

أفضل ممارسات الإدارة (BMPs) الخاصة بجودة المياه الزراعية

تذكر: فقط الأمطار في مصارف مياه الأمطار

يعتبر الماء موردًا طبيعيًا نعتمد عليه جميعًا. تعد مياهنا المتلقية الإقليمية عنصرًا مهمًا من عناصر الجودة البيئية، وهو أمر مهم لصحة الإنسان والاقتصادات المحلية والسياحة وغير ذلك من الاستخدامات المفيدة. توجد في مقاطعة سان دييغو تسع مناطق لإدارة مستجمعات المياه مواجهة للغرب، مع الأنهار والجداول وجريان مياه الأمطار المتدفقة إلى المياه المتلقية مثل الأنهار والبحيرات والمحيط الهادئ. ترتبط جودة المياه المتلقية بالأنشطة التمهيدية داخل مستجمعات المياه. عندما يدخل التلوث إلى المياه المتلقية لدينا، يمكن أن تتضرر الحياة المائية بسبب انخفاض مستويات الأكسجين أو حجب الضوء أو تثبيط التمثيل الضوئي. قد تؤدي الملوثات أيضًا إلى فيضانات، وقد تتسبب المغذيات الزائدة في تكاثر الطحالب الضارة. عادة ما تتولد الملوثات مثل الرواسب والأسمدة والمبيدات والمخلفات العضوية عن طريق الأنشطة الزراعية ويمكن أن تسهم في تلوث مجارينا المائية إذا لم يتم إدارتها بشكل صحيح.

إن مجلس مراقبة جودة المياه الإقليمي في سان دييغو، ومن خلال إنفاذ تصريح إقليمي لنظام الصرف الصحي المحلي المنفصل (MS4)، يتطلب من مقاطعة سان دييغو تنفيذ برنامج تنظيمي مصمم لمنع الملوثات الناتجة عن عمليات الزراعة التجارية من دخول ناقلات مياه الأمطار والإضرار بجودة المياه الإقليمية.

(للعمليات الزراعية التي يمكن استخدامها لمنع الملوثات من الإضرار بجودة المياه BMPs فيما يلي بعض من أفضل ممارسات الإدارة) هي أي نوع من تدابير الحد من التلوث أو مكافحة التلوث التي تحقق الامتثال لقانون حماية مستجمعات المياه BMPs في منطقتنا. (يمكنكم الاطلاع على إطار العمل الاستراتيجي على الموقع الإلكتروني: WPO)

www.sandiegocounty.gov/content/dam/sdc/dpw/WATERSHED_PROTECTION_PROGRAM/watershedpdf/WPO.pdf.

يجب أن تعمل ممارسات BMPs لحماية جودة المياه في جميع الأوقات ويتم تنفيذها للحد من تلوث تدفقات مياه الأمطار إلى أقصى حد ممكن عمليًا. يجب أيضًا أن تحد ممارسات BMPs بشكل فعال من تصريفات المياه غير الناتجة عن مياه الأمطار في الطقس الجاف، مثل منع تصريف جريان الري.

BMP رقم 1: كن على دراية بكيفية تدفق مياه الأمطار عبر ملكياتك وكيف يؤثر ذلك على جودة مياه المصب.

- لا تتم معالجة مياه الأمطار قبل دخولها مياهنا المحلية. تتدفق مياه الأمطار عبر مصارف الأمطار والخنادق والقنوات دون معالجة إلى الجداول والخلجان والشواطئ والمحيطات.
- لحماية المياه المتلقية، يجب أن تحد من عمليات تصريف المواد الخطرة والقمامة والحطام والرواسب إلى تدفقات مياه الأمطار التي ستنقل الملوثات بعد ذلك إلى مصارف الأمطار أو الشوارع أو الخنادق.
- وجه تدفق مياه الأمطار بعيدًا عن مصادر التلوث المحتملة (على سبيل المثال، المناطق التي يوجد بها مكذسات وحطام زراعي ومناطق إصلاح المركبات).
- ضع خريطة لملكيتك واعرف أين يتم تصريف مياه المصارف فيها.

BMP رقم 2: تأكد من اكتمال التدريب السنوي الخاص بمياه الأمطار.

