

Szóló Elektronikus Figyelő – *szelfi*  
adatgyűjtő program használata.

Az adatgyűjtéshez az EpiCollect alkalmazáscsomagot használjuk. Az EpiCollect egy mobil és egy WEB alkalmazás a mobiltelefonos adatgyűjtéshez. Szabadon kialakítható projektekhez biztosít mobilalkalmazást és több mobilról beérkező válaszok esetén adatgyűjtést és feldolgozási lehetőséget. A projekt során készült anyagok földrajzi koordinátaadatokkal kiegészítettek, így megjeleníthetők térképen, pl. a GoogleEarth használatával.

A mobil alkalmazások ingyenesek, alapfokú informatikai tudással is könnyen telepíthetők és használhatók adatlapok kitöltésére és beküldésére, erőforrás-igényük rendkívül alacsony; a jelenleg használt Android verziók döntő többségén használható.

Az Epicollect+ mobil alkalmazások elektronikus kérdőívek kitöltését teszik lehetővé egy-egy projektben. A projekt egyszerűen, az alábbi használati útmutatóban leírtak szerint letölthető a mobiltelefonra.

Az összegyűjtött adatok a <http://plus.epicollect.net/szelfi> oldalon megtalálhatók.

(Mobil alkalmazások:

Android operációs rendszert használó telefonokhoz:

Android 4.1 operációs rendszernél újabb: **Epicollect+ Beta** (Jelly Bean, KitKat and Lollipop)

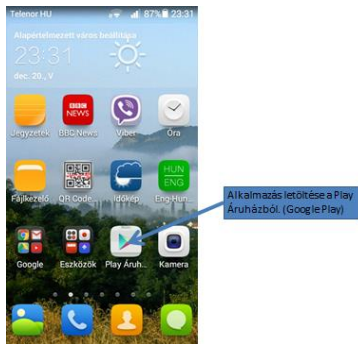
Az **Epicollect+ Beta** letöltését, telepítését, használatát mutatom be a dokumentumban.

Android 4.1 operációs rendszernél régebbi telefonokon az **EpiCollect+ (Old)** applikáció futtatható.

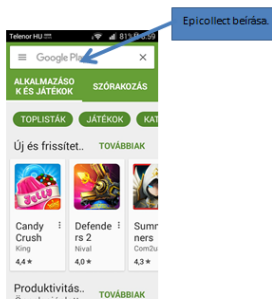
iOS operációs rendszert használó telefonokhoz: **EpiCollect+** alkalmazás.)

## Használati útmutató:

Epicollect alkalmazás letöltése mobiltelefonra:

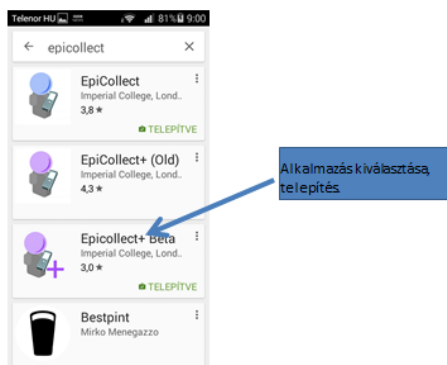


Gomb lenyomása után az alábbi képernyő jelenik meg:



Az Epicollect alkalmazást keressük, ezt a keresőszót kell beírni.

A megjelenő képernyő:



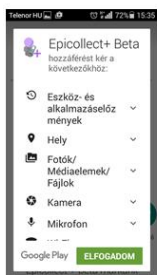
Régebbi telefonok esetén (Android 4.1 operációs rendszernél régebbi): az EpiCollect+ (old) alkalmazást töltsük le!

Alkalmazásra kattintással kiválasztjuk a program letöltését. Megjelenő képernyő:



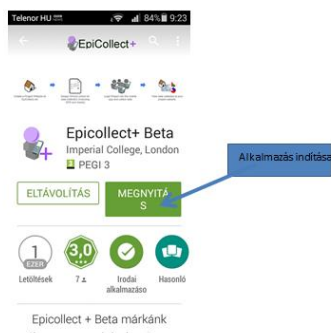
A **TELEPÍTÉS** gomb lenyomásával indítjuk a telepítési folyamatot.

Megjelenő képernyő:



Az alkalmazás hozzáférést kér a felsorolt eszközökhöz. Az **ELFOGADOM** gombra kattintással letölti és telepíti az alkalmazást.

