



République Algérienne Démocratique et Populaire
Université d'Ain Temouchent BELHADJ Bouchaib
Faculté des Sciences et de la Technologie
Département Agroalimentaire



تحت اشراف قسم الزراعة والتغذية
بالتنسيق مع مدرسة التكوين التقني في الصيد البحري
وتربية المائيات ببني صاف ولاية عين تموشنت
دورة تكوينية
حول استزراع الطحالب المائية "سبيرولينا"
من 18 الى 20 فيفري 2025

بطاقة تقنية حول النشاط

اسم النشاط: استزراع الطحالب المائية "سبيروولينا"

تاريخ النشاط: 18 الى 20 فيفري 2025

المكان: قاعة المحاضرات الدكتور قرداوي الناصر بالشرط الثاني بمقر جامعة عين تموشنت (القاعة الحمراء) يومي 18 – 19 فيفري 2025 (دورة نظرية) ويوم 20 فيفري 2025 في مدرسة التكوين التقني في الصيد البحري وتربية المائيات ببني صاف ولاية عين تموشنت (دورة تطبيقية).

الهيئة المنظمة للنشاط: قسم الزراعة والتغذية ومدرسة التكوين التقني في الصيد البحري وتربية المائيات ببني صاف ولاية عين تموشنت.

الفئة المستهدفة: طلبة الليسانس السنة الثانية علم الاحياء والبيئات المائية وطلبة ليسانس السنة الثالثة تكنولوجيا الأغذية ومراقبة النوعية.

عدد المشاركين بالتقريب: 30 طالب من قسم الزراعة والتغذية

المشاركون في الدورة التكوينية:

- مديرية الصيد البحري وتربية المائيات ولاية عين تموشنت.

- بنك الفلاحة والتنمية الريفية.

ملخص النشاط:

تعد السبيروولينا احد الطحالب الهامة التي تتميز بالجودة العالية من حيث سهولة عملية زراعتها والتي يتم استخدامها في الكثير من الصناعات الادوية للأمراض الطبية , و يتم استخدامها و تناولها كأحد المكملات الغذائية التي تتمتع بالجودة العالية التي تتميز بالعناصر الغنية بالفوائد الصحية , لهذه الخواص يتمثل مشروع السبيروولينا من المشاريع الهامة خاصة لسعره المتزايد مقارنة بتكلفته, ومن جهة أخرى مزارع السبيروولينا لا تحتاج الى مساحات كبيرة لذلك يعد مشروع الطحالب فرصة للراغبين في الاستثمار.

اهم المجالات التي يتم استخدام طحالب السبيروولينا هي التغذية المباشرة، يصنع منها الادوية، كذلك تستخدم في عملية الإنتاج الزراعي، صناعة الاعلفه الحيوانية، يعتمد عليها في صناعة مستحضرات التجميل، وأيضا في مجالات الطاقة والبحث العلمي.

محاور النشاط:

- تعريف سبيروولينا وما فوائدها الصحية
- القيم الغذائية للسبيروولينا
- اضرار السبيروولينا
- الشروط المؤمنة لتطوير استزراع السبيروولينا
- الوسائل والمواد لإنشاء مزرعة تربية السبيروولينا
- دور البنوك في إنشاء مزارع لتربية المائيات