- درّب جميع الموظفين المسؤولين عن الأنشطة التي يمكن أن تؤدي إلى تصريفات محظورة من التلوث أو من مياه غير الأمطار، ليكونوا على اطلاع بتصريفات مياه الأمطار وأفضل ممارسات الإدارة والنقل المناسب للمواد الخطرة وتنظيف الانسكابات.
- يجب أن يتناول التدريب الأنشطة المتعلقة بالتلوث وتوليد مياه غير الأمطار التي تتم بالمنشأة، والملوثات أو مخاطر تصريف مياه غير الأمطار المرتبطة بهذه الأنشطة، وممارسات BMPs أو ممارسات الحد من التلوث المستخدمة لتقليل أو القضاء على تصريف مياه غير الأمطار والملوثات.
- احتفظ بوثائق التدريب السنوي في مجال مياه الأمطار الذي أكمله الموظفون. نشجعك على استخدام النموذج المرفق في نهاية هذه الوثيقة.
- تتضمن فئات التدريب الخاص بمياه الأمطار:
 - الصيانة الوقائية
 - الإشراف الداخلي الجيد
 - التخلص من النفايات بشكل مناسب
 - بدائل التخلص من المياه غير مياه الأمطار
 - صيانة وإصلاح المعدات / المركبات
 - الاستجابة للانسكابات واحتوائها واستعادتها
 - إعادة التدوير وإعادة الاستخدام وتقليل الحجم المستخدم من المواد والمياه المستهلكة والنفايات
 - حفظ BMP

BMP رقم 3: استخدم المواد وخرّنها وتعامل معها بشكل جيد.

- قم بتخزين المواد التي يمكن أن تلوث الجريان السطحي، بطريقة تمنع تلامسها مع مياه الأمطار المتدفقة، وتفقد هذه المناطق بشكل متكرر.
- قم بتغطية المخزونات بغطاء أو بقماش مشمع خلال هطول الأمطار أو في حال هبوب رياح عالية.
- قم بتخزين المواد الخطرة في الموقع تحت الغطاء وبعيداً عن الأرض.
- قم بتوفير احتواء ثانوي لتخزين المواد الخطرة مثل البنزين والديزل.
- قم بتصريف السوائل من المركبات الخارجة من الخدمة.
- ضع ملصقات بأسماء المواد الخطرة على الحاويات بشكل صحيح وافحصها بشكل متكرر.
- تأكد من أن الحاويات (مثل حاويات الأسمدة وحاويات الوقود) في حالة جيدة وأنها لا تسرب.
- لا تغسل المركبات والمعدات بالقرب من المصارف التي تتصل بمصارف مياه الأمطار.
- لا تستخدم الخراطيم أو كيمائيات إزالة الشحوم ذات الاستخدام الواحد لتنظيف المحركات ما لم يتم جمع المواد الكيميائية ومياه الشطف والتخلص منها بشكل صحيح.
- قم بأعمال الإصلاح والصيانة في الأماكن المغلقة أو تحت الغطاء كلما كان ذلك ممكناً. وإذا كان لا بد من القيام بالعمل في أماكن مفتوحة، فينبغي استخدام ممارسات الإدارة الأخرى للحد من تصريف الملوثات.
- مارس الإشراف الداخلي الجيد وذلك بالمساعدة في الحفاظ على نظافة الممتلكات الخاصة بك من الحطام والقمامة والنفايات والمواد الأخرى على منع هذه المواد من التحرك خارج الموقع بسبب مياه الأمطار.
- قم بإزالة الحطام والقمامة والنفايات والأوراق والعشب المقطوع وغيرها من المواد من الموقع وتخلص منها وخاصة من ناقلات مياه الأمطار.
- تفقد ونظف مناطق العمل بشكل روتيني.
- احم مداخل مياه الأمطار أثناء التحميل والتفريغ والتزود بالوقود وأنشطة العمل الأخرى. خصص مكان لأنشطة التحميل والتفريغ.

BMP رقم 4: مارس طرق التخلص المناسبة.

