

EXEMPLO DE PREENCHIMENTO

COMPONENTE VEGETAL

Este Caderno de Campo hipotético apenas pretende exemplificar uma maneira de arrumar os registos inerentes à actividade desenvolvida na condução de:

- um **pomar de pessegueiros em produção integrada**;
- um conjunto **de culturas hortícolas em produção integrada** na mesma parcela ou na mesma zona homogénea. Neste caso, em alternativa também se poderia optar por um registo em separado para cada cultura deste grupo de hortícolas;
- um **olival em agricultura biológica**.

Para uma exemplificação mais clara simulam-se nomes fictícios para produtos comerciais e algumas substâncias.

Na elaboração deste exemplo houve a preocupação de o ajustar como se de um caso real se tratasse mas sem, contudo, pretender assumir-se como um itinerário técnico rigoroso.

CARACTERIZAÇÃO/PLANIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRODUÇÃO

CARACTERIZAÇÃO DAS PARCELAS

Nº de Parcela (1)	Subparcela	Zona homogénea (2)	Área (ha)		Textura do solo (3)	Modo de Produção (4)	Cultura / /Variedade ou casta	Rotação de culturas prevista (C ₁ -C ₂ -C ₃ -C ₄ ...)	Conservação do solo Práticas prioritárias previstas (5)	Fitossanidade Medidas preventivas previstas (6)
			Total	Candidata Alteração Modos Pd. Agrícola						
1		A	0,9	0,7	F-ARE	PDI	PESSEGUEIRO /MARACOTÃO	--	COB-VG, ADUBOS VERDES, DESTROÇAMENTO	BORD-E, SEB-VG
2		A	0,9	0,9	//	//	//	--	//	//
3		A	0,6	0,5	//	//	//	--	//	//
4		B	1,4	1,4	F-ARG			COUVE, CENOURA, ERVILHA, TOMATE - BATATA, ALFACE, FEIJAO, BERINGELA	ADUBOS VERDES	BORD-E, SEB-VG
5		B	1,1	1,1	//					//
6		C	2,5	2,5	FRA	AB	OLIVAL / GALEGA, COBRANÇOSA, VERDEAL	--	COB-VG, ADUBOS VERDES, DESTROÇAMENTO	PODAS DE AREJAMENTO
7		C	3,2	3,0	//	//		--	//	//
8		C	5,0	5,0	//	//		--	//	//
9		C	1,5	1,5	//	//		--	//	//



Programa de Desenvolvimento Rural

- (1)** N.º sequencial da parcela e anexar o respectivo iE.
- (2)** Atribuir sequência com letras maiúsculas
- (3)** Exemplos: argiloso (ARG), franco (FRA), arenoso (ARE), franco-argiloso (FAG)
- (4)** Convencional (CV), Produção integrada (PDI), Agricultura biológica (AB), Conversão para AB de 1º ano (C1), Conversão para AB de 2º ano (C2), Conversão para AB de 3º ano (C3),
- (5)** Exemplos: enrelvamento (ENR), não-mobilização (N-MOB) mobilização mínima (MOB-MÍN), sementeira directa (SEM-D), curvas de nível (C-NÍV), cobertura vegetal do solo (COB-VS), etc.
- (6)** Exemplos: bordaduras ervadas (BORD-E), bandas de compensação ecológica (BCE), refúgios para fauna selvagem (REF-FS), sebes vegetais (SEB-V), variedades resistentes (VAR-R), podas de arejamento (P-ARE), introdução de auxiliares (INT-A), etc.

CARACTERIZAÇÃO UP/ PÁG Nº 1

CULTURA DO PESSEGUEIRO EM PRODUÇÃO INTEGRADA



Programa de Desenvolvimento Rural

ZONA HOMOGÉNA **A** CONVERSÃO C1 C2 C3 ÁREA (ha) **2,1** TIPO REGA **GOTA-A-GOTA**

CULTURA/GRUPO **PESSEGUIRO** VARIEDADE (lenhosas)/CULTURAS (hortícolas) **MARACOTÃO**

DATA	JUSTIFICAÇÃO DA INTERVENÇÃO	ESTIMATIVA DO RISCO	OPER.CULTURAL CONT.INFESTANTES	IRRIGAÇÃO FERTIRRIGAÇÃO	FERTILIZAÇÃO	TRATAMENTO FITOSSANITÁRIO	PRODUÇÃO VENDAS	VISITAS E INTERVENIENTES
Data (dia ou período)	Motivo (Estado do solo, Infestantes, Factor climático, etc)	Praga, Doença, Fauna auxiliar	Tipo intervenção, Controlo infestantes, Sementeira, Plantação	Débito/dia Dotação de rega	Adubo verde, Matéria orgânica, Produto comercial	Meio de luta Produto comercial	Colheita Designação do produto Tipo de embalagem	Operador/ aplicador Técnico /AT / OC (nome e rubrica)
Estado fenológico ou cultura hortícola (1)	Quantificação	Quantificação Armadilha /contagens Observação visual (2)	Equipamento Herbicida Quantificação	Fertilizante Quantificação (3)	Espécies (ad.verde) Quantificação	Quantificação (concent./dose / quantidade calda)	Quantificação Lote nº / Destino	Área trabalhada Nº horas (4)
11-21/10/06	PREVENTIVO	LEPRA, CANCRO				OXICLORETO COBRE (30 % Cu)		ANASTÁCIO CRUZ
QUEDA DA FOLHA		ATAQUE NO ANO ANTERIOR				0,5 kg/hl x 1000 L/ha (2 APLICAÇÕES)		2,1 ha / 5 H X 2
Observações								
24/10/06	SOLO ÁCIDO		GRADAGEM, SEMEITEIRA		CALCÁRIO ADUBO VERDE (1)			ANASTÁCIO CRUZ
QUEDA DA FOLHA	pH = 5,8		DISTRIBUIDOR GRADE DISCOS		2 ton/ha (1) 60 kg/ha			2,1 ha / 8 H
Observações (1) TREVO BRANCO, BERSIM, AZEVÉM								
12-15/01/07	PREVETIVO	CANCROS DO LENHO	PODA INVERNO			PULVER / FERIDAS PODA SULF COBRE 25 %		7 PODADORES
A-GOMO INVERNO			MANUAL			1,5 kg /hl X 600 L/ha		2,1 ha 8 H X 4 X 7



UNIÃO EUROPEIA

Fundo Europeu Agrícola de Desenvolvimento Rural

A Europa investe nas zonas rurais



Ministério da Agricultura, do Desenvolvimento Rural e das Pescas

Observações

20/02/07	PREVENTIVO	LEPRA, CANCRO				OXICLORETO COBRE (30 % Cu)		ANASTÁCIO CRUZ
B-ENTUMESCIM. GOMOS		ATAQUE NO ANO ANTERIOR				0,5 kg/hl x 1000 L/ha		2,1 ha / 5 H

Observações

- (1) No caso de culturas perenes e culturas arvenses, identificar o estado fenológico; no caso da zona homogénea abranger várias culturas hortícolas, identificar a cultura.
- (2) No caso de colocação de armadilhas de monitorização, indicar a sua localização através do n.º de parcela no campo "quantificação".
- (3) No caso de rega localizada ou rega diária, indicar apenas a data de início com o débito diário e a data do seu término e os dias em que haja alteração do débito anteriormente registado.
- (4)) Sempre que o técnico do OC assinalar não-conformidades no seu relatório, deve referi-lo na linha "Observações". O técnico de AT deve registar as recomendações na linha "Observações", ou remeter para documento anexo.

