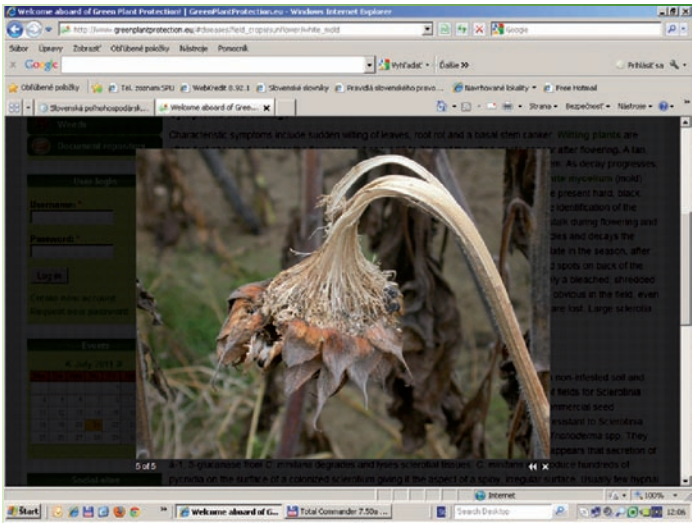
Zöld növényvédelem

mobil tanulás az ökológiai gazdálkodásban

Dokumentumtár

- modern digitális könyvtár a megosztott oktatási anyagok tárolására és keresésére
- az oktatási anyagok fejlesztői számára elérhető, kijelölhető



Finanszírozás

A 2009-1-SK1-LEO05-00792 számú Leonardo da Vinci Innovációtranszfer projektet az Európai Bizottság Egész életen át tartó tanulás programja támogatja.

Oktatásügyi és Kulturális Főigazgatóság

Az egész életen át tartó tanulás programja

A nyomtatvány a szerzők nézeteit tükrözi és a Bizottság nem felelős a benne foglaltakért, illetve azok felhasználásáért.

A projektről

A Zöld növényvédelem (GPP) a „Mobil IKT technológiák fejlődésének felhasználása a felnőttoktatásban, az interaktív tanulás elősegítésére az ökológiai gazdálkodás területén" elnevezésű Leonardo da Vinci Innovációtranszfer projekt (2009-1-SK1-LEO05-00792) rövid neve.

A projekt fő célkitűzése, hogy adaptálja és felhasználja az ECOLOGICA (HU-/05/B/F/PP-170018) Leonardo da Vinci Innovációfejlesztési programok kísérleti projektének szlovák viszonyokra vonatkoztatható eredményeit és mobil eszközökre optimalizálja annak oktatási forrásait. Az ECOLOGICA projekt (www.ecologica.net) fő célkitűzése az volt, hogy egy központi adatbankot (Ecolibrary) hozzon létre az ökológiai gazdálkodással foglalkozó szaktanácsadók képzése számára. Az adatbank 14 modult tartalmaz, ezek egyike, a Növényvédelem modul szolgál alapként a GPP számára.

A projekt időtartama: 2009. 11.01. – 2011. 10. 31.

Az egész életen át tartó tanulás igénye a mezőgazdaságban

- Szlovákiában a területek csaknem 40 %–a mezőgazdasági művelés alatt áll
- a legszélesebb munkavállalói réteg a 45-49 éves, alsó-középfokú végzettségű munkavállalók köre
- a szlovák lakosság 25-64 év közötti részének csak 3,3 %-a vesz részt az egész életen át tartó tanulás valamilyen formájában
- a képzésben, oktatásban résztvevők legnagyobb aránya a nagyobb városok közelében figyelhető meg