- ابق المناطق المخصصة للتخلص من النفايات خالية من المخلفات السائبة أو المكشوفة لمنع انتشارها بفعل الرياح أو المطر أو الحيوانات.
- أغلق مكبات النفايات والحاويات الأخرى عند عدم استخدامها. نظرًا لتسرب مكبات النفايات، فهي غير مناسبة للنفايات السائلة.
- اجمع وتخلص من سوائل المركبات والمواد الكيميائية بشكل صحيح.
- ضع أوعية القمامة بعيدًا عن ناقلات مياه الأمطار.
- يجب تخزين النفايات لتفادي اختلاط الأمطار المتدفقة ومياه الأمطار قد يتطلب التخزين حفظ النفايات بعيدًا عن الأرض وتحت الغطاء، أو تخزينها بالاحتواء الثانوي.
- لا تتخلص أبدًا من النفايات في المجاري المائية أو ناقلات مياه الأمطار.
- أغلق مناطق تخزين النفايات الصلبة أو استخدم الساتر الترابي.
- تخلص من النفايات الخطرة بشكل صحيح. لا ينبغي التخلص من النفايات الخطرة (مثل البطاريات ومصباح الفلورسنت والزيوت المستعملة) في سلة المهملات.
- ينبغي سد النفايات الحيوانية أو كبحها لمنعها من التصريف؛ وإلا ينبغي تنظيف النفايات أو إزالتها من المنطقة بشكل روتيني.
- استخدم طرق التنظيف الجاف للتعامل مع الركام السائب والملاط والغبار عن طريق الكنس وباستخدام المكنسة الكهربائية.
- استخدم طرق التنظيف الجاف للانسكابات السائلة من الزيوت والوقود والمبيدات الحشرية والأسمدة السائلة.
- يجب جمع مياه الشطف الناتجة عن تنظيف المراحيض المتنقلة والتخلص منها في مرفق خدمة أو التخلص منها في مجاري الصرف الصحي.
- قد يتم توجيه مياه الري المجمعة إلى مناطق منبسطة أو استخدامها للتخلص من الغبار على الطرق الترابية.

BMP رقم 5: استخدم طرق التنظيف الجاف (العدة في حال حدوث انسكاب).

- يجب الاحتفاظ بعدة الانسكاب المكونة من المكنس والمواد الماصة ومجرفة الغبار وسلّة النفايات وغيرها من المواد الضرورية في جميع أماكن الانسكابات المحتملة. وتشمل هذه أرفصة التحميل ومناطق تخزين المبيدات ومناطق إصلاح المركبات والمعدات ومواقع التزود بالوقود ومناطق جمع النفايات.
- تتضمن طرق التنظيف الجاف الكنس أو المسح أو التنظيف بالمكنسة الكهربائية أو مشط الأرض أو استخدام مواد الامتصاص.
- إذا كان لا بد من استخدام طرق التنظيف الرطب، فاتخذ الاحتياطات اللازمة لمنع تصريف مياه الغسيل في نظام ناقلات مياه الأمطار.
- وضع إجراء للموظفين للإبلاغ الفوري عن الانسكابات التي لا يمكن احتواؤها بالكامل.
- احتفظ بالمواد اللازمة للاستجابة للانسكاب في مكان يسهل الوصول له. يمكن أن تشمل هذه المواد مادة ماصة ومعدات الوقاية الشخصية مثل القفازات والنظارات ومجرفة ومكنسة وكيس قمامة للمساعدة في التنظيف.
- تأكد من فحص عدة الانسكاب سنويًا على الأقل حتى تكون جميع المواد اللازمة للتنظيف الفوري للانسكاب جاهزة للاستخدام.
- أخبر موظفيك والمشغلين بمكان عدة الانسكاب وكيفية استخدام عدة الاستجابة للانسكاب الخاصة بك.
- تخلص من النفايات بعد التنظيف وفقًا للقوانين الفدرالية وقوانين الولاية والقوانين المحلية.
- اعرف متى ينبغي أن تبلغ عن الانسكاب. يجب الإبلاغ عن الانسكابات أو التسربات أو التصريفات في المياه المتلقية أو في نظام ناقلات مياه الأمطار وفقًا للقوانين الفدرالية وقوانين الولاية. إذا كان الانسكاب يمثل تهديدًا محتملاً للصحة أو السلامة أو البيئة، فأبلغ عن الانسكاب إلى الخط الساخن لمياه الأمطار على الرقم 846-0800888.

BMP رقم 6: الحد من التعرية وفقدان الرواسب.

