



Dans le cadre du PASA, Le CARI présente

مهنة

تقني في أنظمة سقي البطاطا

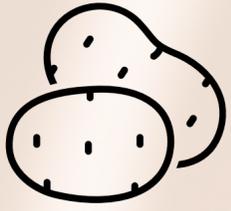
إن التقني المتخصص في أنظمة سقي البطاطا يقوم بتركيب و صيانة أنظمة السقي المحوري و غيرها. فهو يقوم بتشخيص عملها و كذا تقديم إقتراحات لتهيئتها أو إعادة تأهيلها. هذا العمل دقيق جداً ، لأن أي أخطاء في الحسابات المتعلقة بالسقي يمكن أن يؤدي إلى بعض المشاكل من قبيل ملوحة الماء.

فالتقني يقوم بتشغيل الورشات بصفته مقاولا، أو إذا كان موظفا بالإشراف على الورشات التي تطلقها المؤسسة.

ما هي مهام التقني المتخصص؟

الجوانب التقنية:

- عمليات تركيب و صيانة النظام.
- إنجاز آبار للسقي.
- عمليات التخصيب بالأملح المعدنية
- التشخيص على أنظمة السقي المتواجدة
- إعداد استراتيجيات للسقي
- وضع ميزانية و مخطط للأشغال



الجوانب المتعلقة بالعلاقات مع المنتجين و بالتسيير

- وضع رزنامة لصيانة و متابعة أجهزة السقي المحوري
- التعاون مع مجموعة المنتجين.
- إقتراح حلول اقتصادية (القدرة على شرح المشاكل الناجمة عن الإفراط من قبيل الملوحة ومخاطر الندرة) و تحديد دورات الماء



جمال 19 سنة. مبتدئ في المهنة:

المنتج يمكن أن يكون لديه أكثر من 120 جهاز رش محوري، و هو ما يتطلب متابعة لعمليات السقي و صيانة دورية من طرف التقنيين المتخصصين

الكفاءات و المعارف و الإمكانيات اللازمة لممارسة هذه المهنة

الكفاءات



- تأويل المعايير الفيزيائية للري (قياس ضغط الماء، التدفق....)
- التحكم في مختلف تقنيات السقي
- كشف مشاكل المعدات المعطلة من أجل صيانتها و الحفاظ على سيرها و تحسين مردودها.
- تسيير مؤسسة خدمات تقنية للسقي.

المعارف



- بالخصائص الفيزيائية للري و طرق الحساب ذات العلاقة.
- بمبادئ و إجراءات تشغيل تقنيات السقي التقليدية و العصرية.
- بإجراءات التدفق و تأويل و حساب الحاجة من الماء.
- الأساسية للمحاسبة

القدرات الجسدية و المعنوية



- الصرامة في التسيير و إجراءات التصنيع
- الارادة في استعادة امتلاك طرق العمل التقليدية
- القدرة على التكيف لانجاز مختلف المهام
- الصرامة في استخدام البروتوكول
- الاهتمام بنوعية الانتاج

آفاق للتشغيل و المدخول

الطلب كبير سواء لفسائل النخلة الضرورية للمزروعات الجديدة أو لحبوب الطلع، حسب الاولوية المعطاة على عمليات غرس النخيل الإناث. خلال عملية نشر حبوب الطلع، فإن كل نخلة أنثى تحتاج نخلتين (ذكر) وكل واحدة تمثل تكلفة هذا الثمن في ارتفاع، و السوق بهذا موجود على كامل مناطق الواحات (ففي بسكرة بالجزائر مثلا: نَعْدُ 2,4 مليون نخلة مثمرة أنثى لتلقيحها)

مضاعفة أعداد النخيل يسمح بانتقال جيني سليم. فهي تسمح بمضاعفة أعداد عمال الجني القلائل الذين يمكن أن يضمّنوا مدخولا معتبرا لأصحاب المشاتل، ففسيلة النخلة ذات الجودة يمكن بيعها بحوالي 55 أورو في المغرب، على سبيل المثال. فصاحب المشتلة و رافع الفضلات، كمقاول يمكنه تحقيق مداخيل مرتفعة حسب قدرته على تنظيم نفسه تبعا لفترة الطلب المتزايد و المرتفع.

التحضير للمهنة

مستوى التعليم المطلوب يوافق المستوى الدراسي لنهاية الطور الابتدائي، أو الثانوي - الطور الأول. الدبلوم من نوع شهادة الأهلية المهنية (CAP) (في زراعة الأشجار، زراعة النخيل) يسمح بتطوير الكفاءات المطلوبة، بالتزامن مع نقل التحكم في المعلومات التقليدية من طرف جمعيات، أو المعلومات العلمية مع حدائق التجارب.

