

A vetőmag jellemző tulajdonságai

Predložil Kutas Péter dne 2022. 06. 08., sze - 18:23

Vrsta učne ure/projektnege načrta

načrt lekcije

Sector

Mezőgazdaság, erdészet, halászat és állategészségügy

Tema, učno področje

A zöldségnövények termesztési módjai, zöldségtermesztés

Poklicni predmet(i)

Zöldségtermesztés

Razred

9. évfolyam

Cilji učenja in razvoja

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

Koncepti

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

Potrebna orodja

kivetítő, laptop, számítógép, vetőmagok

Gradiva, ki se izdajo pred poukom ali za projekt

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>

Uvodni del učne ure / Priprave na projekt

Prezentáció elkészítése, anyagok gyűjtése, óravázlat készítése

Izvajanje učne ure/projekta

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

Digitalne naprave, ki se uporabljajo za ustvarjanje lastne vsebine

Redmenta

MS Teams

PowerPoint 2016+ videó rögzítés

Načrt vrednotenja

Redmenta teszt házi feladatnak kiadva

Diferenciacija

Igény szerint többletmagyarázat, csoportmunkánál vegyes képességű csoportok kialakítása.

Domača naloga, projektna naloga

Redmenta teszt a házi feladat.