- إزالة أو احتواء تراكمات التربة السائبة.
- نقل مياه الأمطار حول مناطق التعرية المحتملة.
- تثبيت المناطق المتدرجة باستخدام حصائر من الألياف أو لفافات الألياف أو مواد التغطية الأرضية أو رش البذور المائي.
- نصب أسوار الطمي أو بناء حواجز لمنع تصريف الرواسب.
- استخدام أكياس الرمل وأنابيب القش أو حزم القش والنشارة وشرايح من النباتات والأجهزة التي تمنع انحراف الرواسب خارج الموقع (على سبيل المثال، علامات تنبيهية).
- قم بتثبيت أحواض تجميع الرواسب لتستقر الرواسب فيها قبل أن تغادر مياه الأمطار المتدفقة ملكيتك.
- بناء طرق زراعية مزودة بأحواض تجميع الرواسب والقنوات التي تنقل مياه الأمطار المتدفقة تحتها من أجل تقليل انجراف طرق المزرعة.

BMP رقم 7: إدارة المغذيات والمبيدات بعناية.

- اتصل بالمستشارين الفنيين في UCCE (مجاًناً!) حيث يمكنهم العمل معك لتخصيص أفضل الممارسات الخاصة بتشغيل أعمالك (على سبيل المثال، بناءً على نوع المحاصيل والظروف البيئية المحلية مثل معدل التبخر وكيف يؤثر ذلك على كمية مياه الري التي تحتاج لاستخدامها). انظر قسم الموارد أدناه للحصول على معلومات الاتصال مع UCCE.
- تعرّف على وقت استخدام المغذيات (مثل النيتروجين والفوسفور) من خلال المراقبة الروتينية لاحتياجات المغذيات مثل استخدام تحليل أنسجة الأوراق أو اختبارات التربة (يتوفر مستشارو UCCE لتقديم المساعدة الفنية حتى تتمكن من تفسير القراءات والاستجابة بفعالية من خلال إدارة المغذيات المحسنة).
- استخدم الإدارة المتكاملة للآفات لتقليل كمية المبيدات المطلوبة (يمكن للمستشارين الفنيين في UCCE المساعدة في تصميم برنامج متكامل لإدارة الآفات خاص باحتياجاتك التشغيلية).
- يجب استخدام المبيدات وفقاً للقانون. إذا كنت بحاجة إلى مساعدة في فهم متطلبات مبيدات الآفات، يرجى الاتصال ببرنامج تنظيم مبيدات الآفات في AWM عبر:

www.sandiegocounty.gov/content/sdc/awm/pesticides.html#:~:text=The%20Pesticide%20Regulation%20program%20ensures,homes%20and%20many%20public%20buildings.

الخط الساخن لبرنامج تنظيم المبيدات: 8980-694-858

BMP رقم 8: إدارة المياه الزراعية بشكل صحيح.

- مراقبة احتياجات المحاصيل من المياه والري فقط بما يكفي لتلبية تلك الاحتياجات. يجب إدارة مياه الري الزائدة بشكل فعال لتقليل تصريفها من الموقع. يتوفر مستشارو UCCE الفنيون لتقييم ممارسات الري وللمعمل معك لتحسين الكفاءات التي تساعدك على الامتثال لمعايير جودة المياه، فضلاً عن مساعدتك في الحفاظ على المياه وتوفير المال.
- قم بتقييم نظام الري الخاص بك لضمان انتظام التوزيع المناسب بحيث يتلقى محصولك الكمية المناسبة من مياه الري، دون إنتاج جريان ري مفرط.
- قم بترقية نظام الري الخاص بك ليشمل معدات توفير المياه.
- تفقد أنظمة الري للمعدات البالية أو غير الفعالة؛ وتحقق من وجود تسريب وأصلحه بانتظام؛ وركب مرشحات لمنع انسداد المعدات؛ وركب منظمات الضغط.
- قم بتغطية الأحواض لمنع انتقال المواد الكيميائية القابلة للذوبان في الماء إلى المياه الجوفية ومياه الأمطار (يجب أن يكون للأحواض عزل مناسب عن قاعدة الحوض وخط المياه الجوفية الموسمية المرتفعة).
- قم بإزالة الوصلات بين أحواض الري ووسائل نقل مياه الأمطار، وامنع تصريف فائض أحواض الري أثناء نزول المطر والري.

BMP رقم 9: قلل وأعد التدوير عندما يكون ذلك ممكنًا.

