



Escola Profissional de Desenvolvimento Rural de Serpa

Plano de Actividades da Exploração - 2009-2010



Introdução

No âmbito das actividades da escola, a gestão da exploração agrícola assume capital importância, não só pela relevância da mesma para a formação na área agrícola e agro-alimentar, mas também pelo impacto financeiro que tem no orçamento privativo da instituição.

Daí que seja fundamental a organização anual de um plano para a exploração agrícola, que responda às necessidades da formação e a que se associa uma gestão empresarial, sempre que possível, das actividades produtivas.

Importa ainda considerar o papel que as inovações tecnológicas e a investigação e demonstração aplicadas assumem neste Plano, tendo em vista o papel da escola como agente de desenvolvimento local e sectorial.

Este plano de exploração para 2009/2010 é elaborado num contexto mais adaptado às necessidades do mercado e da actividade formativa, assumindo-se uma nova organização e orientação estratégica, consubstanciada nos seguintes aspectos:

- Existência de um responsável pela exploração agrícola dependendo directamente do Director;
- Centralização da actividade produtiva nos cereais para grão e na olivicultura;
- Manutenção de um núcleo pecuário de ovinos de carne em regime extensivo;
- Dinamização do sector frutícola e hortícola.

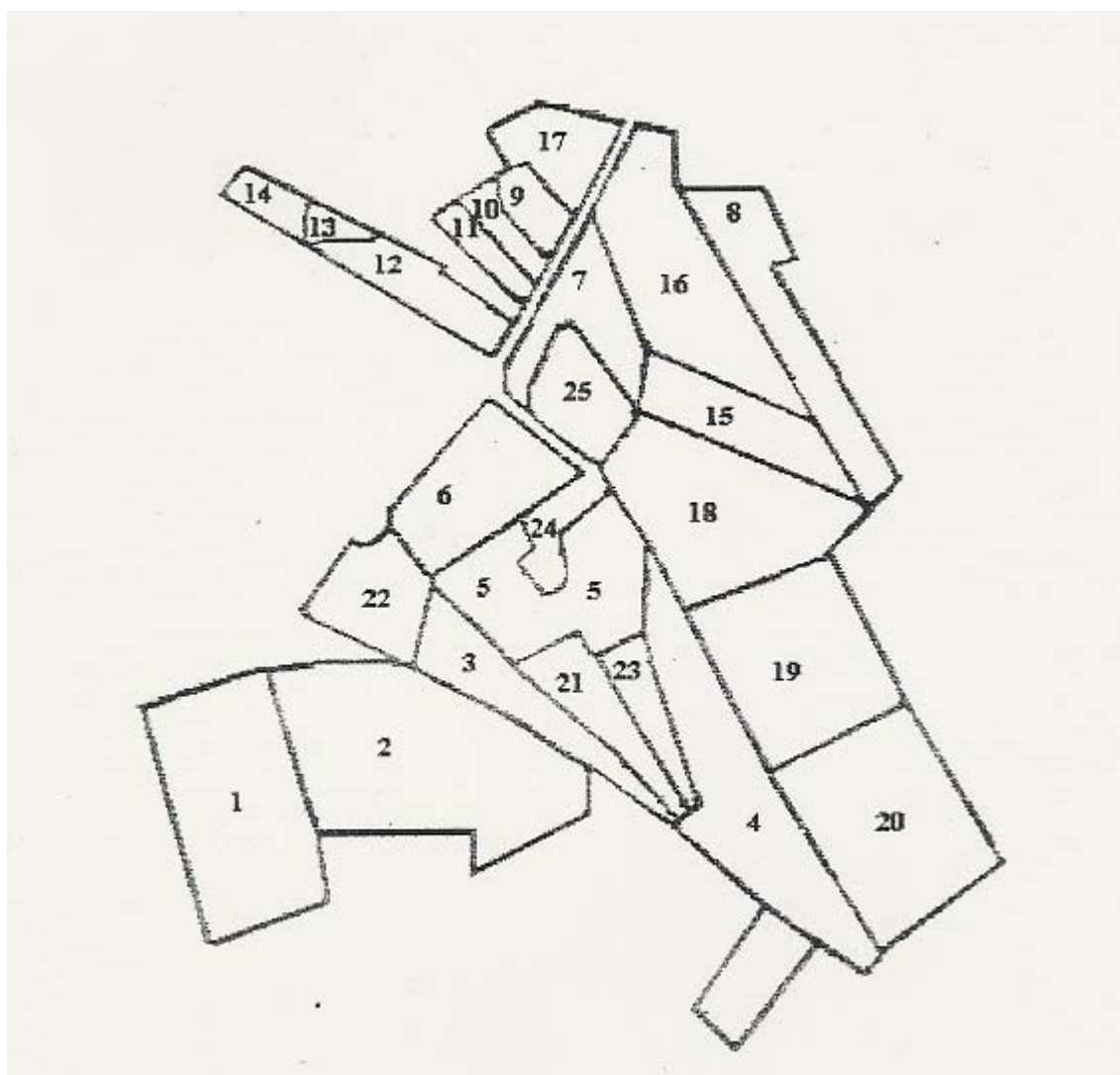
Uma nota final para as boas perspectivas relativamente ao aumento da área para rega que vai resultar da instalação de bocas de rega no âmbito do plano de rega para a região da responsabilidade da EDIA. Tal equipamento e disponibilidade de água vai permitir uma outra dinâmica ao nível da produção e especialmente abre uma porta muito importante para a formação nas tecnologias de regadio. Este será o desafio que vamos ter nos próximos anos.

