

Convide para uma  
palestra especial sobre

# MELHORAMENTO GENÉTICO DO MILHO E BIODINÂMICA



**Dr. Walter Goldstein**

Diretor do Instituto Mandaamin  
Membro da Associação Biodinâmica dos EUA



16 DE JUNHO  
DE 2026



10H



BANCO DE  
GERMOPLASMA  
DO INIAV BRAGA



Conhecimento, biodiversidade e sementes para o futuro

O Dr. Walter Goldstein é um especialista reconhecido na área do melhoramento genético de plantas biodinâmicas e investigador internacionalmente respeitado, originário do Wisconsin, EUA.

Há décadas que o seu trabalho se concentra no milho — uma planta sagrada em muitas tradições indígenas americanas. Trabalhando em estreita colaboração com comunidades indígenas e institutos de pesquisa em todo o mundo, Walter desenvolveu uma vasta experiência na relação entre o milho e o feijão — a “dupla perfeita” para a nutrição humana e o enriquecimento natural do solo com azoto.

Neste evento especial, o Dr. Goldstein apresentará: “Melhoramento genético do milho para eficiência no uso de azoto, aumento da rizofagia e da fixação de azoto, e maior valor nutricional”.

Outros temas: cultivar com endófitos.



A palestra será realizada no Banco de Germoplasma do INIAV Braga, que abriga uma das maiores coleções de milho do mundo.



O Dr. Goldstein tem grande interesse em conhecer pesquisadores, agricultores, «breeders» e todos os envolvidos com o Banco de Germoplasma e a sua importante coleção de milho.

## PROGRAMA

- 🕒 10h00 Palestra do Dr. Walter Goldstein
- 🕒 11h00 Sessão de Perguntas e Respostas e Debate
- 🕒 12h00 Almoço
- 🕒 13h30 Visita ao Banco de Germoplasma e Apresentação da Coleção de Milho
- 🕒 15h30 Considerações Finais

ORGANIZADO POR:



## INSCRIÇÕES

Por favor, confirme sua participação enviando seus dados de contato para:

✉ info@demeterportugal.pt

Invitation to a Special Lecture on

# MAIZE BREEDING & BIODYNAMICS



**Dr. Walter Goldstein**

Director of the Mandaamin Institute  
Member of the Biodynamic Association USA



16 JUNE  
2026



10:00 AM



INIAV BRAGA  
GENE BANK



Knowledge, biodiversity and seeds for the future

Dr. Walter Goldstein is a renowned biodynamic plant breeder and internationally respected researcher from Wisconsin, USA.

For decades, his work has focused especially on maize — a sacred plant in many Native American traditions.

Working closely with Indigenous communities and research institutes around the world, Walter has developed extensive expertise in the relationship between maize and beans — the “dream team” for human nutrition and natural nitrogen enrichment of the soil.

At this special event, Dr. Goldstein will present: “Breeding Maize for N Efficiency, Enhanced Rhizofagy and Nitrogen Fixation, and Increased Nutritional Value”.

Other topics: breeding with endophytes.



The lecture will take place at the INIAV Braga Gene Bank, home to one of the world’s largest maize collections.



Dr. Goldstein is highly interested in meeting researchers, farmers, breeders, and all those connected with the Gene Bank and its important maize collection.

## AGENDA

- 🕒 10:00 AM Lecture by Dr. Walter Goldstein
- 🕒 11:00 AM Q&A and Discussion
- 🕒 12:00 PM Lunch
- 🕒 1:30 PM Visit of the Gene Bank & Presentation of the Maize Collection
- 🕒 3:30 PM Final Words

HOSTED BY:



## REGISTRATION

Please confirm your participation by sending your contact details to:

✉ info@demeterportugal.pt