

4EME EDITION



BLUEBERRY COURSE 2025

Des bases à la gestion des opérations :
préparer le Maroc à l'exportation
longue distance

14-15 NOVEMBRE 2025
Hilton Taghazout Bay – Agadir



BLUEBERRY COURSE 2025

Le Maroc s'impose comme un leader régional en production de myrtilles, avec une croissance rapide des surfaces cultivées dans les régions du Loukkos, du Gharb et du Souss.

Le secteur est largement tourné vers l'exportation, avec des volumes compétitifs en contre-saison.

Cette dynamique entraîne des besoins accrus en expertise technique, notamment en matière de fertigation, conduite de culture et gestion post-récolte.

INTRODUCTION





**BLUEBERRY
COURSE 2025**

POURQUOI UN WORKSHOP TECHNIQUE ?

- Répondre aux défis techniques liés aux systèmes de culture intensifs
- Améliorer les performances de production et la qualité exportable
- Offrir des solutions durables adaptées au contexte agro-climatique marocain
- Créer un espace d'échange entre producteurs, experts et partenaires techniques

OBJECTIFS DU WORKSHOP

- Améliorer les rendements et la rentabilité
- Optimiser la qualité des fruits pour les marchés d'exportation
- Renforcer les pratiques durables et économes en ressources
- Former et accompagner les producteurs et techniciens du secteur



FICHE TECHNIQUE

Objectif: Former les producteurs & les techniciens à des pratiques performantes et durables pour la culture du blueberry.

Lieu Hilton Taghazout Bay – Agadir

Dates: November 14 & 15 – 2 Days

Langues: Anglais – Espagnol et français (traduction disponible)

Public cible: Producteurs, Techniciens, Ingénieurs, Responsables qualité

Mots-clés: Culture de la myrtille, Variétés adaptées climat chaud

Intervenants: 7 experts marocains et internationaux

Attestation: Certificat de participation délivré à la fin de l'atelier

Tarif par participant: 9750 DHS HT

INTERVENANTS

Le workshop réunit 7 experts techniques nationaux et internationaux, spécialisés en:

- **Jorge Duarte** | Consultant international en production de fruits rouges
- **Prometeo Sanchez** | Consultant international en nutrition
- **Said Amazouz** | Consultant international en gestion des ravageurs et des maladies
- **Paula del Valle** | Spécialiste en post-récolte
- **Sofia Rbei** | Spécialiste en marketing
- **Souheil Rahoui** | Expert en gestion agricole
- **Nabil AYOUB** | Responsable de l'ingénierie produit chez Agridata Consulting



INTERVENANTS



JORGE PEDRO ROSA DUARTE

**Consultant international en
production de fruits rouges**

Jorge Pedro Rosa Duarte est un agronome et entrepreneur portugais avec plus de 20 ans d'expérience dans la culture des petits fruits et le conseil en agro-industrie. En tant que PDG de Hortitool Consulting Lda. depuis 2015, il a dirigé des équipes dans huit pays et a conseillé plus de 1 000 ha de production de baies. Diplômé de l'Université d'Algarve, Jorge est coauteur de « Growing Berries in Substrate », a aidé à introduire de nouvelles variétés de baies au Portugal, a coorganisé la Morocco Berry Conference, a fait partie de comités scientifiques sur et donne des masterclasses. Il se concentre sur l'innovation, la durabilité et en fournissant aux producteurs des solutions basées sur des données.

Sessions 2-3-4-6



Prometeo Sanchez

Consultant international en nutrition

Prometeo Sánchez García, docteur en sciences agricoles avec une spécialisation en fertilité des sols et nutrition des plantes de l'université russe de la Fédération de Russie en 1992. Il est professeur de recherche au Postgraduate College depuis 1993. Il a été secrétaire de la Société mexicaine de pédologie A.C. et président de la Société mexicaine de nutrition des plantes A.C. Il a formé plus de 360 étudiants en licence, maîtrise et doctorat. Il est l'auteur et le co-auteur de 120 articles parus dans des revues nationales et internationales, ainsi que de six manuels et livres. Il a donné plus de 500 cours et ateliers sur divers sujets liés à la nutrition des plantes à des techniciens et des producteurs au Mexique, en Amérique centrale et en Amérique du Sud. Il a participé en tant qu'orateur à plus de 200 événements. Il est conseiller et consultant auprès d'entreprises nationales et internationales en matière de gestion des sols, de l'eau et de la nutrition pour les cultures horticoles.