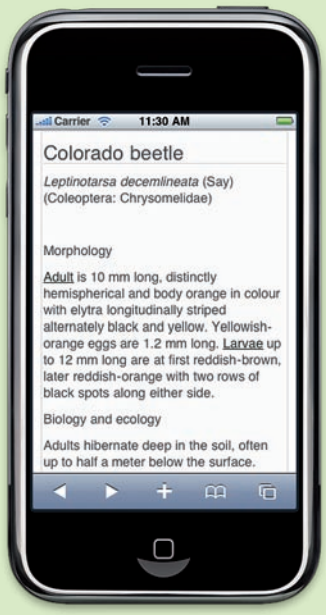
Tartalmi szempontok

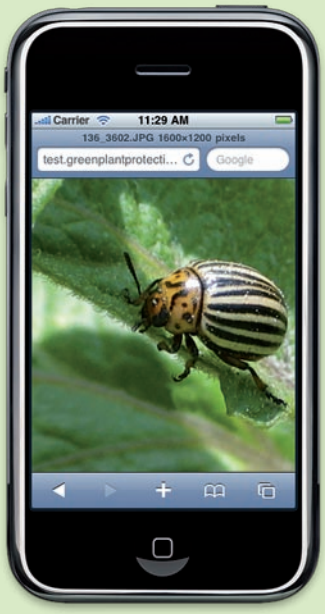
A Zöld növényvédelem – GPP honlapját úgy terveztük, hogy a felhasználók számára lehetőséget biztosítson a tartalom gyors beazonosításához, kereséséhez

- standard változatban www.greenplantprotection.eu
- mobil változatban m.greenplantprotection.eu.

A károkozók minden kategóriája (kártevők, kórokozók, gyomok) azonos elrendezésben található a következő négy fő fejezetben: általános rész, szántóföldi növények, zöldségek, gyümölcsösök és szőlők.

Az oktatási anyagok a tünetekre és az alaktanra fókuszálnak képekre mutató hiperhivatkozásokkal, valamint részletezik a különböző védekezési stratégiákat. Az adatokat kiegészítik a károkozók biológiáját és előfordulását taglaló részek. Az oktatási anyagok angol nyelven készültek, majd fordítás után a partner országok nemzeti nyelvein – szlovákul, magyarul és olaszul – is elérhetővé válnak.





Az oldal mobil változata

egyszerű, könnyen áttekinthető, animáció mentes tervezése biztosítja, hogy a kívánt információhoz azok is hozzájussanak

- akiknek mobil eszköze alacsonyabb transzfer költség mellett lassabb internet kapcsolattal rendelkezik
- akik készüléküket olyan helyen kívánják használni, ahol 3G kapcsolat nincs, vagy az internetkapcsolat gyenge
- akik alacsony költség mellett nem rendelkeznek korlátlan vagy nagy adatforgalmat biztosító internetelőfizetéssel

M-learning

A mobil tanulás (m-learning) meghatározása magába foglalja az e-learning-es oktatási felület használatát mobil eszköz és vezeték nélküli adatátvitel segítségével. Az e-learning olyan oktatási forma, amely az oktatási anyagokhoz információs és kommunikációs technológiák (IKT) segítségével biztosít hozzáférést.

A mobil tanulás előnyei

- nincs helyhezkötöttség
- a tanulási folyamat a vidéki területeken, a gazdálkodó természetes környezetében végezhető
- a mindennapos tevékenységek részét képezheti
- olyan idő- és helykihasználást tesz lehetővé a tanulni vágyók számára, ami korábban nem képezte az oktatási tevékenységek számára alkalmas időpontok és helyszínek részét (otthon, munkában, utazás alatt, stb.)
- meghatározó jellemzője sokkal inkább az információ megtalálása, semmint tudása, vagy birtoklása
- elősegíti az információs és kommunikációs technológiák használatát a mezőgazdaságban, az olyan alapvető készségek elsajátítását, mint a digitális olvasás képessége, illetve az abból való kirekesztettség megszüntetése

A mobil technológiák előnyei

- elterjedt
- mindenütt jelen van
- növekvő konvergencia
- hordozható
- bárhol-bármikor kapcsolat lehetőségét biztosítja
- azonnali kommunikáció
- mindig kéznél van
- fiatalok bevonása az oktatásba
- a gazdák gyakran jobban ismerik a mobil eszközöket, mint a számítógépeket

Célcsoportok

- ökológiai gazdálkodást folytató gazdák
- a környezetkímélő növényvédelem iránt érdeklődők

Konzorcium

Biocert Egyesület
http://www.biocert.it

Magyar Ökológiai Gazdálkodásért Egyesület
http://www.mogert.uni-corvinus.hu

Koordinátor:
Szlovák Agrártudományi Egyetem
Növényvédelmi Tanszék
A. Hlinku 2, 949 76 Nitra, Slovakia
Telefon: +421 376414252
Dr. Monika Tóthová
monika.tothova@uniag.sk

Szlovák Agrártudományi Egyetem
http://www.uniag.sk