O Director

Luís Manuel de Matos Barradas



Herdade da Bemposta Mapa da Exploração Agrícola *Parcelário*



Nº da Parcela	Nº Parcelário	Área (ha)	Características Gerais	Nº da Parcela	Nº Parcelário	Área (ha)	Características Gerais
1	2441099372006	4,08	Olival (827 oliveiras)	15	2451103815010	1,52	Pomar de amendoeiras (240 árvores)
2	2451094083001	5,57	Olival (982 oliveiras)	16	2451103815008	3,29	Culturas arvenses
3	2451094083002	1,91	Olival (155 oliveiras)	17	2451102648016	1,18	Culturas arvenses
4	2451095359008	4,69	Olival (292 oliveiras)	18	2451103815009	4,02	Culturas arvenses
5	2451094083003	2,62	Pomares (40 ols e frut.)	19	2451098234005	3,65	Culturas arvenses
6	2451103815004	2,44	Olival (120 oliveiras)	20	2451098234009	4,12	Culturas arvenses



Escola Profissional de Desenvolvimento Rural de Serpa

7	2451103815007	2,07	Olival (100 oliveiras)	21	2451094083004	1,33	Culturas arvenses
8	2451109326002	2,31	Olival (216 oliveiras)	22	2451103815003	1,39	Culturas arvenses
9	2451102648015	0,47	Olival (31 oliveiras)	23	2451094083005	0,81	Vinha
10	2451102648400	0,40	Olival (26 oliveiras)	24	2451103815005	0,7	Área social afectada à ex. agrícola
11	2451102648401	0,32	Olival (15 oliveiras)	25	2451103815006	0,67	Edifício escolar
12	2451102648012	1,54	Novo olival				
13	“	0,3	Novo olival				
14	“	0,39	Novo olival				

Sector: Culturas Arvenses/Pastagens e Forragens

Rotação – ervilha ou grão de inverno - Trigo mole – cevada dística – Aveia

Folha nº 20 – Trigo

Folha nº 19 – Cevada dística

Folha nº 18- Aveia

Folha nº 17- ervilha ou grão de Inverno

Folha nº 16– Ervilha ou grão de Inverno

Folha nº 16 e 17 – ervilha ou grão de Inverno

Período do Ano	Actividade
Outubro	- Passagem de chisel
Novembro / Dezembro	-monda pré-emergencia trifluralina - Passagem de escarificador - Sementeira 200 Kg/ha - Adubação de fundo- 200Kg/ha superfosfato18% - vibrocultor - Rolagem. - Tratamento com fungicida
junho	-ceifa

Folha nº 20 – Trigo mole

Período do Ano	Actividade
Outubro	-Chisel
Novembro	- escarificação / vibrocultor - Sementeira de trigo 200 Kg/ha - adubação de fundo- 200Kg/ha – Binário - Rolagem.
Janeiro	- Adubação de cobertura 250 Kg de nitrolusal 27% - monda química – Topik +Grand-Star
Junho	- Ceifa. Enfardação e armazenamento de palhas

Folha nº 19 – cevada distica

Período do Ano	Actividade
Outubro	-Chisel
Dezembro	- grade discos /escarificação / vibrocultor - Sementeira 190 Kg/ha - adubação de fundo- 200Kg/ha – Binário



Escola Profissional de Desenvolvimento Rural de Serpa

	- Rolagem.
Janeiro	- Adubação de cobertura 250 Kg de nitrolusal 27% - monda química – dicloxan +Grand-Star - tratamento - folicur
Junho	- Ceifa. Enfardação e armazenamento de palhas

