



## Valorização de Trigo Duro de Qualidade Superior para o Fabrico de Massas Alimentícias

### Conceito do Projeto

- 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.

### Método Experimental



DIFUSÃO

### Objetivos do Projeto



### Ano 0

Foram instalados em dois locais distintos Elvas e Beja (INIAV-Elvas e o IP. Beja/ESA) dois ensaios com 13 variedades.

Pretende-se estudar a produção, a qualidade e a composição em minerais das variedades do ensaio. Com base nos resultados selecionar as melhores variedades.

### Variedades em Estudo

- 1- Trimulato
- 2- Knobi
- 3- Arcoduro
- 4- Don Ricardo
- 5- Don Norman
- 6- Aventadur
- 7- Antalis
- 8- Celta
- 9- Massimo Merídio
- 10- TE1202
- 11- TE1203
- 12- Fado
- 13- Vadio

### Mais informação:

<http://valorizaotrigo duro.pt/>

## Itinerário técnico dos campos de ensaio

	Beja	Elvas
	Quinta da Saúde	Herdade da Comenda
<b>Sementeira</b>	<b>07/12/2017</b>	<b>19/12/2017</b>
<b>Densidade</b>	350 grãos/m <sup>2</sup>	350 grãos/m <sup>2</sup>
<b>Adubação de fundo</b>	<b>07/12/2017</b> 36 UN/ha Foskamónio 12-24-12	<b>18/12/2017</b> 24UN/ha Nitroteck 20-8-10
<b>1ª Adubação de cobertura</b>	<b>13/01/2018</b> 60 UN/ha Nergetic 34%	<b>20/02/2017</b> 95UN/ha Nitrolusal 27%
<b>2ª Adubação de cobertura</b>	<b>20/03/2018</b> 50 UN/ha Nitromagnésio 27%	<b>28/03/2018</b> 30UN/ha Nitrolusal 27%
<b>3ª Adubação de cobertura</b>	<b>11/04/2018</b> 19 UN/ha Nitrolusal 27%	<b>18/04/2018</b> 15 UN/ha Nitrolusal 27%
<b>Herbicida Pré-emergência</b>	-	<b>20/12/17</b> Trigonil (2,5l/ha) + Roundup (1,5l/ha)
<b>Herbicida Pós-emergência</b>	<b>02/02/18</b> Axial EC (0,9l/ha) + Granstar 50 Sx (30g/ha)	<b>26/02/18</b> Broadway (275g/ha) + Genapol (1l/ha)
<b>Fungicida</b>	<b>22/03/18</b> Acanto (1l/ha)  <b>18/04/18</b> Tebutop Gold (1l/ha)	<b>05/04/18</b> Prosaro (1l/ha)  -

## Esquema de campo

	7	5	2	10	13	11	1	6	3	12	9	8	4	
	10	13	3	8	1	6	4	12	9	5	11	7	2	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	

Grupos Operacionais do PDR2020 (Parceria Nº 35 / Iniciativa Nº53)