REGISTO VEGETAL/ PÁG Nº 1



Programa de Desenvolvimento Rural

DATA	JUSTIFICAÇÃO DA INTERVENÇÃO	ESTIMATIVA DO RISCO	OPER.CULTURAL CONT.INFESTANTES	IRRIGAÇÃO FERTIRRIGAÇÃO	FERTILIZAÇÃO	TRATAMENTO FITOSSANITÁRIO	PRODUÇÃO VENDAS	VISITAS E INTERVENIENTES
Data (dia ou período)	Motivo (Estado do solo, Infestantes, Factor climático, etc)	Praga, Doença, Fauna auxiliar	Tipo intervenção, Controlo infestantes, Sementeira, Plantação	Débito/dia Dotação de rega	Adubo verde, Matéria orgânica, Produto comercial	Meio de luta Produto comercial	Colheita Designação do produto Tipo de embalagem	Operador/ aplicador Técnico /AT / OC (nome e rubrica)
Estado fenológico ou cultura hortícola (1)	Quantificação	Quantificação Armadilha /contagens Observação visual (2)	Equipamento Herbicida Quantificação	Fertilizante Quantificação (3)	Espécies (ad.verde) Quantificação	Quantificação (concent./dose / quantidade calda)	Quantificação Lote nº / Destino	Área trabalhada Nº horas (4)
28/02/07		ARANHIÇO VERMELHO COCHONILHAS						
C-CÁLICE VISÍVEL		OBS. RAMINHOS - O OVOS DE INV - O COCHONILHAS						
Observações								
08/03/07	SOLO POBRE EM: - FÓSFORO - M.ORGÂNICA	AFÍDEO VERDE	ESPALHAMENTO		"FOSFO-X" (26,5 % P) ESTRUME VACA			ANASTÁCIO CRUZ
D-COROLA VISÍVEL	P = 45 PPM M.O. = 1 %	OBS. RAMINHOS - O PRESENÇA	REBOQUE ESPALHADOR (1)		300 kg/ha 7 ton/ha			2,1 ha / 9 H
Observações (1) O FÓSFORO FOI MISTURADO E ESPALHADO COM O ESTRUME								
09-10/03/07	INCORPORAÇÃO NO SOLO		DESTROÇAMENTO ENTERRAMENTO		ADUBO VERDE RESÍDUOS PODA			JOAQUIM NEVES
D-COROLA VISÍVEL			DESTROÇADOR GRADE DISCOS					2,1 ha / 8 H X 2
Observações								
15/03/07		AFÍDEO VERDE						
E-BOTÃO ROSA		OBS. RAMINHOS - O PRESENÇA						



UNIÃO EUROPEIA

Fundo Europeu Agrícola de Desenvolvimento Rural

A Europa investe nas zonas rurais



Ministério da Agricultura, do Desenvolvimento Rural e das Pescas



Programa de Desenvolvimento Rural

Observações								
25-28/03/07	INFESTANTES NA LINHA (1)	ANÁRSIA	HERBICIDA NA LINHA "FASTEX SX"					ANASTÁCIO CRUZ
G-QUEDA DAS PÉTALAS		COLOCAÇÃO 2 ARMADILHAS	5 L/ha x 600 L/ha					2,1 ha / 7 H
Observações (1) LABAÇAS, AZEVÉM, SARAMAGOS, GERÂNIOS, CABELO DE CÃO								

REGISTO VEGETAL/ PÁG Nº 2

DATA	JUSTIFICAÇÃO DA INTERVENÇÃO	ESTIMATIVA DO RISCO	OPER.CULTURAL CONT.INFESTANTES	IRRIGAÇÃO FERTIRRIGAÇÃO	FERTILIZAÇÃO	TRATAMENTO FITOSSANITÁRIO	PRODUÇÃO VENDAS	VISITAS E INTERVENIENTES
Data (dia ou período)	Motivo (Estado do solo, Infestantes, Factor climático, etc)	Praga, Doença, Fauna auxiliar	Tipo intervenção, Controlo infestantes, Sementeira, Plantação	Débito/dia Dotação de rega	Adubo verde, Matéria orgânica, Produto comercial	Meio de luta Produto comercial	Colheita Designação do produto Tipo de embalagem	Operador/ aplicador Técnico /AT / OC (nome e rubrica)
Estado fenológico ou cultura hortícola (1)	Quantificação	Quantificação Armadilha /contagens Observação visual (2)	Equipamento Herbicida Quantificação	Fertilizante Quantificação (3)	Espécies (ad.verde) Quantificação	Quantificação (concent./dose / quantidade calda)	Quantificação Lote nº / Destino	Área trabalhada Nº horas (4)
05/04/07	SOLO SECO INÍCIO DA REGA	ANÁRSIA		32 L/ ÁRVORE/ DIA				TÉCNICO AT IRENE PALMA
H-VINGAMENTO	TENSIÓMETRO =15 CBAR	- 0 CAPTURAS - < 1 % RAMINHOS ATACADOS		"RIGABOM" (1) 20 L/ha				Ἰρένη
Observações (1) "RIGABOM" = MISTURA DE MACRO E MICRO-NUTRIENTES COM 15-10-3 % NPK								
12/04/07	OÍDIO	ANÁRSIA OÍDIO LEPRA				ENXOFRE MOLHÁVEL (1)		JOAQUIM NEVES
H-VINGAMENTO		- 0 CAPTURAS - 5 % PONTAS - VESTÍGIOS				0,4 kg/hl x 1000 L/ha		2,1 ha / 7 H
Observações (1) PRODUTO COM 80 % ENXOFRE								
20-21/04/07	INFESTANTES NA ENTRE-LINHA	ANÁRSIA AFÍDEO VERDE	CORTE EM SUPERFÍCIE					ANASTÁCIO CRUZ
I-FRUTOS EM DESENVOLVIM.	ERVAS EM 50 % (C/ 1 PALMO)	- 0 CAPTURAS - 2 % RAMINHOS	DESTROÇADOR					2,1 ha / 8 H X 2
Observações								
28/04/07		ANÁRSIA AFÍDEO VERDE						
I-FRUTOS EM DESENVOLVIM.		- 0 CAPTURAS - 2 % RAMINHOS						



Programa de Desenvolvimento Rural

Observações								
05/05/07		ANÁRSIA AFÍDEO VERDE (1)						TÉCNICO AT IRENE PALMA
I-FRUTOS EM DESENVOLVIM.		- 0 CAPTURAS - 2 % RAMINHOS						
Observações (1) AFÍDEO VERDE PARASITADO EM 20 %								

