesztés

## **Szakmai tantárgy(ak)**

Zöldségtermesztés

## **Évfolyam**

9. évfolyam

## **Tanulási, fejlesztési célok**

Az óra végére a diákok képesek lesznek a vetőmagok értékmérő tulajdonságait elkülöníteni.

## **Fogalmak**

vetésmódok, faj-és fajtaazonosság, tisztaság, csirázóképesség, ezermagtömeg, csirázási erély, használati érték

## **Szükséges eszközök**

kivetítő, laptop, számítógép, vetőmagok

## **Óra előtt vagy projekthez kiadott anyagok**

Előre nem adok ki anyagot, a csoportfeladathoz levetítek egy-két videót.

<https://www.youtube.com/watch?v=hSauvf3jkGI>

<https://www.youtube.com/watch?v=YGcKVC4ISKw>

## **Az óra / projekt bevezető része, előkészítése**

Prezentáció elkészítése, anyagok gyűjtése, óravázlat készítése

## **Az óra / projekt megvalósítása**

Az óra a Szakmai alapozás órán belül a Zöldségnövények termesztési módjai témaköréhez tartozik. A megelőző órák a a magvetés céljairól és módjairól szóltak.

A tanórán ismeretközlés van al alábbi területeket érintve:

A mai órán a vetőmag jellemző tulajdonságainak megismerésével foglalkozunk.

Faj és fajtaazonosság

A vetőmag hordozza-e a fajtaleírás alapján elvárt tulajdonságokat?

A magtermesztés során szemléken győződnek meg a faj és fajtaazonosságról.

Tisztaság

Az ép, fajtaazonos magok mennyisége, tömegszázalékban kifejezve.

Szennyeződés: idegen magvak, talaj, növényi részek

Csírázóképesség

A meghatározott körülmények között fejlődött ép, egészséges csíranövények darabszáma.

Csírázási erély

A csírázás milyen gyorsan következik be.

Ezermagtömeg

Ezer darab mag tömege grammban kifejezve.

Egészségi állapot

Követelmény az egészséges vetőmag. Maggal terjedő betegségek különösen veszélyesek

Vetőmag használati értéke

A használati érték ismeretében kiszámítható a szükséges vetőmag mennyisége

## **Tananyag készítéséhez használt alkalmazás**

Redmenta

MS Teams

PowerPoint 2016+ videó rögzítés

## **Értékelési terv**

Redmenta teszt házi feladatnak kiadva

## **Differenciálás**

Igény szerint többletmagyarázat, csoportmunkánál vegyes képességű csoportok kialakítása.

## **Házi feladat, projektfeladat**

Redmenta teszt a házi feladat.