- www.fondnno.cz www.eeagrants.cz

•***Podpořeno grantem z Islandu, Lichtenštejnska a Norska v rámci EHP fondů.***

Oživení starých odrůd

Celkové náklady projektu: 1 598 267 Kč
Výše grantu: 1 413 285 Kč
Doba realizace: 1. 8. 2014 – 30. 4. 2016

Genofondová plocha = výsadba stromů, která slouží hlavně k uchování odrůdy jako biologické jednotky

- Definované stromy
  - Určená nebo popsaná odrůda
  - Stromy na ploše jsou nezaměnitelně označeny
  - Ke stromům je vedena další evidence
- Popsané podmínky plochy
  - Ekologická a zeměpisná charakteristika
  - Jasné majetkoprávní poměry
- Správce
  - Vede evidence a udržuje značení stromů
  - Rozhoduje nebo spolurozhoduje o umístění odrůd do plochy
  - Řídí či vykonává péči o stromy a plochu

Národní databáze genofondových ploch

- Od roku 2011 je budována ČSOP
  - Cíle:
    - Zjistit kde a jak jsou již zapěstovány odrůdy
    - Dle inventarizace v budoucnu usměrňovat umisťování odrůd do ploch
    - Dokumentovat odrůdy
    - Zpřístupnit odrůdy odborné i široké veřejnosti

- Zařazené plochy jsou podporovány z Ochrana biodiversity
  - Pro zařazení je nutno splnit další požadavky
    - Pracovat dle metodiky odborného programu ČSOP
    - Pravidelně předávat aktualizované údaje v předepsaném formátu
    - Správci procházejí každoročním školením

Národní databáze genofondových ploch

- Výhody členství v databázi
  - Poradenství od členů odborné rady
  - Přednost při účasti na seminářích
  - Přístup k plným datům (včetně veřejnosti nepřístupných ploch)
  - Kontakt na správce dalších ploch
  - Přednostní přístup k rozmnožovacímu materiálu
- Odborná rada databáze
  - Zajištění kontroly pravosti odrůd
  - Příprava metodických materiálů a vedení seminářů
  - Fyzické návštěvy ploch a poradenství přímo na místě
    - Pěstební zásahy
    - Výběr odrůd na doplnění ploch

Národní databáze genofondových ploch

- Veřejně přístupné plochy
  - Přístup je buď zcela volný nebo dle návštěvního řádu
  - Údaje o ploše a pozicích jsou sdělovány včetně lokalizace

- Plochy bez volného přístupu veřejnosti
  - Přístup je možný pouze po dohodě se správcem plochy
  - Údaje jsou publikovány bez lokalizace
    - Správce může komukoliv poskytnout údaje o své ploše o své vůli

Charakteristika genofondové plochy

- = soubor informací k části zemského povrchu
- Administrativní údaje
  - Oficiální název, identifikace a kontakty správce
- Zeměpisné údaje
  - Poloha vchodu, min.a max. nadmořská výška
- Geologická charakteristika (půdotvorný substrát)
  - Geologická mapa 1:50000
- Ekologické poměry stanoviště (dle BPEJ)
  - Klima, půdní jednotka, sklonitost a expozice, hloubka a skelet
- Příslušnost k územně správním celkům
  - Kraj, obec s rozšířenou působností, parcely KN
- Další funkce plochy
  - Přítomnost ochranářsky důležitých druhů
  - Součást ZChÚnebo jiná forma územní ochrany

Pozice genofondových ploch

- = jedno místo které může být obsazeno stromem (odrůdou)
- Charakteristika pozice:
- Číslo pozice, druh, odrůda, zařazení v záchranném sortimentu, stav ověření pravosti odrůdy
- Zdroj odkud pochází zapěstovaný jednotlivec
- Rok výsadby (poznámky k přeroubování)
- Stav současný (Plodný/mladý + poznámky)
- Plán (Statuts + poznámky)
- Doplňkové informace
  - Výroky pomologů
  - Fotodokumentace stromu a plodů

Národní databáze genofondových ploch

- Technologický podklad
- Vznik dat:
  - Zaměření hranic , polohy vchodu a jednotlivých pozic GPS
    - Dosud zajišťují správci ploch
  - Vyplnění dat do tabulkového procesoru
    - Většinou správci
    - Některá data doplňuje odborný garant programu ČSOP
  - Převod dat do geografického informačního systému (MISYS)
    - Vytvoření GIS objektu - polygonu plochy a vyplnění atributů
    - Vytvoření GIS objektů – bodů pozic a vyplnění atributů
- Data jsou k dispozici ve dvou formátech
  - GPS souřadnice + data tabulkového procesoru
    - Přístupné i bez GIS software pro správce jedné plochy
  - Data spojená do geografického informačního systému (MISYS)
    - Umožňuje správu rozsáhlých dat za celou ČR

Výběrová databáze genofondových ploch

- Uveřejňuje část dat z národní databáze ploch na internetu
- Zveřejněná data:
  - Poloha ploch a pozic (jen u veřejně přístupných ploch)
  - Ekologická charakteristika ploch a části ostatních chrakteristik
    - Vždy je zveřejněn kontakt na správce
  - Obsazenost pozic
    - Údaje o druhu a odrůdě, její aktuální plodnosti
- Data která nejsou zveřejněna
  - U neveřejných ploch se nezobrazuje poloha ploch (pozic) a nejsou uveřejněny fotografie
  - U všech ploch
    - Technické poznámky správců, výskyty cenných organismů

Výběrová databáze genofondových ploch

- = prostředek fyzického kontaktu s odrůdami
- Veřejně nepřístupné plochy
  - Ponecháno na správci do jaké míry ji chce otevřít veřejnosti
- Veřejně přístupné plochy
  - Základ pro budování terénních informačních systémů
  - Pomoc správcům s vedením evidence
  - Náměty pro média
    - Údaje odrůdě, její aktuální plodnosti
- Úskalí databáze
  - Aktualizace starých údajů
  - Zařazování nových ploch
  - Údržba software v chodu
    - Postupná inovace internetu
    - Běžné opravy

Výběrová databáze genofondových ploch

- Ing. Martin Lípa
- ec.meluzina@volny.cz +420777086620