REGISTO VEGETAL/ PÁG Nº 3



Programa de Desenvolvimento Rural

DATA	JUSTIFICAÇÃO DA INTERVENÇÃO	ESTIMATIVA DO RISCO	OPER.CULTURAL CONT.INFESTANTES	IRRIGAÇÃO FERTIRRIGAÇÃO	FERTILIZAÇÃO	TRATAMENTO FITOSSANITÁRIO	PRODUÇÃO VENDAS	VISITAS E INTERVENIENTES
Data (dia ou período)	Motivo (Estado do solo, Infestantes, Factor climático, etc)	Praga, Doença, Fauna auxiliar	Tipo intervenção, Controlo infestantes, Sementeira, Plantação	Débito/dia Dotação de rega	Adubo verde, Matéria orgânica, Produto comercial	Meio de luta Produto comercial	Colheita Designação do produto Tipo de embalagem	Operador/ aplicador Técnico /AT / OC (nome e rubrica)
Estado fenológico ou cultura hortícola (1)	Quantificação	Quantificação Armadilha /contagens Observação visual (2)	Equipamento Herbicida Quantificação	Fertilizante Quantificação (3)	Espécies (ad.verde) Quantificação	Quantificação (concent./dose / quantidade calda)	Quantificação Lote nº / Destino	Área trabalhada Nº horas (4)
14/05/07	DÉFICE HÍDRICO	ANÁRSIA		64 LT/ ÁRVORE/ DIA				TÉCN. CONTROLO JOÃO SILVA
I-FRUTOS EM DESENVOLVIM.	TENSIÓMETRO =15 CBAR	- 0 CAPTURAS, AUSÊNCIA ESTRAGOS		"REGAX" 60 L/ha (1)				<i>INTERVENÇÃO</i>
Observações (1) ADUBO COMPOSTO 6-18-6 % NPK								
22/05/07	PRAGA DIFÍCIL	AFÍD. FARINHENTO				«PIOLHEXINE» (INSECTICIDA) (1)		ANASTÁCIO CRUZ
I-FRUTOS EM DESENVOLVIM.		PRIMEIRAS FOLHAS COLONIZADAS				20 ml/hl x 1000 L/ha		2,1 ha / 8 H
Observações (1) PRODUTO AFICIDA COM 35 % DE «METACIDINE»								
29/05/07		MOSCA DA FRUTA (MONITORIZ.)						TÉCNICO AT IRENE PALMA
I-FRUTOS EM DESENVOLVIM.		COLOCA 10 GARRAFAS						<i>2,1 ha</i>
Observações								
06-10/06/07	INFESTANTES NA ENTRE-LINHA	MOSCA DA FRUTA (MONITORIZ.)	CORTE EM SUPERFÍCIE			CAPTURA MASSIVA (GARRAFAS)		ANASTÁCIO CRUZ
INICIO	ERVAS EM 50 % E C/ 1	0,5 MOSCA	DESTROÇADOR			HIDROLISADO 9 %		2,1 ha / 8 H x 3



Programa de Desenvolvimento Rural

MATURAÇÃO	PALMO	/ARMADILHA/ DIA				120 GARRAFAS / ha		
Observações								
15/06/07				FINAL DA REGA				
INÍCIO MATURAÇÃO								
Observações								

REGISTO VEGETAL/ PÁG Nº 4



Programa de Desenvolvimento Rural

DATA	JUSTIFICAÇÃO DA INTERVENÇÃO	ESTIMATIVA DO RISCO	OPER.CULTURAL CONT.INFESTANTES	IRRIGAÇÃO FERTIRRIGAÇÃO	FERTILIZAÇÃO	TRATAMENTO FITOSSANITÁRIO	PRODUÇÃO VENDAS	VISITAS E INTERVENIENTES
Data (dia ou período)	Motivo (Estado do solo, Infestantes, Factor climático, etc)	Praga, Doença, Fauna auxiliar	Tipo intervenção, Controlo infestantes, Sementeira, Plantação	Débito/dia Dotação de rega	Adubo verde, Matéria orgânica, Produto comercial	Meio de luta Produto comercial	Colheita Designação do produto Tipo de embalagem	Operador/ aplicador Técnico /AT / OC (nome e rubrica)
Estado fenológico ou cultura hortícola (1)	Quantificação	Quantificação Armadilha /contagens Observação visual (2)	Equipamento Herbicida Quantificação	Fertilizante Quantificação (3)	Espécies (ad.verde) Quantificação	Quantificação (concent./dose / quantidade calda)	Quantificação Lote nº / Destino	Área trabalhada Nº horas (4)
20/06/07							COLHEITA	10 PESSOAS TÉCN. CONTROLO JOÃO SILVA
MATURAÇÃO							8 TON LOTE 20/06PD ARMAZÉM	2,1 ha <i>INTERVENÇÃO</i>
Observações								
21/06/07							EMBALAGEM CAIXAS 1 KG	3 PESSOAS
--							8 TON LOTE 20/06PD «FRUTILIVRA»	ARMAZÉM
Observações								
25/06/07							COLHEITA CAIXAS 15 KG	14 PESSOAS
MATURAÇÃO							11 TON LOTE 25/06PD «CASIFRUTUS»	2,1 ha
Observações								
29/06/07							COLHEITA	14 PESSOAS
MATURAÇÃO							14 TON LOTE 29/06PD FÁBRICA SUMOS	2,1 ha



UNIÃO EUROPEIA

Fundo Europeu Agrícola
de Desenvolvimento Rural

A Europa investe nas zonas rurais



Ministério da
Agricultura,
do Desenvolvimento
Rural e das Pescas



Programa de Desenvolvimento Rural

Observações								
Observações								

REGISTO VEGETAL/ PÁG Nº 5

CULTURAS HORTÍCOLAS EM PRODUÇÃO INTEGRADA



Programa de Desenvolvimento Rural

ZONA HOMOGÉNA **B** CONVERSÃO C1 C2 C3 ÁREA (ha) **2,5** TIPO REGA **GOTA-A-GOTA, ASPERSÃO**

CULTURA/GRUPO **HORTÍCOLAS (AR LIVRE)** VARIEDADE (lenhosas)/CULTURAS (hortícolas) **COUVE-1, COUVE-2, CENOURA, ERVILHA, TOMATE**

DATA	JUSTIFICAÇÃO DA INTERVENÇÃO	ESTIMATIVA DO RISCO	OPER.CULTURAL CONT.INFESTANTES	IRRIGAÇÃO FERTIRRIGAÇÃO	FERTILIZAÇÃO	TRATAMENTO FITOSSANITÁRIO	PRODUÇÃO VENDAS	VISITAS E INTERVENIENTES
Data (dia ou período)	Motivo (Estado do solo, Infestantes, Factor climático, etc)	Praga, Doença, Fauna auxiliar	Tipo intervenção, Controlo infestantes, Sementeira, Plantação	Débito/dia Dotação de rega	Adubo verde, Matéria orgânica, Produto comercial	Meio de luta Produto comercial	Colheita Designação do produto Tipo de embalagem	Operador/ aplicador Técnico /AT / OC (nome e rubrica)
Estado fenológico ou cultura hortícola (1)	Quantificação	Quantificação Armadilha /contagens Observação visual (2)	Equipamento Herbicida Quantificação	Fertilizante Quantificação (3)	Espécies (ad.verde) Quantificação	Quantificação (concent./dose / quantidade calda)	Quantificação Lote nº / Destino	Área trabalhada Nº horas (4)
05/09/06	P = 80 ppm (ANÁLISE)		GRADAGEM REGULARIZAÇÃO DO TERRENO		"FOSFO-X" (1) ESTRUME BOVINO			A. LOPES
--			GRADE DISCOS		300 KG / HA 6 TON / 0,8 HA			2,5 HA / 8 H 0,8 HA / 5 H
Observações (1) FÓSFORO A 18 %								
06/09/06	DECOMP. ESTRUME PENETRAÇÃO DO FÓSFORO SOLO SECO			CANHÃO = 50 M ³				A. LOPES
--								2,5 HA / 3 H
Observações								
20/09/07			PLANTAÇÃO					ARMINDO E EQUIPA
COUVE-1			PLANTADOR 0,8 HA					0,8 HA / 12 H