Session 5

INTERVENANTS



SAID AMAZOUZ

Consultant international en gestion des ravageurs et des maladies

M. Said Amazouz, Ingénieur Agronome Phytiatre, Doctorant, lauréat de l'Ecole Nationale d'Agriculture de Meknès en 1999, a démarré sa carrière au Domaine de Douiet pendant 3 ans. Il a rejoint, ensuite, le groupe Azura (Maraissa) où il a contribué sur 6 ans à mettre en place et diriger la pépinière de plants maraîchers greffés, le développement de la lutte biologique et les certifications qualité. Après, il a été Directeur Technique de Koppert Biological Systems Maroc pendant 10 ans. Il a largement contribué au développement de la lutte intégrée au Maroc sur poivron, tomate et fruits rouges. En 2016, il a été nommé Directeur Technique des Domaines Zniber sur les productions arboricoles, fruits rouges, agrumes, oliviers et grandes cultures. Depuis 2018, il est associé et gérant de l'entreprise Solutions Agricoles s.a.r.l. qui s'impose en tant qu'agro-fournisseur dans la lutte intégrée, la pollinisation naturelle, les filets, la nutrition et les biopesticides. Il est également Producteur et Expert International et Conseiller Agricole Privé.

Session 7



Paula Del Valle

Spécialiste en post-récolte

Agronome et titulaire d'un doctorat en sciences agricoles, elle est diplômée en gestion agricole, en post-récolte des fruits et en durabilité. Elle a travaillé dans des programmes d'amélioration génétique pour diverses espèces, chez des exportateurs et des multinationales en tant que responsable de la qualité et directrice post-récolte au niveau mondial, développant le travail d'équipe avec des professionnels de différents pays, d'autres entreprises et des universités, et dirigeant une série de projets dans les domaines de l'innovation et de la post-récolte. Elle a également développé l'enseignement et la recherche dans le cadre de sa formation. Au cours des cinq dernières années, elle a travaillé en tant que conseillère internationale pour la qualité, la post-récolte et l'innovation chez Berries et a lancé la plateforme web www.myblueproject.com.

Session 8

INTERVENANTS



Souheil Rahoui

Expert en gestion agricole

Ingénieur agronome spécialisé en horticulture, Souheil Rahoui cumule plus de 7 ans d'expérience dans la production de petits fruits rouges (myrtille, framboise, mûre) au Maroc et à l'international. Actuellement Technical Agronomist Account Manager EMEA chez WayBeyond et consultant indépendant, il accompagne les producteurs dans l'optimisation de leurs performances grâce à des solutions innovantes, intégrant données agronomiques, technologies connectées (IoT) et outils de gestion climatique. Ancien directeur technique chez Afrifruit, il a piloté des projets stratégiques en assolement, fertilisation, gestion des intrants et rentabilité. Son approche allie expertise technique, vision stratégique et sens pratique, au service d'une agriculture plus durable, rentable et résiliente.



SOFIA RBEI

Spécialiste en marketing

Diplômée d'une grande école de commerce marocaine, Sofia a entamé une carrière dans le commerce international et la gestion logistique au sein d'une multinationale. Depuis 2014, son parcours professionnel l'a amenée à diriger le département des ventes et du marketing de l'un des plus grands et des plus importants producteurs de baies du Maroc. Cette expérience lui a permis d'acquérir une connaissance approfondie des marchés étrangers et de cultiver une passion pour les baies. En 2021, Sofia se lance dans l'aventure entrepreneuriale en créant « Afripick », une société commerciale spécialisée dans la commercialisation de produits marocains et l'amélioration de l'image de marque de ces produits de valeur. Puis, en 2022, Sofia Rbei crée la filiale espagnole « Afripick Spain » afin de contrôler la chaîne d'approvisionnement, de garantir un excellent service de livraison et de maintenir la qualité pour les clients.

