



Identificação da empresa

ROMÃ - POMEGRANATE é a marca, o rosto da empresa POM-PORTUGAL, LDA. Criada em abril de 2016 é fruto da união de vários jovens agricultores que plantaram recentemente pomares de romãzeiras no Baixo Alentejo e sentiram a necessidade de se juntarem para darem resposta a mercados cada vez mais exigentes.



Objetivos e visão



Os principais objetivos e visão da POM-PORTUGAL, LDA, são:

- promover a concentração da oferta e colocação no mercado;
- promover as melhores práticas agronómicas do cultivo;
- Cumprimento das mais exigentes certificações de qualidade (GLOBALGAP);
- Ser um produtor mundial de referência de romãs vermelhas de alta qualidade (3000 toneladas em 2020);
- Ter capacidade de fornecer as melhores variedades de romã produzidas em Portugal de Agosto a Fevereiro.

Os nossos pomares



Contamos atualmente com a produção dos pomares implementados entre 2011 e 2016, que perfazem atualmente uma área total de 57ha. Estão localizados nas freguesias da Messejana, Nossa Senhora das Neves, Santa Clara do Louredo e Torrão, no distrito de Beja.

Variedades Disponíveis 2018

RÖMÄ
POMEGRANATE

SMITH



Fruto vermelho escuro forte e uniforme
Arlilos grandes vermelhos
Suavidade mediana de grainha e tamanho pequeno

Época:
Setembro

Características:
Sabor Semi-Ácido
Peso 300 - 350 gramas
Brix 14 - 18
Acidez 1 - 1,6

ACCO



Fruto de cor vermelho luminoso
Arlilos vermelho escuro com
Semente suave perceptível

Época:
Setembro

Características:
Sabor doce
Peso 300 - 350 gramas
Brix 15
Acidez 0,49

WONDERFUL



Fruto vermelho profundo
Arlilos vermelhos com grainha
medianamente duras

Época:
Outubro

Características:
Sabor Semi-Ácido
Peso 550 - 800 gramas
Brix 13 - 18
Acidez 2 - 3

A seleção da melhor fruta Variedades Disponíveis a partir de 2018

RÖMÄ
POMEGRANATE

BIG FULL



Fruto vermelho
Arlilos vermelhos intenso
com semente suave

Época:
Setembro

Características:
Sabor doce
Peso 350 - 450 gramas
Brix 16
Acidez 0,7

KINGDOM



Fruto vermelho intenso
Arlilos vermelhos com semente suave

Época:
Outubro

Características:
Sabor doce com toque ligeiramente
ácido, muito agradável e equilibrado
Peso 500 - 600 gramas
Brix 17 - 19
Acidez 1,10 - 1,30

MOLLAR VERMELHA



Fruto vermelho
Arlilos vermelhos intenso
com semente suave

Época:
Setembro

Características:
Sabor doce
Peso 350 - 450 gramas
Brix 16
Acidez 0,7

Época de comercialização

RÖMÄ
POMEGRANATE

Variedade	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Janeiro	Fevereiro
Acco		█	█				
Bigfull		█	█	█	█		
Smith		█	█	█	█		
Mollar vermelha			█	█	█	█	
Kingdom				█	█	█	█
Wonderful				█	█	█	█

7

Logística e mercados

RÖMÄ
POMEGRANATE



Introdução

A versatilidade da romã

RÔMÃ
POMEGRANATE

- A fruta têm usos variados, nomeadamente:
 - Fruta fresca
 - Sumo fresco ou concentrado
 - Arilo (bagos da romã)
 - Produtos como o chá de usos farmacêuticos e medicinais
 - Corantes e decoração



Instalação da cultura

Principais considerações

RÔMÃ
POMEGRANATE



Instalação da cultura

Principais considerações



Fenologia da cultura

Principais considerações



- A - Entumescimento do gomo
- B - Ponta vermelha
- C - Aparecimento das 1ª folhas
- D - Aparecimento dos gomos florais
- E - Flor aberta
- F - Vingamento; Queda das pétalas
- G - Desenvolv. do fruto
- H - Maturação do fruto



Mês	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
Estados Fenológicos	A									
		B								
		C								
			D							
				E						
					F					
							G			
									H	

Principais doenças












RÔMÃ
POMEGRANATE

Estados fenológicos	A - Entumescimento do gomo	B - Ponta vermelha	C - Aparecimento das 1ª folhas	D - Aparecimento dos gomos florais	E - Flor aberta	F - Vingamento; Queda das pétalas	G - Desenvolvimento do fruto	H - Maturação do fruto
								
DOENÇAS								
Coração Negro <i>Alternaria alternata</i> 				x	x	x	x	x
Crivado <i>Claterosporium carpophilum</i> 						x	x	x
Escaldão do tronco <i>Phytophthora spp</i>	Tipo A 	x	x	x				x
	Tipo B 							x

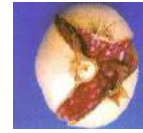
13

Principais pragas

RÔMÃ
POMEGRANATE

PRAGAS	Pulgão verde <i>Aphis punicae</i>	Pulgão Preto <i>Aphis gossypii</i>	Besouro da Raiz <i>Planococcus citri</i>	Broca <i>Cryptobabes gnidiella</i>	Bicho da laranja <i>Myelais zeratoniae</i>	Traça leopardo <i>Zeuzera Pyrina</i>	Cochonilha preta <i>Saissetia oleae</i>	Cochonilha branca <i>Ceroplastes sinensis</i>	Ácaro vermelho <i>Tenuipalpus punicae</i>	Mosca da fruta <i>Ceratitis capitata</i>	Caracol <i>Cochleolus</i>
											