Observações								
22/09/06			INSTALAÇÃO DE ASPERSORES					A. LOPES
COUVE-1								0,8 HA / 5 H
Observações								

- (1) No caso de culturas perenes e culturas arvenses, identificar o estado fenológico; no caso da zona homogénea abranger várias culturas hortícolas, identificar a cultura.
- (2) No caso de colocação de armadilhas de monitorização, indicar a sua localização através do n.º de parcela no campo "quantificação".
- (3) No caso de rega localizada ou rega diária, indicar apenas a data de início com o débito diário e a data do seu término e os dias em que haja alteração do débito anteriormente registado.
- (4) Sempre que o técnico do OC assinalar não-conformidades no seu relatório, deve referi-lo na linha "Observações". O técnico de AT deve registar as recomendações na linha "Observações", ou remeter para documento anexo.

REGISTO VEGETAL/ PÁG Nº 1

DATA	JUSTIFICAÇÃO DA INTERVENÇÃO	ESTIMATIVA DO RISCO	OPER.CULTURAL CONT.INFESTANTES	IRRIGAÇÃO FERTIRRIGAÇÃO	FERTILIZAÇÃO	TRATAMENTO FITOSSANITÁRIO	PRODUÇÃO VENDAS	VISITAS E INTERVENIENTES
Data (dia ou período)	Motivo (Estado do solo, Infestantes, Factor climático, etc)	Praga, Doença, Fauna auxiliar	Tipo intervenção, Controlo infestantes, Sementeira, Plantação	Débito/dia Dotação de rega	Adubo verde, Matéria orgânica, Produto comercial	Meio de luta Produto comercial	Colheita Designação do produto Tipo de embalagem	Operador/ aplicador Técnico /AT / OC (nome e rubrica)
Estado fenológico ou cultura hortícola (1)	Quantificação	Quantificação Armadilha /contagens Observação visual (2)	Equipamento Herbicida Quantificação	Fertilizante Quantificação (3)	Espécies (ad.verde) Quantificação	Quantificação (concent./dose / quantidade calda)	Quantificação Lote nº / Destino	Área trabalhada Nº horas (4)
25/09/06	SOLO SECO			40 M ³				
COUVE-1	TENSIÓMETRO = 15 CB			"DUBAL 15-0-10" = 50 KG				
Observações								
30/09/06		LAGARTA DA COUVE	SEMENTEIRA		ADUBO VERDE ESTRUME BOVINO			J. SILVA
--		3 % COUVES C/ ESTRAGOS E OVOS	DISTRIBUIDOR		TREMOCILHA, AVEIA = 70 KG 5 TON/06 HA			1,1 HA / 1 H 0,6 HA / 3 H
Observações ADUBO VERDE NA ÁREA DESTINADA A CENOURA E TOMATE E ESTRUME NA ÁREA PARA COUVE-2								
04/10/06		LAGARTA DA COUVE				"LAGARTEX 30"		J. SILVA
COUVE-1		3% COUVES C/ ESTRAGOS E OVOS				300 G /HL, 800 L /HA		0,8 HA / 2 H
Observações								
09/10/06		AVISOS - MÍLDIO				"MILFORAX"		J. SILVA
COUVE-1		15 MM CHUVA NOS 2 DIAS ANTES				250 G /HL, 800 L /HA		0,8 HA / 2 H



Programa de Desenvolvimento Rural

Observações							
15/10/06	INFESTANTES (1) ADUBAÇÃO FRACCIONADA		GRADAGEM NA LINHA		"ABONAL 15-5-5"		A. LOPES
COUVE-1			VIBROCULTOR		200 KG /HA		0,8 HA / 5 H
Observações (1) LABAÇAS, AZEVÉM, SARAMAGOS, GERÂNIOS, CABELO DE CÃO							

REGISTO VEGETAL/ PÁG Nº 2


DATA	JUSTIFICAÇÃO DA INTERVENÇÃO	ESTIMATIVA DO RISCO	OPER.CULTURAL CONT.INFESTANTES	IRRIGAÇÃO FERTIRRIGAÇÃO	FERTILIZAÇÃO	TRATAMENTO FITOSSANITÁRIO	PRODUÇÃO VENDAS	VISITAS E INTERVENIENTES
Data (dia ou período)	Motivo (Estado do solo, Infestantes, Factor climático, etc)	Praga, Doença, Fauna auxiliar	Tipo intervenção, Controlo infestantes, Sementeira, Plantação	Débito/dia Dotação de rega	Adubo verde, Matéria orgânica, Produto comercial	Meio de luta Produto comercial	Colheita Designação do produto Tipo de embalagem	Operador/ aplicador Técnico /AT / OC (nome e rubrica)
Estado fenológico ou cultura hortícola (1)	Quantificação	Quantificação Armadilha /contagens Observação visual (2)	Equipamento Herbicida Quantificação	Fertilizante Quantificação (3)	Espécies (ad.verde) Quantificação	Quantificação (concent./dose / quantidade calda)	Quantificação Lote nº / Destino	Área trabalhada Nº horas (4)
17/10/06		AFÍDEOS AUXILIARES						TÉCNICO AT JOANA LIMA
--		- Nº ESCASSO - HIMENOPTEROS, HETEROPTEROS						7/10/06
Observações RECOMENDAÇÃO: ADUBO FOLIAR COM MICRONUTRIENTES; TRATAMENTOS FITOSSANITÁRIOS NÃO NECESSÁRIOS								
18/10/06			GRADAGEM PLANTAÇÃO		"ABONAL 15-5-5"			J. SILVA
COUVE-2			GRADE DISCOS PLANTADOR		300 KG /HA			0,6 HA / 2 H 0,6 / 7 H
Observações								
19/10/06	SOLO SECO CRISE TRANSPLANT			60 M ³				
COUVE-1. COUVE-2	TENSIÓMETRO = 20 CB			"MICRONUTRE" C/ CÁLCIO (40 L)				
Observações ADUBO FOLIAR EM FERTIRRIGAÇÃO NA COUVE-1								
23/10/06		1) LAGARTA COUVE 2) AFÍDEOS				"LAGARTEX 30"		J. SILVA
COUVE-1 COUVE-2		1) 4% COUVES C/ ESTRAGOS E OVOS 2) PRESENÇA				300 G /HL, 800 L /HA		1,4 HA / 3 H