- نفذ استراتيجيات الحد من التلوث التي تقلل من كمية الملوثات المستخدمة أو الناتجة عن تشغيل أعمالك.
- أعد استخدام المياه حيثما كان ذلك ممكنًا. يمكن جمع مياه الري الزائدة واستخدامها على الطرق للسيطرة على الغبار. يتوفر المتخصصون الفنيون في UCCE لمساعدتك على فهم تقنيات إعادة استخدام المياه ومعالجتها المختلفة (على سبيل المثال، استخدام الكلور والأوزون لتعقيم المياه لإعادة استخدامها).
- تنفيذ تدابير رصد فعالة للمغذيات وبرامج إدارة متكاملة للآفات، تقلل من كمية الملوثات المستخدمة على محاصيلك والتي قد تتعرض بعد ذلك أيضًا للبيئة.

الموارد

الامتداد التعاوني لجامعة كاليفورنيا (UCCE). 858-822-7711. <http://cesandiego.ucanr.edu>

خدمة الحفاظ على الموارد الطبيعية (NRCS). 760-745-2061.

www.nrcs.usda.gov/wps/portal/nrcs/detailfull/national/technical/cp/ncps/?cid=nrcs143_026849

منطقة الحفاظ على موارد المهام (MRCD). 760-728-1332. www.missionrcd.org

منطقة حفظ الموارد في مقاطعة سان دييغو الكبرى. 619-562-0096. www.rcdsandiego.org

منطقة الحفاظ على الموارد في San Luis Rey العلوية. 760-742-3704. uppersanluisreyrcd.org

برنامج جودة مياه الزراعة (AWQ) في إدارة AWM. 858-614-7786. AWQ.AWM@sdcounty.ca.gov

www.sandiegocounty.gov/content/sdc/awm/ag_water.html

برنامج تنظيم المبيدات في إدارة AWM. 858-694-8980.

www.sandiegocounty.gov/content/sdc/awm/pesticides.html#:~:text=The%20Pesticide%20Regulation%20program%20ensures,homes%20and%20many%20public%20buildings

إدارة الصحة البيئية والجودة البيئية لمقاطعة سان دييغو، قسم المواد الخطرة. 858-505-6880.

<https://www.sandiegocounty.gov/content/sdc/deh/hazmat.html>

*تم تطوير هذه الوثيقة من قبل إدارة الزراعة والأوزان والمقاييس لمقاطعة سان دييغو، وتشير إلى المراجع في الباب 6، القسم 7، الفصل 8 من قانون سان دييغو للأوامر التنظيمية (http://www.amlegal.com/sandiego_county_ca). قد لا تكون هذه المعلومات شاملة وإنما يقصد بها أن تكون بمثابة دليل؛ قد تكون هناك حاجة إلى المزيد من أفضل ممارسات الإدارة حسب الاقتضاء.

فيما يلي ممارسات الحفاظ على الموارد الطبيعية (NRCS) التابعة لوزارة الزراعة الأمريكية التي قد تكون بمثابة ممارسات BMPs لتشغيل أعمالك. يوفر برنامج NRCS معلومات مفصلة عن كل ممارسة:

www.nrcs.usda.gov/wps/portal/nrcs/detailfull/national/technical/cp/ncps/?cid=nracs143_026849

يتوفر ممثلون من NRCS و UCCE للمساعدة في الدعم الفني وتنفيذ هذه الممارسات. يرجى الرجوع إلى قسم الموارد في هذه الوثيقة لمعلومات الاتصال.

