

وصف الوظيفة

معلومات الوظيفة	
المسمى الوظيفي	مستشار زراعي
هدف الوظيفة	تقديم التوجيه والدعم الفني لإعداد ومراجعة بروتوكولات العمل في مجال زراعة الأنسجة والزراعة النسيجية الحديثة لنخيل التمر.
المهام والواجبات الوظيفية ومؤشرات الأداء للمهام	
المهام والواجبات الرئيسية	<ul style="list-style-type: none"> - تقديم الاستشارات في دراسة الاحتياجات البيئية لمزارع انسجة النخيل وجدوى زراعتها. - دراسة وتطوير الأساليب الزراعية لرفع الكفاءة الإنتاجية داخل معامل الانسجة. - إعداد برامج البيئات النسيجية في المراحل المختلفة لإنتاج شتلات النخيل معملياً وبكميات كبيرة جداً ومتابعة تنفيذها وتقييم نتائجها. - إعداد الوثائق والتقارير المتخصصة بنتائج الأعمال. - تقديم الاستشارات في متابعة إجراءات تجهيز البيئات النسيجية ومتابعة لعمليات ما بعد الزراعة النسيجية لكل مرحلة ومتابعة تنفيذها وتقييم نتائجها. - إعداد النباتات لمرحلة الأقامة والزراعة والري والتسميد ومكافحة الآفات الزراعية والحصاد ومتابعة تنفيذها وتقييم نتائجها في الصوب الزراعية. - تقديم الاستشارات في إعداد الوثائق والتقارير المتخصصة في المجال النسيجي والمعملي والنتائج المتوصل إليها، وعرضها وحفظها في قاعدة البيانات الخاصة بها وفقاً للسياسات والإجراءات المعتمدة. - تقديم الاستشارات في تطوير أساليب وإجراءات العمل ومواكبة التطورات التقنية
متطلبات شغل الوظيفة	
الحد الأدنى من المؤهلات العلمية والخبرات	<ul style="list-style-type: none"> - ماجستير في المجال الزراعي أو التخصصات ذات صلة مثل التقنية الحيوية النباتية وزراعة الانسجة. - خبرة لا تقل عن 5 سنوات.
المهارات والقدرات	<ul style="list-style-type: none"> - القدرة على العمل الجماعي - القدرة على الاتصال الفعال - القدرة على التركيز على جودة الخدمة - القدرة على بناء العلاقات - القدرة على التفكير التحليلي - القدرة على التخطيط والإنتاج الزراعي - المعرفة بالاستزراع

وصف الوظيفة

معلومات الوظيفة	
المسمى الوظيفي	خبير زراعي
هدف الوظيفة	خبير في عمل البصمات الوراثية النباتية وتحديد الجنس في النباتات وخاصة نخيل باستخدام الطرق الحديثة في التقنية الحيوية النباتية.
المهام والواجبات الوظيفية ومؤشرات الأداء للمهام	
المهام والواجبات الرئيسية	<ul style="list-style-type: none"> - تقديم المشورة حول دراسة ومعرفة البصمة الوراثية لاصناف نخيل التمر من خلال التقنيات الوراثية الحديثة وباستخدام تقنيات تفاعل البلمرة المتسلسل PCR. - إجراء التحليلات الوراثية، وتطوير علامات الحمض النووي والتحقق من صحتها لتحديد هوية النباتات، وضمان دقة البيانات الوراثية لبرامج التربية وجهود الحفظ. - تقديم الاستشارات في متابعة إجراءات تجهيز الشتلات المطابقة للمواصفات ما بعد الزراعة النسيجية ومتابعة تنفيذها وتقييم نتائجها - تقديم الاستشارات في متابعة إجراءات تجهيز البيئات النسيجية ومتابعة لعمليات ما بعد الزراعة النسيجية لكل مرحلة ومتابعة تنفيذها وتقييم نتائجها.
متطلبات شغل الوظيفة	
الحد الأدنى من المؤهلات العلمية والخبرات	<ul style="list-style-type: none"> - ماجستير في المجال الزراعي وخاصة التقنية الحيوية النباتية وزراعة الانسجة. - خبرة لا تقل عن 3 سنوات .
المهارات والقدرات	<ul style="list-style-type: none"> - القدرة على العمل الجماعي - القدرة على الاتصال الفعال - القدرة على التركيز على جودة الخدمة - القدرة على بناء العلاقات - القدرة على التفكير التحليلي - المعرفة بعلم التقنية الحيوية - المعرفة بعلم الزراعة - المعرفة بأعمال الاستنبات (زراعة)
	<ul style="list-style-type: none"> - المعرفة بعلم الوراثة الجزيئية - المعرفة بالبصمات الوراثية (زراعة) - الخبرة في كل من التقنيات الجزيئية والجوانب البيولوجية لعلم الوراثة النباتية لتقديم التوجيه الفني، وتطوير أساليب فعّالة لتحديد الهوية وتحديد الجنس، وتفسير النتائج لتطبيقات مثل تسجيل الأصناف ودراسات التنوع الجيني.

