

Produção de Hortícolas em MPB



Curso técnico



Início 17 MAI



Fim 17 JUN



E-learning



HORTIMPB_SINC_21_R1_3



25 horas



Formador

ENG. JOSÉ RAÚL RIBEIRO



AgroB

BUSINESS SCHOOL EV

APRESENTAÇÃO

Com este curso o formando poderá adquirir competências e conhecimentos sobre a produção, gestão e manutenção de hortícolas em modo biológico. É constituído por 25 horas (18 horas assíncronas e 7 horas síncronas) e desenvolvido totalmente à distância.



DESTINATÁRIOS

- Empresários nos primeiros anos de atividade;
- Operadores e técnicos agrícolas;
- Estudantes de agronomia;
- Profissionais de cursos técnicos superiores (nível 5) em áreas das ciências da vida e da terra.

VANTAGENS DO CURSO

- Melhor preço de mercado (dedutível em 30% nas despesas de IRS);
- Formação certificada DGERT com emissão de certificado através do SIGO;
- Partilhe as suas experiências numa rede de *networking* com especialistas e empresários da área agrícola;
- Adquira conhecimentos de forma flexível, sem necessidade de deslocações e com conteúdos disponíveis 24h/dia;
- Experimente uma plataforma de ensino à distância de simples utilização;
- Acesso vitalício aos materiais pedagógicos da formação, mediante *download* dos mesmos;
- Aceda a aulas em videoconferência e em tempo real através de qualquer dispositivo equipado com placa de som, auscultadores, microfone e ligação à Internet;
- Esclareça as suas dúvidas através de um sistema de tutoria ativa.

OBJETIVOS

- Conhecer as regras de produção associadas ao modo de produção biológico (MPB);
- Identificar os métodos de controlo e certificação associados ao MPB;
- Identificar as práticas de gestão das espontâneas e do solo, nomeadamente em pós-germinação e práticas preventivas;
- Compreender o funcionamento do azoto e a sua importância na produção biológica;
- Conhecer as necessidades nutricionais das diferentes hortícolas;
- Identificar as diferentes técnicas de controlo de infestantes e inimigos patogénicos da cultura;
- Compreender o funcionamento do agrossistema e o seu papel na proteção fitossanitária e na manutenção da cultura.

FORMADOR



José Raúl Ribeiro é auditor da bolsa de auditores do IPAC para organismos de controlo e certificação de produtos em agricultura, nomeadamente em modo de produção biológico. Da sua vasta experiência profissional, destaca-se: controlo de qualidade em vinhos e derivados no IVV; acompanhamento da produção biológica e coordenação de projeto no ex-IDRH e reuniões do comité permanente da agricultura biológica (em Bruxelas).

CERTIFICAÇÃO

Todos os formandos que atinjam os objetivos pedagógicos definidos (na modalidade e-Learning é obrigatório realizar todas as tarefas/exercícios com aproveitamento, nos prazos estipulados para o efeito e a assistência/participação mínima obrigatória a 75% da duração das sessões síncronas) para a conclusão com aproveitamento do curso de formação que frequentaram, obterão dois certificados de conclusão:

- O certificado de conclusão emitido pela AgroB, em formato digital, sendo disponibilizado na plataforma Moodle para *download*;
- O certificado de formação profissional emitido através da plataforma SIGO (Sistema de Informação e Gestão da Oferta Educativa e Formativa), em conformidade com a Portaria nº 474/2010, de 8 de julho: este certificado é emitido em formato de papel, sendo posteriormente enviado via CTT para a morada de inscrição ou outra a definir pelo formando (sob o pagamento da taxa de 10,00€ relativa a portes de envio).

METODOLOGIA DE ENSINO

A metodologia de ensino tem por base a exposição teórica com recurso a suporte audiovisual, através de apresentações, visualização de vídeos, aulas em videoconferência, textos de apoio e/ou manuais, entre outros documentos.

O formando poderá estudar e realizar as avaliações ao seu próprio ritmo e nos momentos que lhe sejam mais convenientes, respeitando a duração de cada módulo e os prazos estipulados.

