

Le antiche Varietà Agricole (dette legalmente “da Conservazione”) sono **semi d'uso tradizionale**, che rappresentano la memoria storica (cultura rurale, pratiche locali) e biologica (risorsa di geni) e che contribuiscono significativamente al mantenimento **di antichi saperi e sapori**.

Sono però **a rischio di scomparsa** in seguito dell'avvento della moderna agricoltura!



Le antiche “**Varietà Agricole**” ...e la loro **salvaguardia**



*Mais Rostrato rosso di Rovetta
(Bergamo) conservato nella Banca
dei semi (LSB/CFA) di Pavia*

La **conservazione Ex Situ** in banche dei semi delle antiche **varietà agricole** garantisce agli agricoltori custodi di queste rare e preziose piante, di poter disporre di una fonte sicura di semente a loro esclusiva disposizione per il futuro.

DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA TERRA
E DELL'AMBIENTE



La conservazione della biodiversità delle antiche varietà agricole

Per ridurre il rischio di estinzione e garantire la sopravvivenza di queste preziose varietà agronomiche è necessario effettuare delle azioni di conservazione **IN SITU** ed **EX SITU**

La banca dei semi della Lombardia (Lombardy Seed Bank - LSB/CFA)



è una struttura che fa a capo al Centro Flora Autoctona della Regione Lombardia, con sede all'Università di Pavia, che si occupa dal 2005 della **conservazione EX SITU** a lungo termine delle specie autoctone della flora spontanea e coltivata.



Conservazione **IN SITU**

coltivazione e riproduzione delle piante presso aziende agricole (coltivatori custodi) che si impegnano in tale attività (conservazione on farm).

Conservazione **EX SITU**

mantenimento dei semi in apposite **banche** che ne garantiscono la sopravvivenza nel lungo periodo, anche più di 100 anni, grazie a specifici trattamenti di disidratazione e congelamento.

Attualmente sono conservati "in banca" diverse varietà lombarde tipiche, quali:

- ❖ **Cipolla Rossa di Breme** - Pv
- ❖ **Zucca Bertagnina di Dorno** - Pv
- ❖ **Fagiolo Borlotto di Gambolò** - Pv
- ❖ **Peperone di Voghera** - Pv
- ❖ **Mais Rostrato rosso di Rovetta** - Bg
- ❖ **Mais Spinato di Gandino** - Bg



Per ulteriori informazioni
Tel: 0382/984854/83
Email: graziano.rossi@unipv.it
Sito: www.floraconservation.com