1. Conservation Cover (327)
2. Contour buffer strips (332)
3. Contour farming (330)
4. Contour orchard and other perennial crops (331)
5. Cover crop (340)
6. Critical area planting (342)
7. Denitrifying bioreactor (605)
8. Diversion (362)
9. Field border (386)
10. Grassed waterway (412)
11. Irrigation system, surface and subsurface (443)
12. Irrigation ditch lining (428)
13. Irrigation water management (449)
14. Irrigation system, microirrigation (441)
15. CPS mulching (484)
16. Residue and tillage management, no till (329)
17. Nutrient management (590)
18. Pond sealing or lining – concrete (522)
19. Pond sealing or lining – geomembrane or geosynthetic clay liner (521)
20. Residue and tillage management, reduced till (345)
21. Riparian forest buffer (391)
22. Rock wall terrace (555)
23. On-farm secondary containment facility (319)
24. Sediment basin (350)
25. Soil disposal (572)
26. Stripcropping (585)
27. Terrace (600)
28. Tree/shrub establishment (612)
29. Vegetative barrier (601)
30. Nutrient management plan – written (104)
31. Comprehensive nutrient management plan – written (102)
32. Integrated pest management plan – written (114)
33. Soil health management plan – written (116)
34. Irrigation water management plan = written (118)
35. Drainage water management plan – written (130)
36. Fish and wildlife habitat plan -written (136)
37. Soil testing (216)
38. Agrichemical handling facility (309)
39. Alley cropping (311)
40. Waste storage facility (313)
41. Herbaceous weed treatment (315)
42. Composting facility (317)
43. Short-term storage of animal waste and byproducts (318)
44. Irrigation canal or lateral (320)
45. Conservation crop rotation (328)
46. Roofs and covers (367)
47. Pond (378)
48. Multi-story cropping (379)
49. Riparian herbaceous cover (390)
50. Stream habitat improvement and management (395)
51. Grade stabilization structure (410)
52. Hedgerow planting (422)
53. Roof runoff structure (558)
54. Access road (560)
55. Heavy use area protection (561)
56. Stream crossing (578)
57. Streambank and shoreline protection (580)
58. Open channel (582)
59. Channel bed stabilization (584)
60. Structure for water control (587)
61. Pest management conservation system (595)
62. Subsurface drain (606)
63. Salinity and sodic soil management (610)
64. Underground outlet (620)
65. Vegetated treatment area (635)
66. Soil carbon amendment (808)
67. Stream corridor bank stability improvement (E580A)
68. Stream corridor vegetation improvement (E580B)
69. Improving nutrient uptake efficiency and reducing risk of nutrient losses (E590A)
70. Reduce risks of nutrient loss to surface water by utilizing precision agriculture technologies (E590B)
71. Reduce risk of pesticides in surface water by utilizing precision pesticide application techniques (E595A)
72. Reduce risk of pesticides in water and air by utilizing IPM PAMS techniques (E595B)
73. Mulching to improve soil health (E484A)
74. Cover crop to reduce water quality degradation by utilizing excess soil nutrients (E340G)

سجل التدريب الخاص بمياه الأمطار

(التدريب إلزامي بشكل سنوي)

اسم المؤسسة التجارية:	هاتف:
عنوان الشارع:	
المدينة والرمز البريدي:	

اسم المدرب:	المسمى الوظيفي للمدرب:
توقيع المدرب:	

الفئات التي ستندرج في التدريب

(ضع علامة عند الإكمال).

- لصيانة الوقائية
- الإشراف الداخلي الجيد
- التخلص من النفايات بشكل صحيح وبدائل التخلص من مياه غير مياه الأمطار
- صيانة وإصلاح المعدات / المركبات
- الاستجابة للانسكابات واحتواءها واستعادتها
- إعادة التدوير
- الحفاظ على BMP
- غير ذلك:

المواد التدريبية المستخدمة

(يرجى وضع علامة على كل ما ينطبق).

- وثيقة أفضل ممارسات الإدارة (BMPs) الخاصة بجودة المياه الزراعية
- التدريب الخاص بمياه الأمطار لإدارة AWM، وثيقة "فقط الأمطار في مصارف مياه الأمطار"
- دورة التعليم المستمر حول جودة المياه الزراعية في جامعة UCCE، الفصول 1-4.
- غير ذلك

تلقى المشغلون و/أو الموظفون و/أو العاملون التالية أسماؤهم المسؤولون عن الأنشطة التي قد تؤثر على جودة المياه تدريبًا في مجال معالجة مياه الأمطار على النحو المحدد أعلاه.

الاسم	التوقيع	مهمة العمل	تاريخ التدريب
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			

تاريخ التدريب	مهمة العمل	التوقيع	الاسم
			.6
			.7
			.8
			.9
			.10
			.11
			.12
			.13
			.14
			.15

احتفظ بسجل التدريب هذا في موقع العمل وقدمه بناءً على طلب مسؤول إنفاذ مفوض من مقاطعة سان دييغو.

عند الطلب، قم بإرسال سجلات التدريب بأي من الطرق التالية: التسليم باليد أو عبر البريد إلى:
 Agricultural Water Quality Program
 Department of Agriculture, Weights and Measures
 County of San Diego
 9325 Hazard Way STE 100 San
 Diego, CA 92123

أرسل عبر الفاكس إلى:

Attention: Ag Water Quality Program
 858-467-9273

أرسل بريد إلكتروني إلى المفتش الخاص بك على: AWQ.AWM@sdcounty.ca.gov