Folha nº 18 - Aveia

Período do Ano	Actividade
Outubro	- 1 gradagem - 1 escarificação e rojão - Sementeira (a lanço) : Densidade de sementeira 180 kg / ha Dose de adubo de fundo 150 kg /ha - 1 escarificação e rojão - Passagem de rolo.
Janeiro	- Adubação de cobertura 150 kg / h a nitrolusal 27 %
Junho	- ceifa

Sector: Olívicola

Setembro – tratamentos fitossanitários:

- mosca – demetoato (insecticida – s. a)
- Gafa e olho de pavão – oxicloreto de cobre (fungicida – s.a)
- adubação foliar

Novembro - tratamentos fitossanitários:

- mosca – demetoato (insecticida – s. a)
- Gafa e olho de pavão – oxicloreto de cobre (fungicida – s.a)
- adubação foliar

Fevereiro - tratamentos fitossanitários :

- Olho de pavão – oxido cuproso (fungicida)
- Adubação ao solo – nitrophoskas supreme

Março / Abril – tratamentos fitossanitários :

- olho de pavão – oxido cuproso (fungicida)
- Adubação foliar –

Maió/ Junho – tratamentos fitossaniários

Plano de Actividades – Ano Lectivo – 2009/2010



- algodão / traça – Lambda ciolitrina (insecticidas)
- adubação foliar

Manutenção dos solos

- Na linha : Glifosato em Outubro, Janeiro, Março e Maio.
- Na entrelinha: Corte das infestantes.

Outras operações

- Durante os meses de Junho e Setembro serão retirados os pés de burrico.

Podas :

- Janeiro e Fevereiro serão efectuadas as podas de frutificação renovação

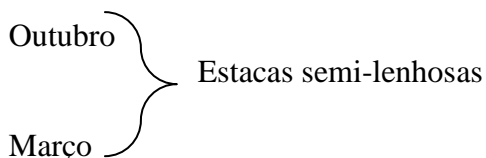
Colheita :

- Dezembro , Janeiro .

Multiplicação vegetativa

Bancadas enraizamento – estacas semi-lenhosas

Épocas de Multiplicação



Vinha

Janeiro – Podas

Março – retanchas.

Abril a Julho – tratamentos fitossanitários contra míldio ,oídio, escoriose, traça e cigarrinha verde . (juntamente aos tratamentos serão realizadas adubações foliares).

Junho - poda de verão

Janeiro ; Abril ; Junho e Setembro – Mondas químicas.

Setembro – vindimas



Março- Setembro - Rega

Amendoeiras

Janeiro – podas seguida de tratamento fitossanitário aplicação de oxiclreto de cobre

Durante o ciclo vegetativo tratar contra lepra e moniliose com tirame e com fungicida sistémico (bitertanol)

Tratar os insectos (piolhos) com decis

Os tratamentos deverão ser acompanhados por adubações foliares

As infestantes são controladas com herbicidas nas linhas e recorrendo à destroçadora nas entre-linhas

Devemos instalar um novo sistema de rega e iniciar a rega apartir do mês de Abril

Pereiras

Poda deverá ser realizada em Janeiro / Fevereiro seguida de tratamento com oxiclreto de cobre

Durante o ciclo vegetativo devemos controlar o pedrado com produtos específicos

Durante o desenvolvimento dos frutos tratar contra o bichado

Os tratamentos deverão ser acompanhados por adubações foliares

As infestantes serão controladas com herbicidas na linha e recorrendo à destroçadora nas entrelinhas

Citrinos

Durante os meses de Outono e Inverno fazer dois tratamentos com Fungicida Aliette

De Abril a Setembro tratar contra mineira das folhas e mosca da fruta

Os tratamentos deverão ser acompanhados por adubações foliares



As infestantes serão controladas com herbicidas na linha e recorrendo à destroçadora nas entrelinhas.

Sector pecuário

Vacinações e desparasitações dos animais adultos nos meses de Outubro e Maio

Os animais jovens devem ser vacinados e desparasitados ao mês de idade e vendidos aos 3 meses de idade

A tosquia deve ser realizada no mês de Abril

Horticultura

Setembro – aplicação de composto na área hortícola.

Outubro – Cobertura de estufas com manga térmica 200 micras
- Construção de 2 túneis com o objectivo de aumentar o número de culturas praticadas neste sector.

Outubro a Junho – culturas a realizar : Feijão verde , Alface ; Tomate ; Meloa ; Couve ; abóboras ; batata; Morangos; ervilhas; favas e outras culturas com interesse pedagógico..

Material necessário :

Aubos ; Sementes ; Plantas ; Fungicidas e insecticidas ; Sistema de rega e plásticos.

Floricultura

Será construído um túnel de 15 metros de comprimento por 5 de largura destinado a flores de corte (gladiolos e coroas) e flores de vaso.