Programa de Desenvolvimento Rural

Observações								
30/10/06		PESQUISA DE PRAGAS						TÉCNICO AT JOANA LIMA
--		ESCASSONº AFÍDEOS						
Observações								

REGISTO VEGETAL/ PÁG Nº 3

DATA	JUSTIFICAÇÃO DA INTERVENÇÃO	ESTIMATIVA DO RISCO	OPER.CULTURAL CONT.INFESTANTES	IRRIGAÇÃO FERTIRRIGAÇÃO	FERTILIZAÇÃO	TRATAMENTO FITOSSANITÁRIO	PRODUÇÃO VENDAS	VISITAS E INTERVENIENTES
Data (dia ou período)	Motivo (Estado do solo, Infestantes, Factor climático, etc)	Praga, Doença, Fauna auxiliar	Tipo intervenção, Controlo infestantes, Sementeira, Plantação	Débito/dia Dotação de rega	Adubo verde, Matéria orgânica, Produto comercial	Meio de luta Produto comercial	Colheita Designação do produto Tipo de embalagem	Operador/ aplicador Técnico /AT / OC (nome e rubrica)
Estado fenológico ou cultura hortícola (1)	Quantificação	Quantificação Armadilha /contagens Observação visual (2)	Equipamento Herbicida Quantificação	Fertilizante Quantificação (3)	Espécies (ad.verde) Quantificação	Quantificação (concent./dose / quantidade calda)	Quantificação Lote nº / Destino	Área trabalhada Nº horas (4)
04/11/06	DÉFICE HÍDRICO REFORÇO DE ADUBAÇÃO			60 M ³				
COUVE-1 COUVE-2	TENSIÓMETRO =17 CBAR			"REGAX" 60 LT				
Observações "REGAX" = ADUBO COMPOSTO 6-18-6 % NPK C/ MICRONUTRIENTES								
15/11/06	PRAGAS CHAVE	ÁLTICA PERCEVEJO				PULVERIZAÇÃO "INSECTAX"		J. SILVA
COUVE-1 COUVE-2		POPULAÇÕES EM CRESCIMENTO				15 ML/HL, 700 L/HA		1,4 HA / 3 H
Observações								
19/12/06							COLHEITA	TÉCNICO OC IVONE SILVA
COUVE-1.							10 TON "HIPERCOOP"	
Observações 3 CONSTATAÇÕES (ARMAZÉM DE PESTICIDAS, EMBALAGENS, VIZINHANÇA)								
30/12/06							COLHEITA	
COUVE-1							15 TON "IRMÃOS SILVA"	



Programa de Desenvolvimento Rural

Observações								
15/01/07							COLHEITA	
COUVE-1 COUVE-2							10 + 5 TON "HIPERCOOP"	
Observações								

REGISTO VEGETAL/ PÁG Nº 4

DATA	JUSTIFICAÇÃO DA INTERVENÇÃO	ESTIMATIVA DO RISCO	OPER.CULTURAL CONT.INFESTANTES	IRRIGAÇÃO FERTIRRIGAÇÃO	FERTILIZAÇÃO	TRATAMENTO FITOSSANITÁRIO	PRODUÇÃO VENDAS	VISITAS E INTERVENIENTES
Data (dia ou período)	Motivo (Estado do solo, Infestantes, Factor climático, etc)	Praga, Doença, Fauna auxiliar	Tipo intervenção, Controlo infestantes, Sementeira, Plantação	Débito/dia Dotação de rega	Adubo verde, Matéria orgânica, Produto comercial	Meio de luta Produto comercial	Colheita Designação do produto Tipo de embalagem	Operador/ aplicador Técnico /AT / OC (nome e rubrica)
Estado fenológico ou cultura hortícola (1)	Quantificação	Quantificação Armadilha /contagens Observação visual (2)	Equipamento Herbicida Quantificação	Fertilizante Quantificação (3)	Espécies (ad.verde) Quantificação	Quantificação (concent./dose / quantidade calda)	Quantificação Lote nº / Destino	Área trabalhada Nº horas (4)
25/01/07							COLHEITA	
COUVE-2							7 TON "IRMÃOS SILVA"	
Observações								
10/03/07			ENTERRAM. ADUBO VERDE E RESTOS DA COUVE		ADUBO 20 % N AMONIACAL			J. SILVA
--			GRADE DISCOS		300 KG /HA (1)			1,1 HA / 1 H 2,5 HA / 5
Observações (1) ADUBO APENAS NA ÁREA QUE TEVE COUVES								
25/03/07	SOLO POUCO HÚMIDO		ARMAÇÃO EM CAMALHÕES	CANHÃO = 60 M ³				J. SILVA
CENOURA			FALSA SEMEITEIRA					1,4 HA / 5 H
Observações REGADA A TOTALIDADE DA ÁREA								
07/04/07			GRADAGEM LIGEIRA					J. SILVA
CENOURA			GRADE DENTES (2)					1,4 HA / 5 H



Programa de Desenvolvimento Rural

Observações (2) FALSA SEMEITEIRA: TAPETE DE PLÂNTULAS NASCIDAS DESENRAÍZADAS PELA GRADE, SEM DISTURBAR O CAMALHÃO								
12/04/07	SOLO POUCO HÚMIDO / REGA DE SEMEITEIRA		SEMEITEIRA INSTALAÇÃO DOS ASPERORES	50 M ³				J. SILVA
CENOURA								1,4 HA / 5 H
Observações								

REGISTO VEGETAL/ PÁG Nº 5

DATA	JUSTIFICAÇÃO DA INTERVENÇÃO	ESTIMATIVA DO RISCO	OPER.CULTURAL CONT.INFESTANTES	IRRIGAÇÃO FERTIRRIGAÇÃO	FERTILIZAÇÃO	TRATAMENTO FITOSSANITÁRIO	PRODUÇÃO VENDAS	VISITAS E INTERVENIENTES
Data (dia ou período)	Motivo (Estado do solo, Infestantes, Factor climático, etc)	Praga, Doença, Fauna auxiliar	Tipo intervenção, Controlo infestantes, Sementeira, Plantação	Débito/dia Dotação de rega	Adubo verde, Matéria orgânica, Produto comercial	Meio de luta Produto comercial	Colheita Designação do produto Tipo de embalagem	Operador/ aplicador Técnico /AT / OC (nome e rubrica)
Estado fenológico ou cultura hortícola (1)	Quantificação	Quantificação Armadilha /contagens Observação visual (2)	Equipamento Herbicida Quantificação	Fertilizante Quantificação (3)	Espécies (ad.verde) Quantificação	Quantificação (concent./dose / quantidade calda)	Quantificação Lote nº / Destino	Área trabalhada Nº horas (4)
16/04/07	FERTILIZAÇÃO DE ARRANQUE	PESQUISA DE PRAGAS DO SOLO	GRADAGEM ARMAÇÃO EM CAMALHÕES		ADUBO 15-5-10			J. SILVA
TOMATE		NÃO DETECTADOS	GRADE DISCOS		100 KG /HA			1,1 HA / 6 H
Observações								
17-18/04/07	REGA DE PLANTAÇÃO		PLANTAÇÃO INSTALAÇÃO DE REGA GOTA-A-GOTA	30 M ³				A. LOPES
TOMATE			PLANTADOR					1,1 HA / 12 H
Observações								
26/04/07		CHUVA = 18 mm RISCO DE MÍLDIO						TÉCNICO AT JOANA LIMA (1)
TOMATE		INSTALAÇÃO ARM CROMOTRÓPICAS						Joana Lima
Observações (1) RECOMENDAÇÃO: TRATAMENTO ANTI-MÍLDIO NO TOMATE; HERBICIDA NA CENOURA E NO TOMATE								
30/04/07	AUMENTO DE MILHÃS		GRADAGEM LIGEIRA			"TOMAMILD 50WP" (2)		J. SILVA
CENOURA TOMATE		ARMADILHAS: 4 MOSCA BRANCA	"HERBIEX" 15L/HA,800L/HA(1)			400 G /HL, 500 L /HA		2,5 HA /6 H 1,4 HA / 3 H



