

# A vetőmag jellemző tulajdonságai

Submitted by Kutas Péter on 2022. 06. 08., sze - 18:23

## **Plantyp**

Unterrichtsplan

## **Bereich**

Mezőgazdaság, erdészet, halászat és állategészségügy

## **Thema, Lernbereich**

A zöldségnövények termesztési módjai, zöldségtermesztés

## **Berufsbezogene Fächer**

Zöldségtermesztés

## **Klasse**

9. évfolyam

## **Lern- und Entwicklungsziele**

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

## **Konzepte**

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

## **Erforderliche Werkzeuge**

kivetítő, laptop, számítógép, vetőmagok

## **Vorab veröffentlichte Projektmaterialien**

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>

## **Einführungsteil und Vorbereitung des Unterrichts- / Projektplans**

Prezentáció elkészítése, anyagok gyűjtése, óravázlat készítése

## Umsetzung des Unterrichts / Projektplans

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

## **Verwendete Anwendungen**

Redmenta

MS Teams

PowerPoint 2016+ videó rögzítés

## **Evaluierungsplan**

Redmenta teszt házi feladatnak kiadva

## **Differenzierung**

Igény szerint többletmagyarázat, csoportmunkánál vegyes képességű csoportok kialakítása.

## **Hausaufgabe, Projektaufgabe**

Redmenta teszt a házi feladat.