

مشروع بحث و تنمية



تطبيق تسميد بيولوجي عضوي لتحسين الإنتاج المستدام للنخيل



<http://www.fertiledatepalm.net/>

الأهداف

- أعداد سماد بيولوجي و عضوي قائم على كومبوست، فطريات (CMA) و بكتيريا جذرية (PGPR) لتعزيز نمو النباتات



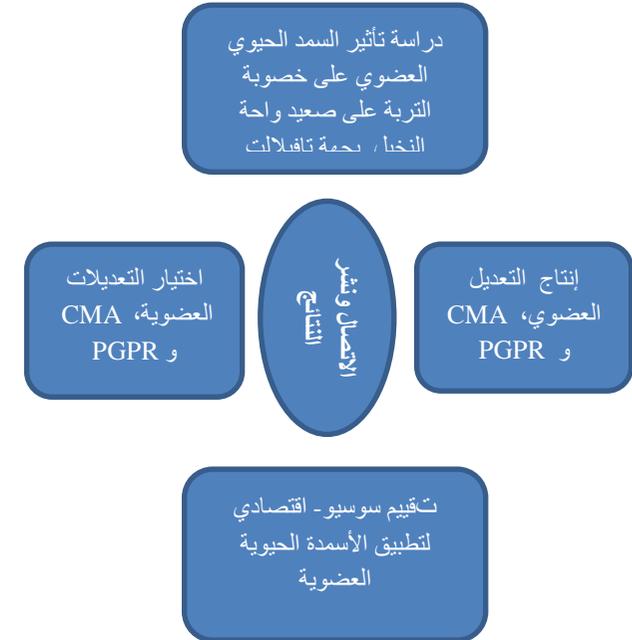
- دراسة تأثير السماد البيولوجي العضوي على تحسين التغذية المعدنية، إنتاج النخيل و الحماية البيولوجية للتغاضي عن مرض البيوض



- دراسة التأثير الاقتصادي لاستعمال الأسمدة البيولوجية العضوية على المزارعين و أصحاب المشاتل

خطة عمل

- عزل وتنقية سلالات محلية من CMA و PGPR على صعيد منطقة جذور شجرة النخيل.
- إنتاج التعديل العضوي، CMA و PGPR
- اختيار التعديلات العضوية، CMA و PGPR
- دراسة تأثير السماد البيولوجي العضوي على خصوبة التربة على صعيد واحة النخيل بجهة تافيلالت
- تقييم سوسيو- اقتصادي لتطبيق الأسمدة البيولوجية العضوية
- التواصل ونشر النتائج



منصة الابتكار

مكان التواصل بين الباحثين، منتجي التمور
(FIMADATTES) والمؤسسات
(ANDZOA،ONCA،ORMVAT)

- منصة الابتكار (IP) هي أداة للتواصل محاكاة لشبكة تهدف إلى حل مشاكل أعضائها من خلال التواصل المنتظم لإنتاج الابتكار
- تعتبر المنصة عملية لتعلم اجتماعي وحيوي التي يمكن من توليد الابتكار من خلال مصادر عديدة (العلم والمعرفة و غيرها)



الممولين



الشركاء



للاتصال في المغرب :

أ. رشيد بوعمري

الهاتف (+212)661374523

rbouamri@enamelknes.ac.ma

أ. محمد الحافظي

الهاتف (+212)524437665

hafidi@uca.ma

الآثار

- وضع تسميد بيولوجي مبتكرة من موارد النظام الايكولوجي للواحات
- تحسين إنتاج أشجار النخيل



- توليد منافع اجتماعية واقتصادية من خلال زيادة إيرادات منتجي التمور
- تحسين إدارة موارد النظام الايكولوجي للواحات