Programa de Desenvolvimento Rural

		7 AFÍDEOS (3)						
Observações	(1) HERBICIDA NAS DUAS CULTURAS; (2) ANTIMÍLDIO APENAS NO TOMATE; (3) MACROSIPHUM							
03/05/07				30 M ³ /DIA (INÍCIO REGA)				A. LOPES
TOMATE	TENSIÓMETRO=20CBAR	ARMADILHAS: 3 MINEIRAS 10 MOSCA BRANCA 16 AFÍDEOS (3)						
Observações								

REGISTO VEGETAL/ PÁG Nº 6

DATA	JUSTIFICAÇÃO DA INTERVENÇÃO	ESTIMATIVA DO RISCO	OPER.CULTURAL CONT.INFESTANTES	IRRIGAÇÃO FERTIRRIGAÇÃO	FERTILIZAÇÃO	TRATAMENTO FITOSSANITÁRIO	PRODUÇÃO VENDAS	VISITAS E INTERVENIENTES
Data (dia ou período)	Motivo (Estado do solo, Infestantes, Factor climático, etc)	Praga, Doença, Fauna auxiliar	Tipo intervenção, Controlo infestantes, Sementeira, Plantação	Débito/dia Dotação de rega	Adubo verde, Matéria orgânica, Produto comercial	Meio de luta Produto comercial	Colheita Designação do produto Tipo de embalagem	Operador/ aplicador Técnico /AT / OC (nome e rubrica)
Estado fenológico ou cultura hortícola (1)	Quantificação	Quantificação Armadilha /contagens Observação visual (2)	Equipamento Herbicida Quantificação	Fertilizante Quantificação (3)	Espécies (ad.verde) Quantificação	Quantificação (concent./dose / quantidade calda)	Quantificação Lote nº / Destino	Área trabalhada Nº horas (4)
06/05/07	ADUBAÇÃO MANUTENÇÃO		ESCARIFICAÇÃO (1)	50 m ³ (2)	ADUBO 15-5-10 (2)			J. SILVA
CENOURA TOMATE	TENSÍMETRO=20CBAR (2)		ESCARIFICADOR (1)	"REGLEX 10-3-8" (1)	100 KG /HA (2)			0,4 HA / 3 H
Observações (1) TOMATE; (2) CENOURA								
09/05/07		ARMADILHAS:						TÉCNICO AT JOANA LIMA
TOMATE	OBSERVAÇÕES NA CULTURA (1) (2)	12 MINEIRAS 12 MOSCA BRANCA 4 AFÍDEOS (2)						Joana Lima
Observações (1) MINEIRA = MINAS COM LARVAS; (2) MACROSIPHUM = 40 % DE FOLHAS OCUPADAS C/ ÍNDICE 2 // RECOMENDAÇÃO: TRATAMENTO INSECTICIDA								
10/05/07	MINEIRAS AFÍDEOS (1)	AUXILIARES: Nº ESCASSO		40 m ³ (2)		"BLATRIX 30" (1)		J. SILVA
CENOURA TOMATE	TENSÍMETRO=20cb (2)					200 G/HL, 800 L/HA		0,4 HA / 3 H
Observações (1) TOMATE; (2) CENOURA								
...								
...								



Programa de Desenvolvimento Rural

Observações	PREENCHIMENTO A CONTINUAR ATÉ À COLHEITA OU FIM DO CICLO CULTURAL, DE TODAS AS HORTÍCOLAS						
-------------	--	--	--	--	--	--	--

REGISTO VEGETAL/ PÁG Nº 7

OLIVAL EM AGRICULTURA BIOLÓGICA



Programa de Desenvolvimento Rural

ZONA HOMOGÉNA **C** CONVERSÃO C1 C2 C3 ÁREA (ha) **12** TIPO REGA **GOTA-A-GOTA**
 CULTURA/GRUPO **OLIVAL** VARIEDADE (lenhosas)/CULTURAS (hortícolas) **GALEGA, COBRANÇOSA**

DATA	JUSTIFICAÇÃO DA INTERVENÇÃO	ESTIMATIVA DO RISCO	OPER.CULTURAL CONT.INFESTANTES	IRRIGAÇÃO FERTIRRIGAÇÃO	FERTILIZAÇÃO	TRATAMENTO FITOSSANITÁRIO	PRODUÇÃO VENDAS	VISITAS E INTERVENIENTES
Data (dia ou período)	Motivo (Estado do solo, Infestantes, Factor climático, etc)	Praga, Doença, Fauna auxiliar	Tipo intervenção, Controlo infestantes, Sementeira, Plantação	Débito/dia Dotação de rega	Adubo verde, Matéria orgânica, Produto comercial	Meio de luta Produto comercial	Colheita Designação do produto Tipo de embalagem	Operador/ aplicador Técnico /AT / OC (nome e rubrica)
Estado fenológico ou cultura hortícola (1)	Quantificação	Quantificação Armadilha /contagens Observação visual (2)	Equipamento Herbicida Quantificação	Fertilizante Quantificação (3)	Espécies (ad.verde) Quantificação	Quantificação (concent./dose / quantidade calda)	Quantificação Lote nº / Destino	Área trabalhada Nº horas (4)
26/01-02/02/06	PRESENÇA LEVE DE RONHA	TEMPO HÚMIDO	PODAS			OXICLORETO COBRE (30 % Cu)		GRUPO DE ANDRÉ SILVA (3) JOSÉ CARLOS (2)
A-ESTADO INVERNAL			MANUAL (1)			400 g/hl x 800 L/ha		1,5 ha /DIA 8 DIAS X 6
Observações (1) EQUIPAMENTO DESINFECTADO COM LIXÍVIA PARA NÃO PROPAGAR RONHA; (2) PULVERIZAÇÕES À MEDIDA DO AVANÇO DA PODA; (3) EQUIPA DE 6 PODADORES								
03/03/06								TÉCNICA AT JOANA SILVA (1)
A-ESTADO INVERNAL								500g
Observações (1) RECOMENDAÇÃO: 500 KG FARINHA DE CARNE /HA + 20 KG DE PRODUTO COM BORO /HA (ESPALHAR ANTES DE DESTROÇAR LENHA E RVA)								
12-13/03/06					FARINHA CARNE "BOROMIN"			JOSÉ CARLOS
A-ESTADO INVERNAL					500 kg/ha 20 kg/ha			12 ha / 12 H
Observações								
15-16/03/06			DESTROÇAMENTO					JOSÉ CARLOS