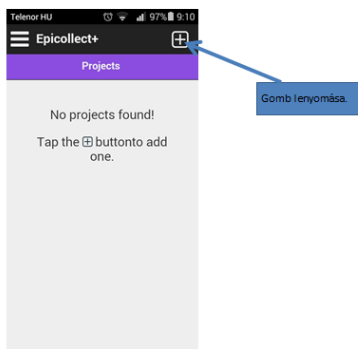
Telepítés utáni képernyő: *(még mindig a letöltés telepítés oldalon)*



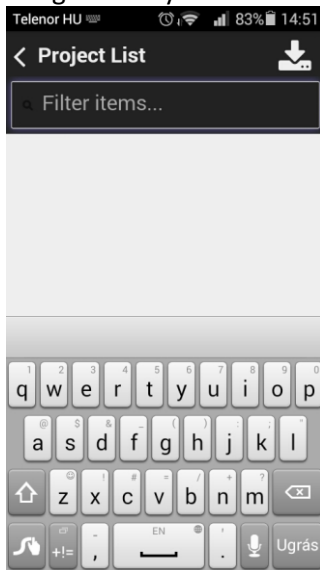
A **MEGNYITÁS** gombra kattintással indíthatjuk a programot. (a további indítások során már az alkalmazás ikonjának lenyomásával indíthatjuk el).

Néhány telefontól előfordul, hogy nem működik tökéletesen az alkalmazás, ebben az esetben töltsük le az Epicollect+ (Old) applikációt.

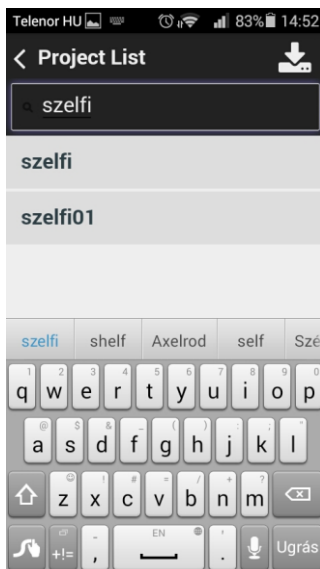
A megjelenő képernyő:




A + gomb lenyomásával az Internetről tölthetünk be előre megírt projektet. Megjelenő képernyő:

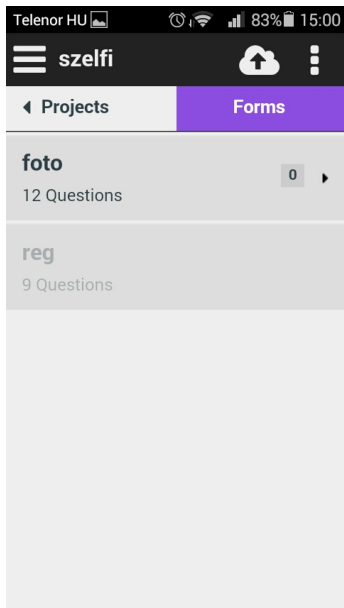


A mi projektünk megnevezése: *szelfi*. Írjuk be a **Filter items** helyre:



Ezután nyomjuk le a letöltés  gombot.

Megjelenő képernyő:

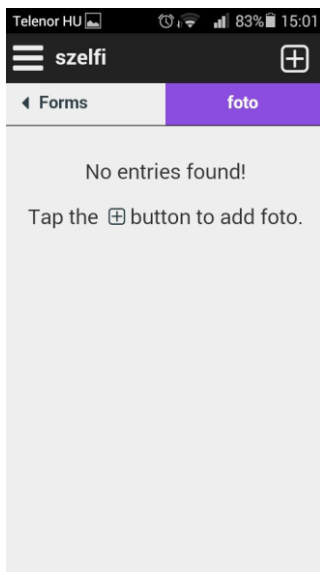


A továbbiakban ezt a projektet innen, a Projekt List- ből indíthatjuk. A projektben 2 egymást követő űrlapon (*form*) gyűjtjük az adatokat. A sorrend az első kitöltéskor: *foto, reg*



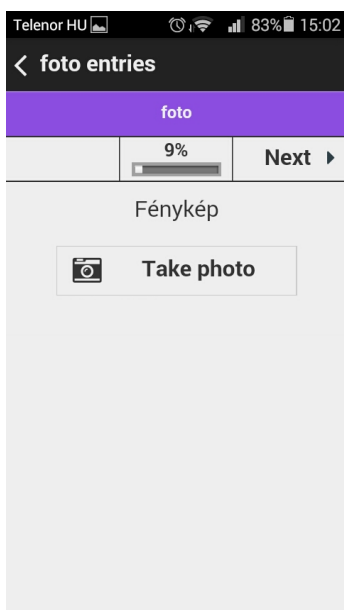
A képen csak az első, a **foto** űrlap aktív. Erre kattintva kezdhetjük az űrlap kitöltését

A megjelenő képernyő:



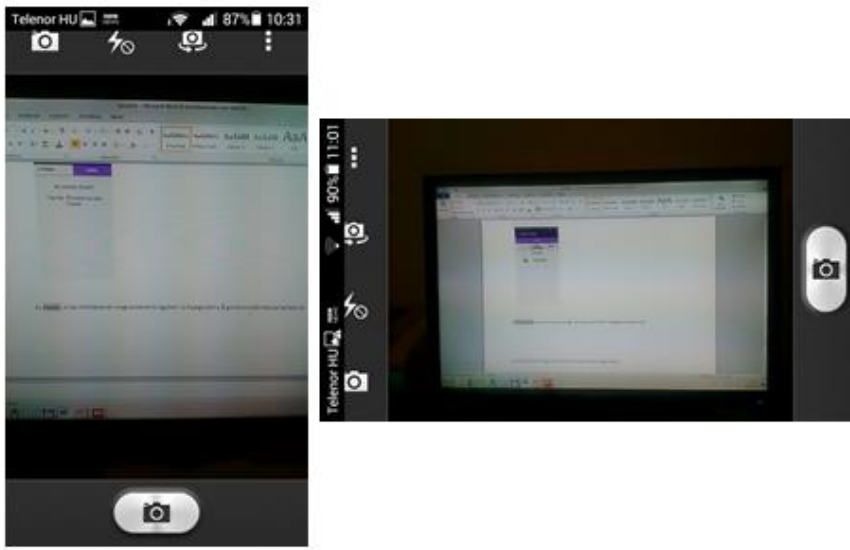
A **foto** űrlap kitöltésének megkezdését és egyben új bejegyzést a **+** gombra kattintással tehetünk.

A megjelenő képernyő



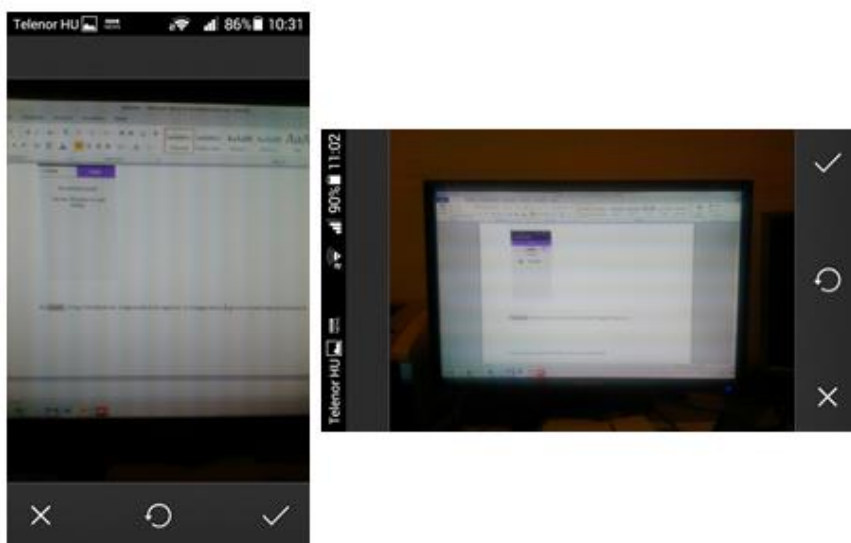
A **Take photo** feliratra koppintva egy fénykép készíthető. Megjelenő képernyő:

(függőleges, ill. vízszintes kameraállásnál)



