



As sementes em Agricultura Biológica

Julho 2022 – Micha Groenewegen



Agricultura Biológica passo a passo
Seminário Final do Projeto Divulgar Bio





Sementes Vivas

- Fundada em 2016
- Localizada em Idanha-a-Nova; Herdade do Couto da Varzea
- Missão: tornar acessíveis sementes biológicas com diversidade e qualidade para produção de hortícolas e frutas saudáveis para as pessoas e a planeta; reforçar e promover agricultura biológica
- Processo integral de produção de sementes biológicas desde melhoramento, selecção, multiplicação, processamento e vendas

Agricultura biológica e sementes

- Sementes ponte de partido para a agricultura biológica
- Agricultura Biologica com 100% sementes biológicas até a 2035
- Derrogação; falta de quantidade ou variedade





Produção

- Quinta - Varzea 25 hectares
- + 30 Produtores BIO / Demeter em Portugal, Espanha e França
- Área total de multiplicação dos produtores (2022) 40 hectares

Produção de sementes biológicas





Ciclos de produção de sementes

Sementes biológicas

- AB: mais dependente de condições edafoclimáticas
- Fatores de produção, mais limitados
- Sistemas de produção mais complexos

A escolha de variedade certa é crucial:
Competição de ervas daninhas
Menores e diferentes tipos de fertilização:
Variedades robustas e resistentes
Sabor e outras especificidades

Variedades competitivas





Variedades robustas





Variedades com qualidades específicas



Muito trabalho...



- Ensaio de +- 800 variedades por ano
- Localidades diferentes

- Para agricultores BIO e interessados:
 - Guias técnicos em desenvolvimento