A - Entumescimento do gomo											x
B - Ponta vermelha											x
C - Aparecimento das 1ª folhas	x	x							x		x
D - Aparecimento dos gomos florais	x	x					x	x	x		x
E - Flor aberta							x	x	x		x
F - Vingamento; Queda das pétalas			x	x	x	x	x	x	x		x
G - Desenvolv. do fruto			x	x	x	x	x	x	x	x	x
H - Maturação do fruto			x				x	x		x	1x

Principais fisiopatias

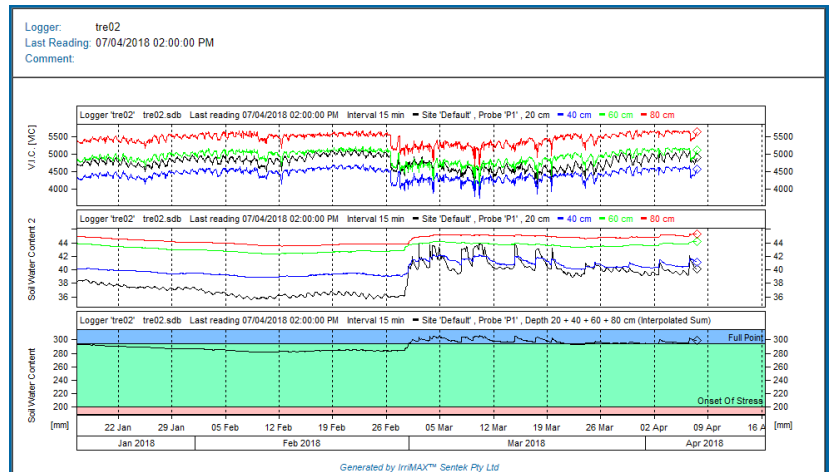


	Escaldão	Rachamento do fruto
Causas:	Temperaturas extremas > 40°C (mesmo num único dia);	- Floresções tardias; - Períodos de seca seguidos de rega; - Rega com águas mais salinas; - Chuvas próximas da época de colheita;
Controlo:	- Escolha de variedades mais temporãs; - Rega adequada nos meses de altas temperaturas; - Proteção do pomar com malhas de ensombramento (podem reduzir a cor do fruto); - Aplicação de produtos inertes com substancia ativa caolino.	- Rega gota a gota; - Fertilização adequada (potássio); - Monda de frutos; - Recolha repartida.
Afeta:	- Frutos da copa não protegidos pelas folhas; - Frutos na orientação sul e oeste.	
Consequência:	- Perda de cor e sabor dos bagos debaixo da zona afetada; - Os frutos não são aproveitáveis para consumo em fresco;	- Frutos só para transformação industrial.

Monitorização de rega



Utilização de sondas com sensores até 80 cm de profundidade



Gestão de rega

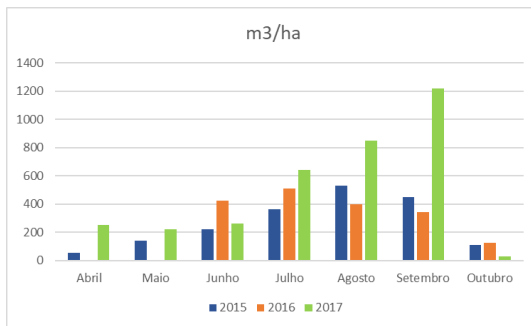


Gestão de rega

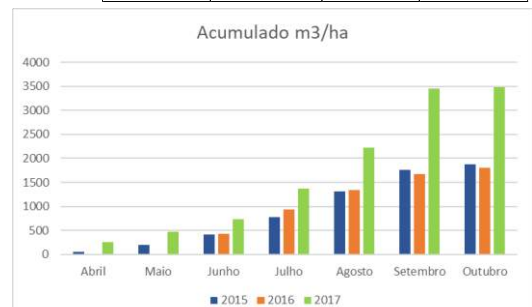
Principais considerações



Mês	m3/ha			Acumulado m3/ha		
	2015	2016	2017	2015	2016	2017
Abril	56	0	252	56	0	252
Mai	140	0	224	196	0	476
Junho	224	424	260	420	424	736
Julho	364	512	640	784	936	1376
Agosto	532	400	848	1316	1336	2224
Setembro	448	344	1220	1764	1680	3444
Outubro	112	128	32	1876	1808	3476



	kc romas ESPANHA	kc romas ISRAEL	kc romas Utilizado
Janeiro	0	0	0
Fevereiro	0.32	0.15	0.2
Março	0.38	0.3	0.3
Abril	0.42	0.4	0.4
Mai	0.53	0.45	0.5
Junho	0.63	0.6	0.6
Julho	0.69	0.65	0.65
Agosto	0.7	0.65	0.65
Setembro	0.68	0.65	0.65
Outubro	0.53	0.45	0.5
Novembro	0.42	0.35	0.4
Dezembro	0	0	0



Principais conclusões



- O consumo da romã está em crescimento, tanto na vertente da fruta fresca como os produtos associados;
- A romãzeira é resistente e plástica em termos de adaptação a diferentes condições edáfo-climáticas. Onde encontra o seu óptimo produtivo é em climas semiáridos com primaveras e verões secos e quentes;
- É uma cultura muito exigente em mão de obra e tecnicamente a produção tem evoluído muito;
- Apesar de ser algo resistente à falta de água, responde muito bem à rega, tanto em termos de produtividade como das características do fruto.

Contatos



Obrigado pela sua atenção!

Contatos:

Daniel Montes (+351) 966 002 772

daniel.montes@otrevo.pt

geral.pomegranate@gmail.com