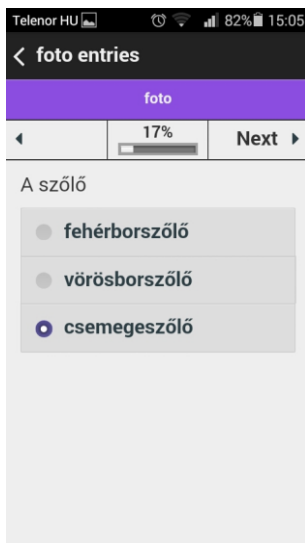
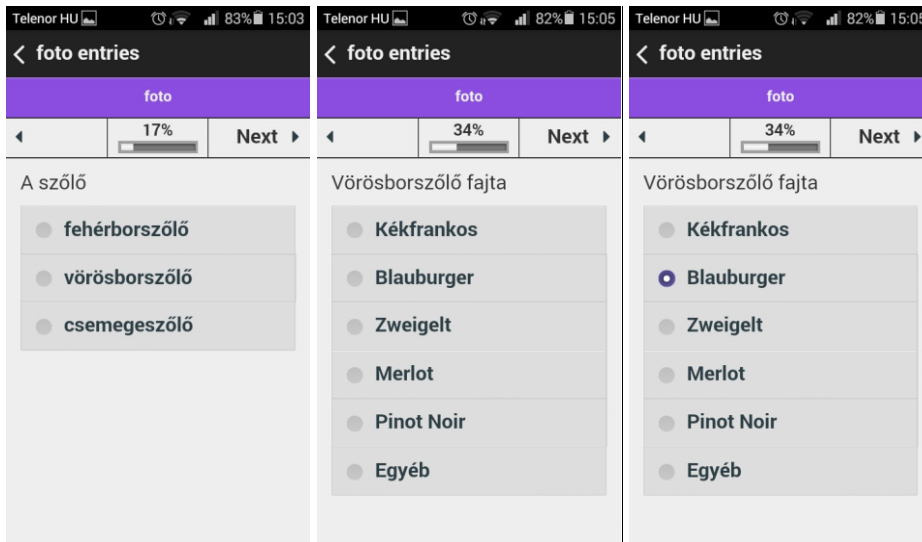
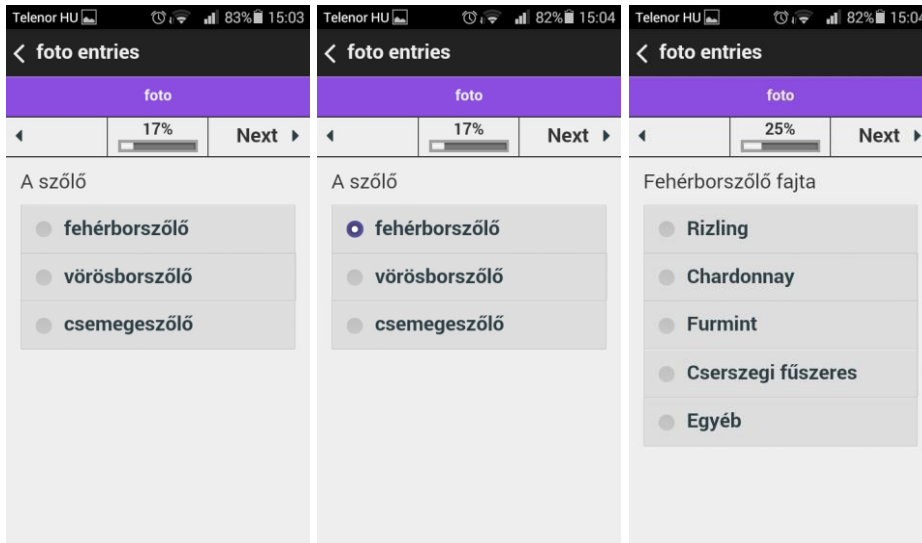
A fényképezőgép  ikonra koppintva elkészíthetjük a fényképet.

Megjelenő képernyő:



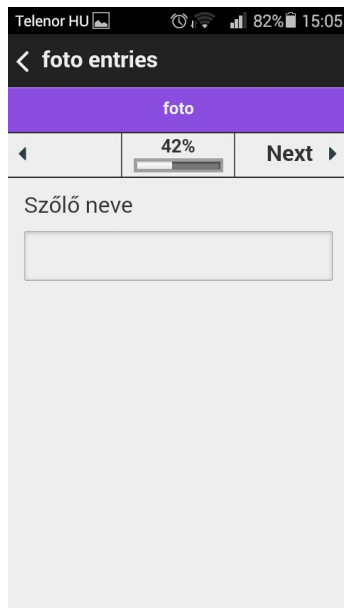
A  jelre kattintva elfogadhatjuk a képet.

A **Next** felíratra koppintva léphetünk tovább. Megjelenő képernyő: A megfelelő szőlőfajtát a gombra kattintással kiválasztjuk, a **Next** felíratra koppintva léphetünk tovább.



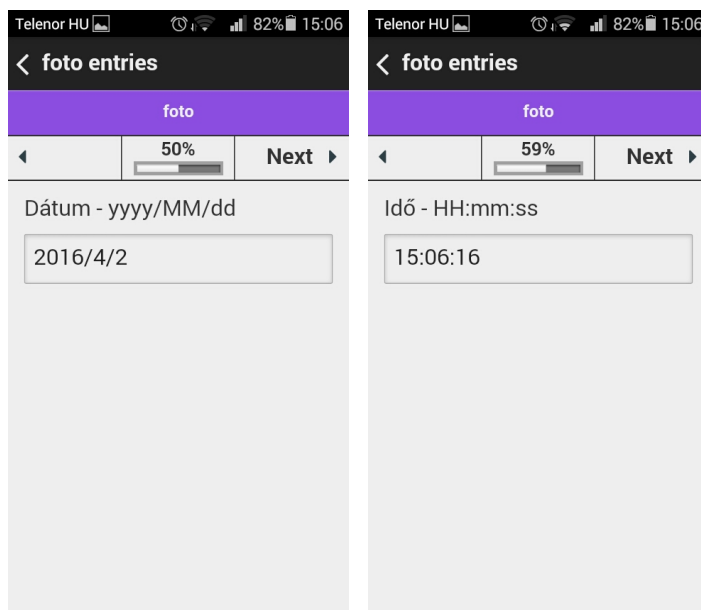


A csemegeszőlő és az egyéb választás esetén a **Next** feliratra koppintva az alábbi képernyő jelenik meg:



