



COURELA DO
ZAMBUJEIRO

Produtores de Azeite e
azeitonas em Modo Biológico



As terras exploradas totalizam 60ha certificadas biológicas condução dos olivais e fruteiras e feita seguinte normas da agricultura Biológico e Biodinâmica (certificação Deméter)





O nosso lugar, e lago de irrigação para horta e as arvores jovens



GESTAO DOS RESIDUOS

O bagaço proveniente dum equipamento 2 fases e escoado numa piscina 1 com dreno filtrante ,as aguas ruças bombadas numa piscina no2





Correção do PH (4,5) das aguas ruças com cal e compostagem 3 meses com preparados Biodinâmica





Apos escoamento , carregamento do bagaço na zona de compostagem





Construção da pilha de composto , varias camadas de : bagaço,folhas,madeira triturada

as pilhas são construídas cada ano no mesmo sitio.





Misturar as camadas de composto , controlo temperatura $<60^{\circ}\text{C}$ e rega semanal com as aguas ruças tratadas.



Biodinâmica : respeitar e construir o húmus, aparelho digestivo do olival







GESTAO DOS RECURSOS

Agua :

So E preciso assegurar 3 regas anuais : abril (floração) ,junho (formação das celas que posteriormente vão conter azeite),setembro (humidade mini antes da campanha)

Esta rega mini vai diminuir a produção mas os níveis de polifenóis vão subir (temos um azeite com 1000mg de polifenol por kg)

Operação de subsolagem (key lines) cada 5 anos permite estocar agua nas fendas criadas. Palhagem par limitar evaporação e proteger micorrizas

Cobre :

O cobre e autorizado em AB ate 7kg/ha/ano e em Biodinâmica 3kg/ha/ano , não utilizamos o cobre para não inibir o desenvolvimento das micorrizas que ajudam as arvores a captar agua e nutrimentos numa área aumentada (até 100 vezes) , são feitas pulverizações de chá de cavalinha.

Adubo

Utilização do nosso composto elaborado com restos de bagaço+folhas+produtos de poda

Tratamentos fitossanitários :

Chá de cavalinha , chá de composto ,eventual utilização bacilos BT para traça ,armadilhas para mosca.