

# ARTIGO

# Monte<sup>®</sup>

# DA TORRE

Texto por: Jorge Zambujo, Susana Zambujo Duarte & Inês Rodrigues dos Santos

No Monte da Torre, em Arraiolos, há um princípio indiscutível: a “agricultura é uma fábrica a céu aberto, com todos os problemas de produtividade, racionalidade e organização daí decorrentes”. É assim agora tal como foi no início da década de 90 quando Jorge Zambujo adquiriu a propriedade de 400 hectares e quis imediatamente romper com a filosofia do “sempre foi assim”.

Hoje o efetivo do Monte da Torre é composto por um efetivo de 250 vacas aleitantes com produção de novilhos para cobrição (reprodutores) e novilhas para reprodução (substituição). Há ainda um pequeno nicho de animais para carne, totalizando cerca de 400 animais.



## HIDROPONIA um Mundo em crescimento

A **Forragem Verde Hidropónica (FVH)** é um alimento vivo, que é retirado da estufa em plena função cloroflina, altura em que a forragem apresenta mais enzimas e vitaminas. É um germinado, e como tal vai carregado de vitaminas A, B, C e E, que são importantes para a saúde e bem estar dos animais.

A **FVH** oferece uma alta qualidade nutricional a baixo custo, podendo ser considerado um alimento ecológico, pois não há utilização de herbicidas e pesticidas.

Com a produção de **FVH** não há mais preocupação com a influência do clima.

Baixa consideravelmente os gastos com máquinas, custos de armazenamento, combustíveis, produtos fitossanitários, corretivos e fertilizantes.

A **estufa Monte da Torre** é 100% nacional e todos os materiais que a constituem são de produção portuguesa, está formatada para trabalhar com qualquer tipo e dimensão de erva, isto é, pode alterar-se o espaço entre os tabuleiros e variar os tempos de germinação da semente.

A manutenção de uma vacada a campo com cerca de 200 vacas, suplementadas com 4Kg/Dia de ração em tacos, tem um custo mensal de 7.200 €.

A mesma vacada utilizando a **FVH** 10Kg/Dia, fica apenas em 3.000€/Mês, isto é, tem uma **redução de custos** de 4.200€/Mês.

Num sistema de engorda com cerca de 200 animais ao longo do ano, a **economia de custos** entre o sistema tradicional e a utilização de **FVH** estima-se em 72.000 €/ano.

A Estufa Monte da Torre em 100m<sup>2</sup> produz 4.000Kg/Dia de FVH, permitindo uma engorda de 400 bovinos, com uma economia considerável. >



### ALIMENTO EM APENAS 6 DIAS!



## Seis dias de ciclo

Para produção de forragem hidropónica é apenas necessário: semente, água e luz.

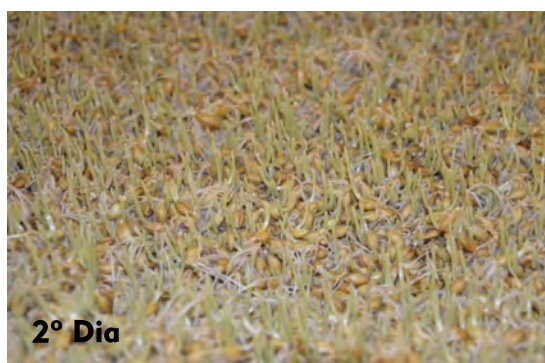
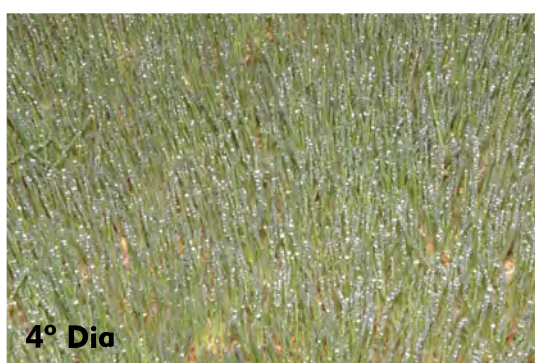
Para produção de FVH bastam 6 dias.(cevada, trigo, triticale, cevada dística).

A germinação da semente, depende da relação dia/noite, da rega, humidade e temperatura, con-

seguindo-se assim, multiplicar a semente que se coloca dentro da estufa.

Em apenas 2 horas/dia, 2 pessoas são suficientes para uma produção de 4000Kg de FVH.

Grande economia de água, que poderá ser reutilizável.



## Reprodutores MONTE DA TORRE uma aposta no FUTURO!!

O **Monte da Torre** não se limitou a importar e criar animais no passado, como importou bovinos da raça **Blonde D'Aquitaine**, portadores das melhores linhas genéticas.

Investiu em:

- no melhoramento genético;
- na selecção dos melhores animais;
- na sua adaptação às nossas exigentes condições climáticas e ao regime de pastoreio extensivo;
- na melhoria das suas capacidades maternas e de facilidade de parto.

Os reprodutores **Monte da Torre** são de grande rusticidade, bons cruzamentos industriais, importante velocidade de crescimento, boa conformação de peças e elevada percentagem de carne nobre.

Carcaças mais pesadas sem excedente de gordura... E com melhor rendimento económico.

**Blonde D'Aquitaine** apresenta-se na primeira linha das raças de carne. As características excepcionais das carcaças produzidas, justificam o grande sucesso e crescimento que esta raça apresenta. <>



Ao adquirir Touros **Blonde D' Aquitaine** vai começar ainda hoje, a produzir a carne de amanhã.

Ao investir nas **Estufas de Forragem Verde Hidropónica** está a fazer um «Seguro Alimentar» e a adquirir uma solução de futuro.