The screenshot shows the 'foto entries' app interface. At the top, there is a status bar with 'Telenor HU', signal strength, Wi-Fi, 82% battery, and the time 15:05. Below the status bar is a dark header with a back arrow and the text '< foto entries'. Underneath is a purple bar with the word 'foto'. A progress bar shows 42% completion, with a 'Next' button to its right. The main content area has the label 'Szőlő neve' (Grape name) above a large, empty text input field.

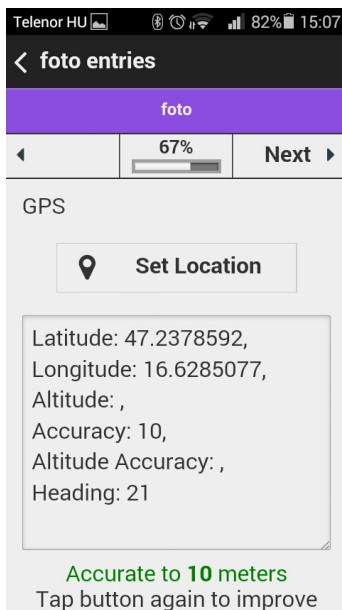
Bejegyezzük a szőlő nevét és a **Next** választásával továbblépünk.



Two side-by-side screenshots of the 'foto entries' app. The left screenshot shows the 'Dátum - yyyy/MM/dd' (Date) input field with the value '2016/4/2'. The right screenshot shows the 'Idő - HH:mm:ss' (Time) input field with the value '15:06:16'. Both screenshots show the same header and progress bar (50% and 59% respectively).

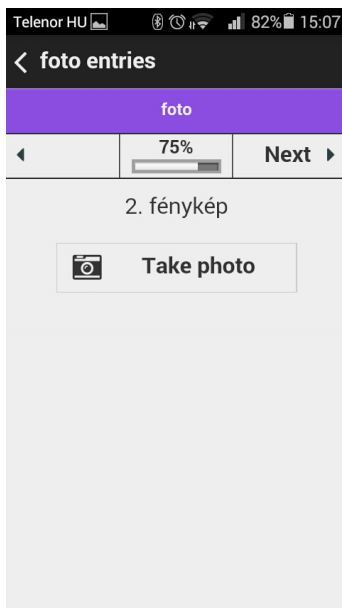
Dátum és időbeállítás, az aktuális értéket ajánlja fel, de beállíthatunk más időpontot is.

A **Next** gombbal továbblépünk. Megjelenő képernyő:



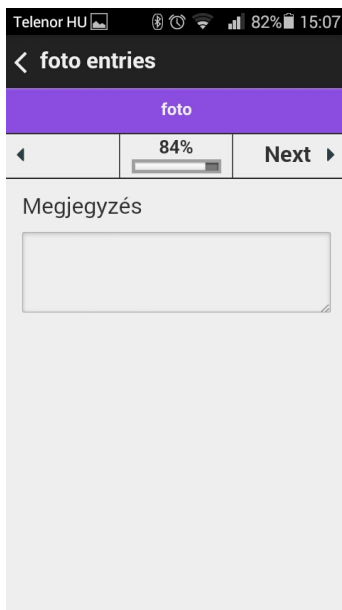
A megfigyelés helyszínének koordinátáit adhatjuk meg, a GPS működését előtte engedélyeznünk kell.

A **Next** gombbal továbblépünk. Megjelenő képernyő:



Az alkalmazás egy újabb fénykép készítését ajánlja fel, kihagyható.

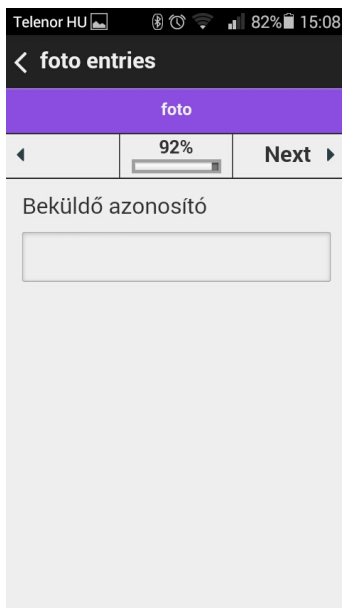
A **Next** gombbal továbblépünk. Megjelenő képernyő:



The screenshot shows a mobile application interface. At the top, the status bar displays 'Telenor HU', signal strength, Wi-Fi, and battery at 82% with the time 15:07. Below the status bar is a dark header with a back arrow and the text 'foto entries'. A purple bar below the header contains the word 'foto'. Underneath is a progress bar showing 84% completion, with a 'Next' button to its right. The main content area is titled 'Megjegyzés' and contains a large, empty text input field.

