TANÁRI JEGYZET

Veszélyben a szőlő! – Legyél Te is a szőlő védelmezője!

A szőlő aranyszínű sárgaságról

Az aranyszínű sárgaságot okozó grapevine flavescence dorée (FD) phytoplasma a szőlő egyik legveszélyesebb kórokozója. A fertőzés következtében a szőlőtőkék terméshozama 20-50 %-kal csökkenhet, a beteg növények száma évente megtízszereződhet.

A betegséget az amerikai szőlőkabóca terjeszti. A rovar fertőzött növényből szívogatva veszi fel a kórokozót, majd más szőlőtőkékre továbbadhatja. A fertőzés különösen veszélyes, mert kezdetben sokszor nehezen észrevehető, miközben gyorsan terjedhet. Az amerikai szőlőkabóca elleni védekezés alapja a pontos megfigyelés, amely kulcsszerepet játszik az ültetvények egészségének megőrzésében.

Miért készült ez a feladatlap?

A foglalkozás célja:

- a gyerekek figyelmének felhívása a szőlőt veszélyeztető problémára,
- az ok-okozati viszonyok megértése,
- tudásátadás a gyerekeken keresztül a szülőknek.

A feladatlap játékos, nyomozós formában mutatja be a kártevő és a kórokozó közötti különbséget, a fertőzés terjedésének módját és a megelőzés fontosságát. A kreatív feladatok célja, hogy a tanulók élményszerűen kapcsolódjanak a témához, és könnyebben megjegyezzék a legfontosabb tudnivalókat. A feladatlap életkorhoz igazított, ezért a középpontban nem a bonyolult növényvédelmi ismeretek, hanem a felismerés, a megfigyelés és a felelős gondolkodás van.

Miért fontos a gyerekek szerepe?

Sok család rendelkezik kisebb-nagyobb szőlőültetvénnyel, lugassal vagy kiskerttel. A foglalkozás célja, hogy a családok beszélgessenek otthon a témáról, közösen figyeljék meg a szőlőtőkéket, a leveleket és a hajtásokat és szükség esetén jelentsék a betegség előfordulását a hatóságnak.

A gyerekek kíváncsisága és figyelmessége sokat segíthet abban, hogy a fertőzésre időben felfigyeljenek a családok és a helyi közösségek.

Köszönjük az együttműködést!

nébih

nébih OKTATÁS

MEGOLDÁSOK

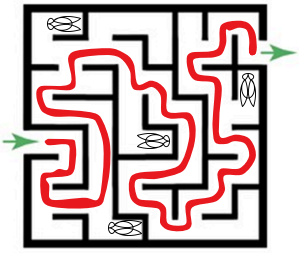
Legyél Te is a szőlő védelmezője!

1. Találd meg a tettest!

Helyes megoldás:

✓ A kabóca bekarikázása

2. Találd meg az utat!

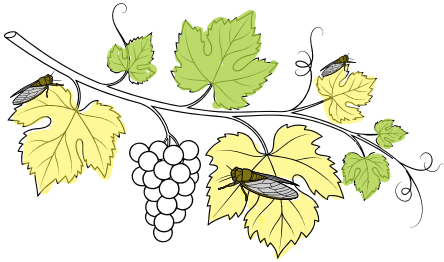


Helyes megoldás:

A tanuló olyan útvonalat választ, amely:

- eljut a szőlőig
- elkerüli a kabócás mezőket

3. Azonosítsd a beteg szőlőtőkéket!



Helyes színezés:

✓ egészséges levelek → zöld

✓ beteg levelek → sárga vagy piros

4. Segíts dönteni!

Helyes válaszok:

✓ Szól az illetékes hatóságnak, hogy baj van.

✓ Kivágja a fertőzött szőlőtőkét.

✓ Folyamatosan figyeli a szőlőt.

5. Ültessünk új, hatóság által ellenőrzött szőlőtőkéket!

✓ napfény

✓ víz

✓ gazda