AVALIAÇÃO

A avaliação pode ser composta por:

- Assistência e participação mínima obrigatória a 75% da duração das sessões síncronas;
- Avaliação contínua;
Execução de atividades;
- Avaliação sumativa modular.

INVESTIMENTO E CONDIÇÕES DE INSCRIÇÃO

- Esta formação tem o valor total de **195,00€**;
- Habilitações mínimas de acesso: 9º ano;
- A candidatura só é válida após o pagamento da inscrição e o envio dos documentos necessários (certificado de habilitações e ficha de inscrição);
- Na eventualidade de não atingir o número mínimo de participantes, a ação poderá sofrer alteração de datas ou ser cancelada, ficando salvaguardada a devolução de todas as importâncias recebidas pela entidade;
- Em caso de desistência, só haverá lugar à devolução dos valores pagos se a mesma for comunicada até 14 dias após a contratação da formação. Qualquer cancelamento efetuado após a data de início da formação implicará a retenção 50% do valor total da formação, a título compensatório pelas despesas efetuadas e prejuízos sofridos pela entidade. Caso a desistência ocorra após o período de 14 dias da contratação da formação ou após o acesso aos conteúdos do curso, a entidade não é obrigada a devolver qualquer montante, de acordo com o previsto no DL nº 24/2014, de 14 de fevereiro.

1. Regulamentação da Agricultura Biológica

- Regras de produção:
 - Princípios da produção vegetal;
 - Fatores de produção autorizados;
 - Base de dados de sementes;
 - Transporte, acondicionamento e rotulagem;
 - Produção ou aquisição de mudas.
- Controlo e certificação:
 - Contrato com Organismo de Certificação;
 - As visitas de controlo;
 - Constatações, sanções e o certificado.

2. Gestão das espontâneas e do solo

- Práticas em pós-germinação das adventícias:
 - Monda mecânica;
 - Monda térmica;
 - Outras técnicas.
- Práticas preventivas:
 - Solarização;
 - Falsa sementeira;
 - Coberturas do solo;
 - Rotação de culturas;
 - Considerações finais.

3. Fertilização e gestão do azoto


- Avaliação do estado de fertilidade do solo:
 - Fertilizantes;
 - Adubos.
- Necessidades nutricionais das hortícolas:
 - Matéria orgânica;
 - Gestão do azoto;
 - Gestão dos nutrientes;
 - Plano de fertilização.
- Compostagem:
 - Utilização de produtos compostados;
 - Condições essenciais à compostagem;
 - Outros elementos da compostagem;
 - Compostores domésticos e de jardim.

4. Proteção fitossanitária

- Princípios gerais:
 - Diversificação do agrossistema;
 - Fomento da fauna auxiliar.
- Produtos fitofarmacêuticos:
 - Inseticidas;
 - Fungicidas;
 - Diversos;
 - Principais pragas e doenças: meios preventivos e curativos.

CRONOGRAMA






MÓDULO 1

SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SAB	DOM
17 MAI	18 MAI	19 MAI	20 MAI	21 MAI	22 MAI	23 MAI
						

MÓDULO 2

SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SAB	DOM
24 MAI	25 MAI	26 MAI	27 MAI	28 MAI	29 MAI	30 MAI
 M1						

MÓDULO 3

SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SAB	DOM
31 MAI	1 JUN	2 JUN	3 JUN	4 JUN	5 JUN	6 JUN
 M2						

MÓDULO 4

SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SAB	DOM
7 JUN	8 JUN	9 JUN	10 JUN	11 JUN	12 JUN	13 JUN
 M3						
SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SAB	DOM
14 JUN	15 JUN	16 JUN	17 JUN	18 JUN	19 JUN	20 JUN
 M4						



Início da formação
(acesso à plataforma e-learning
e ao fórum de discussão)



Autoestudo
(sessão assíncrona)



Aula em videoconferência
20h00 - 21h30 (1,5 horas)
(sessão síncrona)



Aula em videoconferência
20h00 - 22h00 (2 horas)
(sessão síncrona)



Disponibilização
de teste/exercício
(avaliação modular)



Limite para submissão
de teste/exercício
(avaliação modular)



Disponibilização
da avaliação final



Limite para submissão
da avaliação final



www.espaco-visual.pt/agrob

info@agrob.pt

224 509 055