Megjegyzést fűzhetünk az adatfelvételhez, nem kötelező.

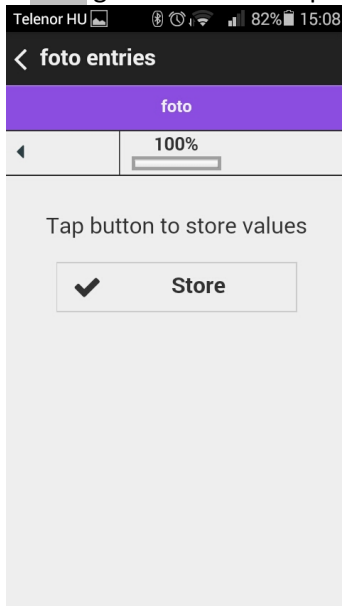
A **Next** gombbal továbblépünk. Megjelenő képernyő:



The screenshot shows the same mobile application interface as the previous one. The status bar now shows the time 15:08. The progress bar shows 92% completion. The main content area is titled 'Beküldő azonosító' and contains a large, empty text input field.

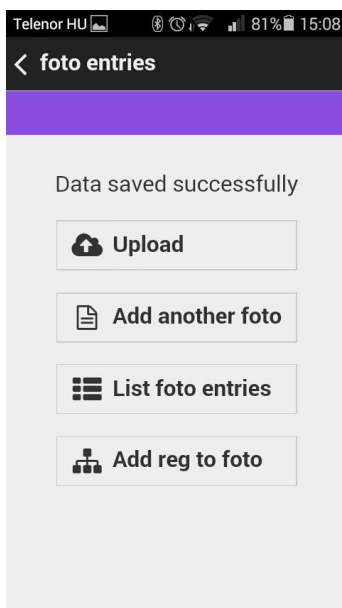
Az adatfelvételt végző egyedi azonosítója, max. 4-6 betű, szám (pl. név kezdőbetűi születési év).  
Kitöltendő.

A **Next** gombbal továbblépünk. Megjelenő képernyő:



A **foto** űrlap elkészült, a **Store** gombra koppintással az adatokat rögzíthetjük a telefon tárhelyére.

Megjelenő képernyő:



Sikeresen megtörtént az adatok mentése. További lehetőségek:

**Upload**: Adatok feltöltése Interneten keresztül az adatbázisba. A terepen nem szükséges, Internet kapcsolattal rendelkező helyről célszerű.

**Add another foto**: Egy másik megfigyelés adatai vihetők fel, hasonlóan az eddig kitöltött űrlaphoz.

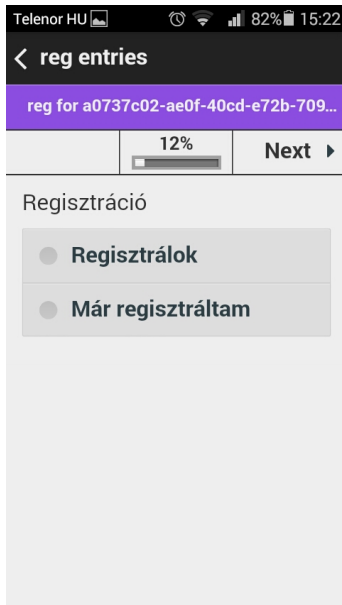
**List foto entries**: **foto** bejegyzések listázása.

**Add reg to foto**: tovább az **reg** űrlap kitöltéséhez.

2. rész.

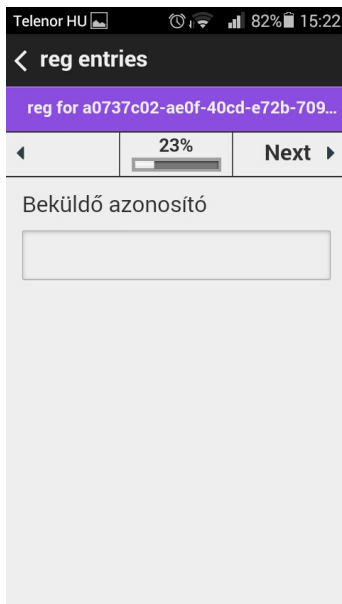
A **reg** űrlap kitöltése. Az űrlap a regisztrációt teszi lehetővé, egyszer kell kitölteni. **Beküldő azonosító** kódhoz hozzárendeli a borászatot, a borászat adatait.