Programa de Desenvolvimento Rural

A-ESTADO INVERNAL			DESTROÇADOR DE MARTELOS					12 ha / 16 H
Observações								

- (1) No caso de culturas perenes e culturas arvenses, identificar o estado fenológico; no caso da zona homogénea abranger várias culturas hortícolas, identificar a cultura.
- (2) No caso de colocação de armadilhas de monitorização, indicar a sua localização através do n.º de parcela no campo "quantificação".
- (3) No caso de rega localizada ou rega diária, indicar apenas a data de início com o débito diário e a data do seu término e os dias em que haja alteração do débito anteriormente registado.
- (4) Sempre que o técnico do OC assinalar não-conformidades no seu relatório, deve referi-lo na linha "Observações". O técnico de AT deve registar as recomendações na linha "Observações", ou remeter para documento anexo.

REGISTO VEGETAL/ PÁG Nº 1



Programa de Desenvolvimento Rural

DATA	JUSTIFICAÇÃO DA INTERVENÇÃO	ESTIMATIVA DO RISCO	OPER.CULTURAL CONT.INFESTANTES	IRRIGAÇÃO FERTIRRIGAÇÃO	FERTILIZAÇÃO	TRATAMENTO FITOSSANITÁRIO	PRODUÇÃO VENDAS	VISITAS E INTERVENIENTES
Data (dia ou período)	Motivo (Estado do solo, Infestantes, Factor climático, etc)	Praga, Doença, Fauna auxiliar	Tipo intervenção, Controlo infestantes, Sementeira, Plantação	Débito/dia Dotação de rega	Adubo verde, Matéria orgânica, Produto comercial	Meio de luta Produto comercial	Colheita Designação do produto Tipo de embalagem	Operador/ aplicador Técnico /AT / OC (nome e rubrica)
Estado fenológico ou cultura hortícola (1)	Quantificação	Quantificação Armadilha /contagens Observação visual (2)	Equipamento Herbicida Quantificação	Fertilizante Quantificação (3)	Espécies (ad.verde) Quantificação	Quantificação (concent./dose / quantidade calda)	Quantificação Lote nº / Destino	Área trabalhada Nº horas (4)
25-26/03/06	OLHO DE PAVÃO	CHUVA 30 MM (SEMANA ANTERIOR)				OXICLORETO COBRE		JOSÉ CARLOS
B-INÍCIO VEGETATIVO	ATAQUE NO ANO ANTERIOR					400 g/hl x 800 L/ha		12 ha / 16 H
Observações								
18/04/06	ALGODÃO (1) TRAÇA OLIVEIRA (2)	ATAQUE EM 1 ha (1)				SABÃO POTASSA + ÓLEO VERÃO		JOSÉ CARLOS
C-APARAECIM. BOTÕES FLORAIS		(2) COLOCADAS 2 ARMADILHAS				2 kg + 1 L /ha (1)		1 ha / 4 H
Observações (1) TRATAMENTO PARCIAL SOBRE ALGODÃO APENAS EM 1 ha COM LIGEIRO ATAQUE								
10/05/06	TRAÇA OLIVEIRA (1)	4-5 % INFLORESC ATACADAS				BACILLUS THURINGIENSIS		ALCIDES LOPES
DII-COROLA EM MUDANÇA DE COR		8-9 CAPTURAS/DIA				200 g/hl x 1000 L/ha		12 ha / 16 H
Observações								
15/05/06								TÉCN. CONTROLO JOÃO SILVA (1)
--								<i>INTELLIGENT</i>



UNIÃO EUROPEIA

Fundo Europeu Agrícola de Desenvolvimento Rural

A Europa investe nas zonas rurais



Ministério da Agricultura, do Desenvolvimento Rural e das Pescas



Programa de Desenvolvimento Rural

Observações (1) OBSERVAÇÃO: TRATAMENTO CONTRA ALGODÃO CONFORME REG. 2092/91 MAS NÃO HOMOLOGADO - OPERADOR NÃO TINHA ALTERNATIVA								
24-25/05/06	INFESTANTES		DESTROÇAMENTO					ALCIDES LOPES
F1- DESABROCHAMENT O			DESTROÇADOR DE MARTELOS					12 ha / 16 H
Observações								

REGISTO VEGETAL/ PÁG Nº 2

DATA	JUSTIFICAÇÃO DA INTERVENÇÃO	ESTIMATIVA DO RISCO	OPER.CULTURAL CONT.INFESTANTES	IRRIGAÇÃO FERTIRRIGAÇÃO	FERTILIZAÇÃO	TRATAMENTO FITOSSANITÁRIO	PRODUÇÃO VENDAS	VISITAS E INTERVENIENTES
Data (dia ou período)	Motivo (Estado do solo, Infestantes, Factor climático, etc)	Praga, Doença, Fauna auxiliar	Tipo intervenção, Controlo infestantes, Sementeira, Plantação	Débito/dia Dotação de rega	Adubo verde, Matéria orgânica, Produto comercial	Meio de luta Produto comercial	Colheita Designação do produto Tipo de embalagem	Operador/ aplicador Técnico /AT / OC (nome e rubrica)
Estado fenológico ou cultura hortícola (1)	Quantificação	Quantificação Armadilha /contagens Observação visual (2)	Equipamento Herbicida Quantificação	Fertilizante Quantificação (3)	Espécies (ad.verde) Quantificação	Quantificação (concent./dose / quantidade calda)	Quantificação Lote nº / Destino	Área trabalhada Nº horas (4)
26/05/06			MONTAGEM DOS TUBOS REGA					ALCIDES LOPES JOSÉ CARLOS
F1-DESABROCHAMENTO			INSTALAÇÃO 2 TENSÍOMÉTROS					12 ha / 8 H
Observações								
31/05/06	DÉFICE HÍDRICO			12 M ³ /DIA (1)				JOSÉ CARLOS
FII-PLENA FLORAÇÃO	TENSÍOMETRO =18 CBAR			"RIGABOM" 120 L				
Observações (1) INÍCIO DO PERÍODO DE REGA								
18/06/06	DÉFICE HÍDRICO TEOR BORO BAIXO (ANÁLISE)			26 M ³ /DIA (1)				JOSÉ CARLOS
G-FRUTOS FORMADOS	TENSÍOMETRO =25 CBAR			"RIGABOM" + BORO 150 L				
Observações								
10/07/06		TRAÇA DA OLIVEIRA						
G-FRUTOS FORMADOS	COLOCADAS 5 GARRAFAS MOSQUEIRAS	2-3 CAPTURAS/DIA						



Programa de Desenvolvimento Rural

Observações								
31/07/06	TEMP. BAIXOU ORVALHOS MATINAIS	TRAÇA DA OLIVEIRA						TÉCNICA AT JOANA SILVA (1)
H- LENHIFICAÇÃO CAROÇO.	TENSIÓMETRO = 03 CBAR	0-1CAPTURAS/DIA						5/2008
Observações	(1) RECOMENDAÇÃO: REDUZIR DOTAÇÃO DE REGA PARA 2/3							