INTERVENANTS



Nabil Ayoub

***Responsable de l'ingénierie produit
chez Agridata Consulting***

est le responsable de l'ingénierie produit chez Agridata Consulting, une entreprise AgTech pionnière spécialisée dans les solutions intelligentes et en temps réel de gestion agricole. Grâce à sa plateforme ERP phare, BeeOne, Agridata fournit aux agriculteurs des outils pour optimiser la main-d'œuvre, l'utilisation de l'eau, les coûts et l'efficacité opérationnelle globale. Reconnue et utilisée par des centaines de fermes à travers le Maroc, l'entreprise offre également des formations et un accompagnement sur site pour garantir des résultats concrets. Aujourd'hui, Agridata se positionne à l'avant-garde de l'intelligence agricole, alliant technologie, stratégie et expertise terrain pour aider les exploitations à se développer de manière plus intelligente.

PROGRAMME DE FORMATION | JOUR 1 – PRINCIPES DE LA PRODUCTION

08:30 – 09:00 Session 1 : Accueil, introduction & objectifs

- Objectifs et résultats attendus du cours
- Présentation des formateurs
- Attentes des participants et sondage de profil
- Logistique et consignes de sécurité
- Présentation générale de l'agenda des 2 jours

09:00 – 10:30 Session 2 : Systèmes de production marocains

- Aperçu des systèmes en tunnels hauts, substrat et plein champ
- Zones climatiques & saisonnalité
- Références régionales de rendement
- Forces, contraintes & tendances d'innovation

10:30 – 11:00 Pause-café

11:00 – 11:45 Session 3 : Variétés & matériel végétal

- Génétique à faible vs forte exigence en froid
- Choix variétal pour les fenêtres marocaines
- Variétés sous licence & droits de redevance
- Certification des pépinières & exigences phytosanitaires

11:45 – 13:00 Session 4 : Préparation du site & plantation

- Spécifications des sols et substrats (pH, MO)
- Construction de planches surélevées & drainage
- Matériaux de paillage
- Densité et espacement des plants
- Techniques de plantation & soins d'établissement

13:00 – 14:00 Déjeuner

14:00 – 15:30 Session 5 : Irrigation & fertigation

- Paramètres de qualité de l'eau & traitements
- Courbes de besoins hydriques selon les stades phénologiques
- Conception du goutte-à-goutte
- Méthodes de pilotage (tensiomètres, sondes)
- Préparation des solutions nutritives & mélanges
- Suivi de l'EC et du pH
- Automatisation & outils d'aide à la décision

15:30 – 16:00 Pause courte

16:00 – 17:00 Session 6 : Taille & gestion du couvert végétal

- Habitus de croissance & stratégie de renouvellement
- Objectifs de la taille estivale
- Systèmes de palissage : canne, fuseau, etc.
- Optimisation de l'interception lumineuse

17:00 – 17:30 Q&R ouvertes & récapitulatif Jour 1

- Quiz interactif
- Points clés à retenir
- Questions en attente pour le Jour 2

PROGRAMME DE FORMATION | JOUR 2 – PROTECTION DES CULTURES, POST-RÉCOLTE ET COMMERCE

08:30 – 09:00	Récapitulatif Jour 1 & objectifs Jour 2
	• Résumé des points clés du Jour 1 • Introduction aux thématiques du Jour 2 • Fixation des objectifs d'apprentissage
09:00 – 10:30	Session 7 : Lutte contre ravageurs & maladies
	• Principaux ravageurs : Thrips, Cecidomyie, Drosophila suzukii • Principales maladies : Botryosphaeria, Oïdium, Botrytis • Maladie de quarantaine : Mummy Berry (Monilia vaccinii-corymbosi) • Observation et suivi (Scouting & Monitoring) • Options de lutte biologique • Protection chimique et gestion de la résistance • Programme de lutte intégrée (IPM) et protocoles d'hygiène
10:30 – 11:00	Pause-café
11:00 – 11:55	Session 8 : Récolte & post-récolte
	• Indicateurs de maturité & échantillonnage • Techniques de récolte & organisation du travail • Refroidissement à la ferme & chaîne du froid • Durée de conservation & maintien de la qualité
11:55 – 13:00	Session 9 : Gestion de la main-d'œuvre & des coûts
	• Droit du travail marocain & conformité • Planification du travail saisonnier • Coûts d'établissement vs opérationnels • Indicateurs d'efficacité (kg/h, kg/ha) • Paiement à la tâche vs à l'heure • Outils technologiques de suivi des tâches
13:00 – 14:00	Déjeuner