Megjelenő képernyő:



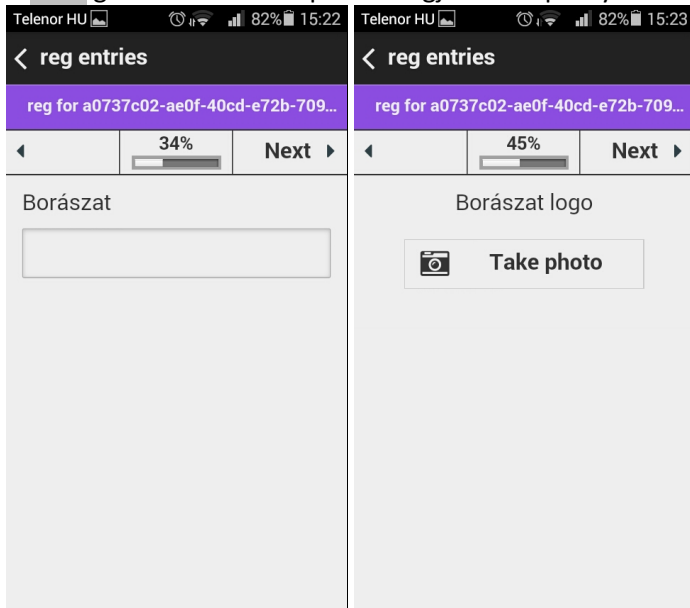
A **Már regisztráltam** lehetőséget választva az űrlap végére kerülünk.

A **Regisztrálok** feliratot választva és a **Next** gombbal továbblépve a megjelenő képernyő:



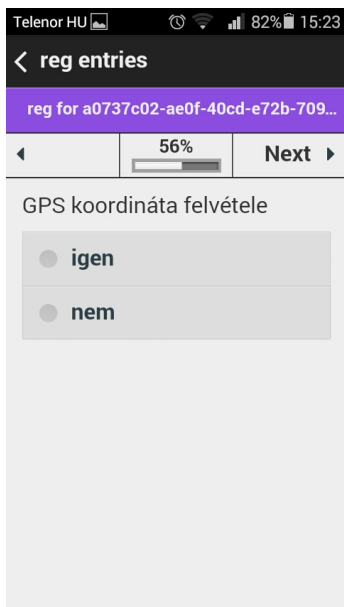
Használjuk ugyanazt az azonosítót, amit a **foto** űrlapon használtunk!

A **Next** gombbal továbblépünk. Megjelenő képernyő:



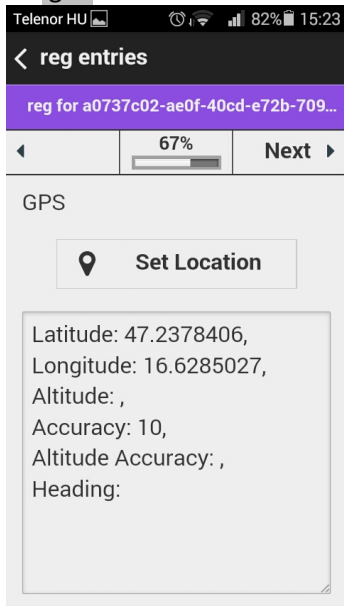
A borászat adatait adhatjuk meg, majd a **Take photo** felíratra koppintva egy fénykép készíthető a borászat logojáról.

A **Next** gombbal továbblépünk. Megjelenő képernyő:



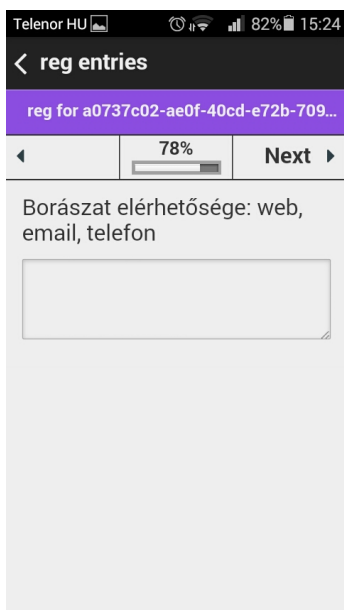
A borászat GPS koordinátáit adhatjuk meg, a **nem** lehetőséget választva az űrlap végére jutunk.

