

Conceito

- A cultura do trigo duro tem tido um declínio drástico nos últimos anos, no entanto as condições edafo-climáticas de Portugal tendencialmente favorecem uma elevada qualidade do grão para o fabrico de sêmolas e massas alimentícias.
- A aposta num produto de qualidade superior, que se diferencie pelo seu comportamento tecnológico e potencial de rendimento em sêmolas, surge assim como uma necessidade.
- Teores de cinzas elevados no trigo duro condicionam a extração em sêmolas e o aparecimento de defeitos de coloração ao nível das massas alimentícias, sendo um importante critério de desvalorização dos trigos duros nacionais.

Objetivos



Método Experimental



Variedades em Estudo

Variedades Trigo Duro	Espigamento	
	Elvas	Beja
1 – Trimulato	12/04	21/04
2 – Don Ricardo	07/04	16/04
3 - Celta	04/04	16/04
4 - Fado	09/04	17/04
5 - Vadio	09/04	20/04
6 - Anvergur	17/04	24/04
7 - Sculptur	15/04	25/04
8 – Cláudio	15/04	25/04

Tratamentos

- 2 locais: Elvas e Beja
- Adubação fracionada em função das fases fenológicas

Mais informação:

<http://valorizacaoatrigoduro.pt/>

Itinerário Técnico em 2018/19

	Elvas - Herdade da Comenda	Beja - Quinta da Saúde
Sementeira	02/01/19	27/12/18
Densidade sementeira	400 grãos/m ²	400 grãos/m ²
Adubação fracionada*	Em função das fases fenológicas	
Fundo	Duramon Retard Optima 207 (20-7-10)	
Cobertura	Ureia 46 % + Nitrolusal 27%	
Herbicida Pré-emergência	04/01/19	Trigonil (3 l/ha) + Roundup UltraMax (2 l/ha) - -
Herbicida Pós-emergência	11/03/19	Atlantis (350 g/ha) + Genapol (1 l/ha) 27/02/19 Axial Pro (1 l/ha) + Granstar 50Sx (30 g/ha)

Esquema de Campo do Ensaio 2018/19

3	3	2	4	5	4	2	3	1	7	6	7	5	1	8	6	3	6	6	8
7	7	5	4	8	3	4	1	7	1	8	2	5	1	8	6	2	5	2	4
4	4	3	2	7	7	6	6	7	5	8	5	8	3	3	2	5	1	1	2
7	4	4	1	7	5	1	2	2	6	5	6	3	8	6	1	3	4	8	8
5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	8	8	8	8	8
1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4

Legenda:

Variedades

- 1 – Trimulato
- 2 – Don Ricardo
- 3 - Celta
- 4 - Fado
- 5 - Vadio
- 6 - Anvergur
- 7 - Sculptur
- 8 – Cláudio

*Fracionamento da Adubação (Total 150 UN/ha)

	T0 - 0 azoto
	T1 - 100% azoto fundo
	T2 - 50% fundo + 50% emborrachamento
	T3 - 25% fundo + 25% afilhamento+25% encanamento + 25% ântese
	T4 - 25% fundo + 50% afilhamento+ 25%espigamento

Projeto financiado por: Ação 1.1, Grupos Operacionais do PDR2020 (Parceria Nº 35 / Iniciativa Nº53)