وصف الوظيفة

معلومات الوظيفة	
المسمى الوظيفي	أخصائي زراعي
هدف الوظيفة	أخصائي زراعة أنسجة النخيل مسؤول عن إكثار النخيل في المختبر، بما في ذلك المساعدة في وضع البروتوكولات، وإدارة مختبرات زراعة الأنسجة.
المهام والواجبات الوظيفية ومؤشرات الأداء للمهام	
المهام والواجبات الرئيسية	<ul style="list-style-type: none"> - مسؤول عن إكثار النخيل في المختبر. - إعداد خطة التعامل وإدارة مختبرات زراعة الأنسجة. - الإشراف على الإنتاج لضمان جودة عالية وخلو شتلات النخيل من الأمراض. - إعداد برامج تحضير البيئات والمغذيات النباتية والمواد المستخدمة في الزراعة النسيجية، ودراسة جدوى الزراعة واختيار بعض الانواع النباتية الأخرى والعمل على اكثارها. - متابعة إجراءات تجهيز البيئات المغذية ومتابعة تنفيذها وتعقيم البيئات وتقييم وفحص الملوثة المختلفة للبيئات قبل وبعد العمليات النسيجية. - إعداد الوثائق والتقارير المتخصصة في المجال الزراعة النسيجية والنتائج المتوصل إليها، وعرضها وحفظها في قاعدة البيانات الخاصة بها وفقاً للسياسات والإجراءات المعتمدة.
متطلبات شغل الوظيفة	
الحد الأدنى من المؤهلات العلمية والخبرات	<ul style="list-style-type: none"> - بكالوريوس في المجال الزراعي ويفضل خريجي التقنية الحيوية النباتية. - خبرة لا تقل عن 5 سنوات.
المهارات والقدرات	<ul style="list-style-type: none"> - العمل الجماعي - القدرة على بناء العلاقات - القدرة على التفكير التحليلي - القدرة على الاتصال الفعال - القدرة على التركيز على جودة الخدمة - القدرة على التخطيط والإنتاج الزراعي - المعرفة بالزراعة النسيجية - المعرفة بأعمال الاستنبات (زراعة) - المعرفة بعلوم التقنية الحيوية الزراعية - المعرفة بعلم الزراعة
	<ul style="list-style-type: none"> - القدرة على تطبيق الخطة الاستراتيجية. - القدرة على تطبيق البروتوكول. - معرفة وفهم في مجال اكثار النخيل بما في ذلك وضع البروتوكولات. - الجمع بين الخبرة المخبرية والمعرفة الزراعية لتنفيذ وإدارة دورة الإنتاج بأكملها، بدءاً من اختيار الشتلة الأم وحتى تأقلم المنتج النهائي. - القدرة على التطوير من كفاءته في التعامل مع أساليب وإجراءات المعمل ومواكبة التطورات التقنية لنخيل الانسجة وكذلك بعض النباتات الهامة اقتصادياً.

وصف الوظيفة	
معلومات الوظيفة	
المسمى الوظيفي	فني زراعي
هدف الوظيفة	فني مختبر زراعة أنسجة النخيل مسؤول عن إكثار نباتات النخيل في بيئة معقمة باستخدام تقنيات متخصصة.
المهام والواجبات الرئيسية	<p>المهام والواجبات الوظيفية ومؤشرات الأداء للمهام</p> <ul style="list-style-type: none"> - تقديم الدعم الفني والعلمي وتقديم المشورة في مجال الزراعة. - إجراء اختبارات وتجارب لدعم الإنتاج. - تحضير بيئات النمو، والحفاظ على ظروف معقمة، وإجراء عمليات الإكثار الدقيق. - مراقبة نمو النبات، والاحتفاظ بسجلات دقيقة. - إجراء اختبارات على نماذج عينات مثل الخلايا النباتية أو الأنسجة النباتية، وتحديد آثار طرق الإنتاج المختلفة على النمو والعائد. - اختبار جودة المنتجات، وتحديد الطفيليات وغيرها من الكائنات الضارة. - تقديم الدعم الفني المشورة بخصوص تنفيذ إجراءات أو أساليب جديدة لزيادة الإنتاجية والعائد، والمساعدة في تنفيذها. - تشغيل وصيانة المعدات البحثية اللازمة لتحليل العينات وتحديد الكائنات الحية واختبار الجودة، أو دعم الأخصائيين الزراعيين أو المزارعين. - اتباع سياسات، وإجراءات الصحة، والسلامة والبيئة.
متطلبات شغل الوظيفة	
الحد الأدنى من المؤهلات العلمية والخبرات	بكالوريوس/ دبلوم في المجال الزراعي أو التخصصات ذات صلة.
المهارات والقدرات	<ul style="list-style-type: none"> - القدرة على العمل الجماعي - القدرة على المتابعة - القدرة على التنظيم - القدرة على تحقيق الأهداف/ النتائج - القدرة على التطوير الذاتي - المعرفة بالعلوم الزراعية - المعرفة بأعمال الاستنبات (الزراعة) - القدرة والمعرفة بتشغيل الآلات الزراعية