Az **igen** választása esetén:

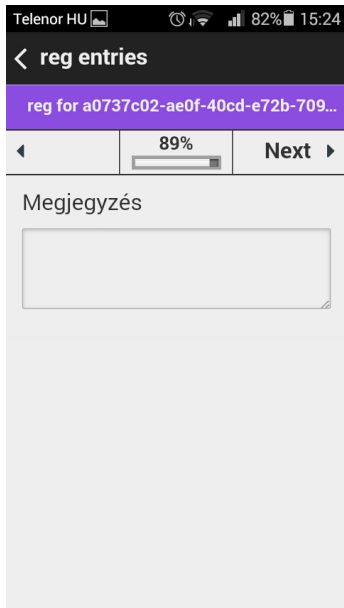


A borászat GPS koordinátáit jegyzi fel az alkalmazás.

A **Next** gombbal továbblépünk. Megjelenő képernyő:

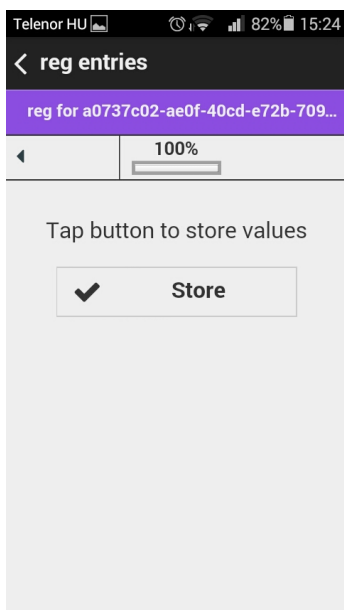


A **Next** gombbal továbblépünk. Megjelenő képernyő:



Megjegyzést fűzhetünk az adatfelvételhez, nem kötelező.

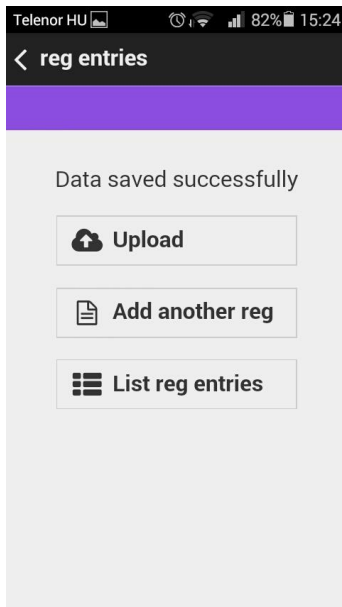
A **Next** gombbal továbblépünk. Megjelenő képernyő:



A **foto** űrlap elkészült, a **Store** gombra koppintással az adatokat rögzíthetjük a telefon tárhelyére.



Megjelenő képernyő:

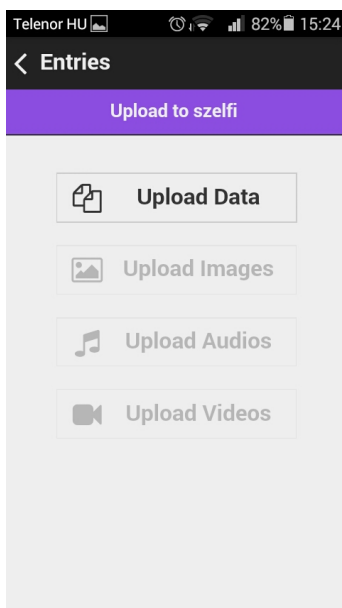


Sikeresen megtörtént az adatok mentése. További lehetőségek:

**Upload:** Adatok feltöltése Interneten keresztül az adatbázisba. A terepen nem szükséges, Internet kapcsolattal rendelkező helyről célszerű.

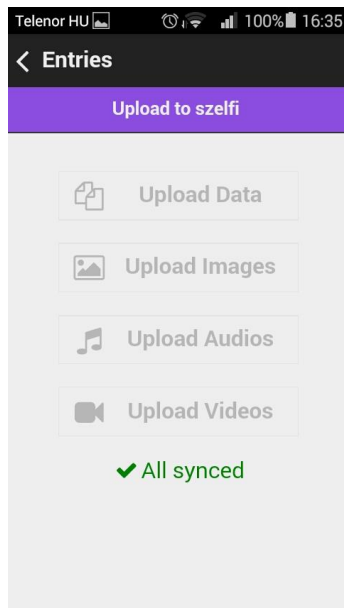
**Add another reg:** Egy másik regisztráció adatai vihetők fel, hasonlóan az eddig kitöltött űrlaphoz.

**List reg entries:** **reg** bejegyzések listázása.



Az **Upload Data** gombra kattintva feltölthetjük az adatokat, majd az **Upload Images** lehetőséget választva az elkészített képeket.

Feltöltés után megjelenő képernyő:



A bejegyzések feltöltése, szinkronizálása megtörtént.

Az adatok megtekinthetők a <http://plus.epicollect.net/szelfi> oldalon.