REGISTO VEGETAL/ PÁG Nº 3



Programa de Desenvolvimento Rural

DATA	JUSTIFICAÇÃO DA INTERVENÇÃO	ESTIMATIVA DO RISCO	OPER.CULTURAL CONT.INFESTANTES	IRRIGAÇÃO FERTIRRIGAÇÃO	FERTILIZAÇÃO	TRATAMENTO FITOSSANITÁRIO	PRODUÇÃO VENDAS	VISITAS E INTERVENIENTES
Data (dia ou período)	Motivo (Estado do solo, Infestantes, Factor climático, etc)	Praga, Doença, Fauna auxiliar	Tipo intervenção, Controlo infestantes, Sementeira, Plantação	Débito/dia Dotação de rega	Adubo verde, Matéria orgânica, Produto comercial	Meio de luta Produto comercial	Colheita Designação do produto Tipo de embalagem	Operador/ aplicador Técnico /AT / OC (nome e rubrica)
Estado fenológico ou cultura hortícola (1)	Quantificação	Quantificação Armadilha /contagens Observação visual (2)	Equipamento Herbicida Quantificação	Fertilizante Quantificação (3)	Espécies (ad.verde) Quantificação	Quantificação (concent./dose / quantidade calda)	Quantificação Lote nº / Destino	Área trabalhada Nº horas (4)
01/08/06	BAIXOU A EVAPOTRANSPIRAÇÃO	MOSCA AZEITONA		18 M ³ /DIA (1)				JOSÉ CARLOS
H- LENHIFICAÇÃO CAROÇO	TENSIÓMETRO = 03 CBAR	0-1 CAPTURAS /DIA						
Observações								
05-08/09/06		MOSCA AZEITONA				CAPTURA MASSIVA DAP 5 % (1)		JOSÉ CARLOS
I-INÍCIO MATURAÇÃO		3-4 CAPTURAS /DIA				60 GARRAFAS /ha 0,7 L /GARRAFA		12 ha / 4 DIAS
Observações (1) COLOCAÇÃO DE GARRAFAS DE PLÁSTICO DE 1,5 L OBTIDAS AO LONGO DO ANO								
15/09/06				FINAL DA REGA				
J- MATURAÇÃO	TENSIÓMETRO = 02 CBAR							
Observações								
21/11/06								TÉCN. CONTROLO JOÃO SILVA (1)
--								<i>[Handwritten signature]</i>



Programa de Desenvolvimento Rural

Observações (1) COLHEITA DE AMOSTRA DE AZEITONAS								
15-25/11/06							COLHEITA MECÂNICA	GRUPO DE ANDRÉ SILVA (5 HOMENS) JOSÉ CARLOS
J- MATURAÇÃO							42 TON COOPERATIVA	12 ha 11 DIAS X 5 HOMENS
Observações								

REGISTO VEGETAL/ PÁG Nº 4

ANEXO I – REGISTO DE AQUISIÇÕES / ENTRADAS

DATA	PRODUTO (factor de produção)	QUANT. (Kg, L, Ton)	ORIGEM (1)	DESTINO (2)	DOC Nº (3)	OBSERVAÇÕES
02/09/06	CALCÁRIO	2 TON	«FACTOCAMPO»	ZONA A	1	20 SACOS 50 KG
	«FOSFO-X»	1600 KG		ZONAS A + B		ADUBO - 40 SACOS 40 KG
	«DUBAL 15-0-10»	50 L		ZONA B		ADUBO - BIDÃO
	"ABONAL 15-5-5"	320 KG		ZONA B		ADUBO - 8 SACOS 40 KG
02/09/06	ESTRUME BOVINO	12 TON	JOAQUIM SILVA	ZONA B (COUVES)	--	BEM CURTIDO
19/09/06	COUVE TRANSPLANTE	32 000	VIVEIRO HORTA DAS FONTES	ZONA B	2	
	SEMENTE TREMOCILHA+AVEIA	70 KG		ZONA B		ADUBO VERDE
03/10/06	«OXICUPRAL»	300 PACOTES	«AGROBOM»	ZONAS A + C	3	PF - 150 KG / OXICLORETO COBRE
	«SULFACIL»	50 PACOTES		ZONA A		PF - 20 KG / SULFATO COBRE
	"FASTEX SX"	11 L		ZONA A		PF
	"LAGARTEX 30"	40 PACOTES		ZONA B + ARMAZÉM		PF - EM STOCK (± 20 PACOTES)
08/10/06	"MILFORAX"	6 PACOTES	«AGROBOM»	ZONA B	3	PF
	2 ARMADILHAS ANÁRSIA			ZONA A		C/ FEROMONA
21/10/06	SEMENTE ADUBO VERDE	130 KG	«MUNDO VERDE»	ZONA A	4	TREVO BRANCO, BERSIM, AZEVÉM
06/03/07	ESTRUME BOVINO	15 TON	JOAQUIM SILVA	ZONA A	--	
07/03/07	"BOROMIN"	120 KG	«FACTOCAMPO»	ZONA C	5	ADUBO
07/03/07	FARINHA CARNE	6 TON	MATADOURO	ZONA C	6	

DATA	PRODUTO (factor de produção)	QUANT. (Kg, L, Ton)	ORIGEM (1)	DESTINO (2)	DOC Nº (3)	OBSERVAÇÕES
01/04/07	"RIGABOM"	350 LT	«FACTOCAMPO»	ZONAS A + C	7	ADUBO - 15-10-3 NPK + MICRONUTR.
	"REGAX"	200 LT		ZONAS A + B		ADUBO - 6-18-6 % NPK + MICRONUTR.
	ADUBO 15-5-10	300 KG		ZONA B + ARMAZÉM		
10/04/07	ENXOFRE MOLHÁVEL	10 KG	«AGROBOM»	ZONA A	8	25 PACOTES
	«PIOLHEXINÉ»	1 L		ZONA A		PF - METACIDINE
	PROTEÍNAS HIDROLIZADAS	20 L		ZONA A		ATRATIVO
	SABÃO POTASSA	25 KG		ZONA C		PF
	ÓLEO VERÃO	12 L		ZONA C		PF
	BACILLUS THURINGIENSIS	25 KG		ZONA C		PF - 100 PACOTES
	FOSFATO DI-AMÓNIO	40 KG		ZONA C		PARA 700 GARRAFAS DE PLÁSTICO
29/04/07	"TOMAMILD 50WP"	30 PACOTES		ZONA B + ARMAZÉM	9	PF
	"HERBIEX"	20 L		ZONA B + ARMAZÉM		HERBICIDA
	"BLATRIX 30"	20 PACOTES		ZONA B + ARMAZÉM		PF

(1) Origem do exterior da unidade: fornecedor, exploração, região, país.

(2) Local ou animais da unidade a que se destina: parcela, zona/lote homogéneo, transformação, armazém.

(3) Assinalar os documentos de compra com números sequenciais para os identificar nesta coluna.