14:00 – 14:45	Session 10 : Marchés & certifications
	• Importance des réglementations à l'export et des exigences des marchés • Exigences d'accès aux marchés • Exigences en matière de certification • Défis et opportunités
14:45 – 15:30	Session 11 : Planification financière et gestion des coûts
	• Configuration de votre exploitation agricole pour mieux gérer vos budgets • Classification et répartition des coûts directs et indirects • Configuration nt de structure des pertes et profits • Établissement de normes et standards opérations  • Gestion et suivi des versions et scénarios budgétaires
15:30 – 16:00	Pause courte
16:00 – 17:00	Session 12 : Défis liés aux données et exemples de réussite concrets
	• Défis courants liés aux données : fragmenta tion, mauvaise qualité, faible adoption. • Création d'un écosystème agricole numérique :  • Exemples de réussite au Maroc : ERP pour rationaliser les opérations, tableaux de bord pour améliorer la visibilité • Facteurs favorables : leadership, formation, déploiement progressif. • Premières étapes de la transformation numérique.
17:00 – 17:30	Session 13 : Évaluation, remise des certificats & clôture
	• Test de connaissances post-formation • Enquête de satisfaction • Remise des certificats • Prochaines étapes & canaux d'accompagnement

FORMULAIRE D'INSCRIPTION

https://docs.google.com/forms/d/113aMaWXNhEm57IJTKQJaNdjnqYIjEbx1vMWDb_MhhQo/edit



EDITIONS PRÉCÉDENTES



ORGANISATEURS



GREEN SMILE

Green Smile est un cabinet de conseil fondé en mars 2009. Nous proposons des formations et des événements innovants pour accompagner les producteurs agricoles dans l'optimisation de leurs pratiques culturales.

Les activités et événements organisés par Green Smile visent à aborder des thématiques concrètes liées aux techniques de production, à la logistique, aux marchés, au marketing et aux stratégies commerciales.

Notre mission est de connecter les producteurs aux experts du monde entier afin de les orienter et les accompagner dans leur parcours technique.

Nous sommes les organisateurs des conférences Tomato Morocco, Potato Morocco et Morocco Berry Conference, qui ont réuni à ce jour plus de 500 participants et acteurs clés des filières tomate, pomme de terre et fruits rouges.



HORTITOOL CONSULTING est née de la passion précoce de Jorge Duarte pour les cultures de petits fruits, développée dès ses premières expériences professionnelles dans la fraise. Spécialisée dans l'assistance technique, notre entreprise se concentre sur cinq cultures principales : fraise, myrtille, framboise, mûre et groseille rouge.

Avec plus de 20 ans d'expérience en agriculture, notre équipe technique est activement impliquée dans la production de fruits rouges depuis 2004. En 2009, nous avons élargi notre activité à l'international, tout en maintenant un fort engagement envers la mise à jour continue des connaissances techniques et commerciales liées aux cultures.

Grâce à un réseau mondial de fermes et d'experts, nous accompagnons aujourd'hui des clients dans plus de 10 pays, dont le Portugal, l'Espagne, l'Italie, le Maroc, la Roumanie, l'Autriche, l'Égypte, la Turquie et la Géorgie.

Notre expertise couvre aussi bien le conseil en production que le développement de projets agro-industriels..



BLUEBERRY COURSE 2025

Pour le bon déroulement de la formation, les places sont limitées !
Inscrivez-vous dès maintenant en nous contactant à l'adresse suivante :
contact@greensmile.ma | +212 6 60 300 311