

Pinakamahusay na mga Kasanayan sa Pamamahala sa Kalidad ng Agrikultural na Tubig (BMPs)

Tandaan: Ulan Lamang sa Daanan ng Tubig-bagyo

Ang tubig ay isang likas na mapagkukunan na inaasahan nating lahat. Ang aming panrehiyong pagtanggap ng tubig ay isang kritikal na bahagi ng kalidad ng kapaligiran, na mahalaga para sa kalusugan ng tao, mga lokal na ekonomiya, turismo, at iba pang kapaki-pakinabang na paggamit. Sa San Diego County, mayroong siyam na libis-agusang lugar ng pamamahala na nakaharap sa kanluran, na may mga ilog, sapa, at agos ng tubig-bagyo na dumadaloy pababa papunta sa mga tanggapan ng tubig tulad ng mga ilog, lawa, at Karagatang Pasipiko. Ang kalidad ng tubig sa mga tanggapan ng tubig ay may kaugnayan sa mga salungat na agos na mga aktibidad sa loob ng mga libis-agusan. Kapag ang polusyon ay pumapasok sa mga tanggapan ng tubig, ang buhay sa ilalim ng dagat ay maaaring mapinsala sa pamamagitan ng pagbawas ng mga antas ng oksiheno, pagharang ng liwanag, o pagpipigil ng potosintesis. Ang mga polyutant ay maaari ring humantong sa pagbaha, at ang labis na nutrients ay maaaring maging sanhi ng mapaminsalang namumulaklak na alga. Ang mga polyutant tulad ng sedimento, pataba, pestisidyo, at organikong basura ay karaniwang binuo ng mga aktibidad sa agrikultura at maaaring mag-ambag sa polusyon ng ating mga daluyan ng tubig kung hindi ito pamahalaan nang maayos.

Ang Lupon ng Rehiyonal na Pagkontrol sa Kalidad ng Tubig ng San Diego, sa pamamagitan ng pagpapatupad ng isang panrehiyong Munisipal na Hiwalay na Sistema ng Alkantariya ng Tubig-bagyo (Municipal Separate Storm Sewer System o MS4) na permit, ay nangangailangan ng County ng San Diego upang ipatupad ang isang programa ng regulasyon na idinisenyo upang maiwasan ang mga polyutant na nabuo sa mga komersyal na operasyon ng agrikultura mula sa pagpasok sa mga daanan ng tubig-bagyo at nagpapahina ng kalidad ng rehiyonal na tubig.

Ang mga sumusunod ay ilang mga **Pinakamahusay na Kasanayan sa Pamamahala (Best Management Practices o BMPs)** sa agrikultural na mga operasyon upang maiwasan ang pagpinsala ng mga polyutant sa kalidad ng tubig sa ating rehiyon. Ang BMPs ay anumang uri ng pag-iwas sa polusyon o hakbang sa pagkontrol sa polusyon na tumutugon sa pagsunod sa Ordinansa sa Proteksyon ng Libis-Agusan (Watershed Protection Ordinance o WPO). Maaari mong suriin ang WPO sa: www.sandiegocounty.gov/content/dam/sdc/dpw/watershed_protection_program/watershedpdf/WPO.pdf.

Ang BMPs upang protektahan ang kalidad ng tubig ay kinakailangang gumagana sa lahat ng oras at ipinatutupad upang maiwasan ang kontaminasyon ng daloy ng tubig-bagyo sa pinakamataas na lawak na maisasagawa. Ang BMPs ay dapat ding epektibong maiwasan ang mga diskarga ng hindi tubig-bagyo sa panahon ng tagtuyot, tulad ng pagpipigil sa mga pagdiskarga ng daloy ng irigasyon.

BMP #1: Alamin kung paano dumadaloy ang pababang tubig-bagyo sa iyong ari-arian at kung paano ito nakakaapekto sa kalidad ng tubig sa ibaba.

- Ang tubig-bagyo ay hindi ginagamot bago ito pumasok sa ating mga lokal na tubig. Ang tubig-bagyo na dumadaloy sa pamamagitan ng mga agusan ng bagyo, mga kanal, at mga alkantariya ay dumadaloy nang hindi ginagamot papunta sa mga sapa, mga baybayin, mga tabing-dagat, at karagatan.

- Upang maprotektahan ang mga tanggapan ng tubig, ang mga operasyon ay dapat na pigilan ang pagdiskarga ng mga mapanganib na materyales, basura, mga labi, at sedimento sa mga daloy ng tubig-bagyo na pagkatapos ay magdadala ng mga polusyon sa mga daluyan ng bagyo, mga kalye, o mga kanal.
- Direktang tubig-bagyo ay dumadaloy palayo mula sa mga potensyal na mapagkukunan ng polusyon (hal., mga lugar na may tambakan, agrikultural na mga labi, at mga lugar ng pag-aayos ng sasakyan).
- I-mapa ang iyong ari-arian at alamin kung saan dumadaloy ang mga diskarga mula sa iyong ari-arian.

BMP # 2: Tiyaking nakumpleto ang taunang pagsasanay sa tubig-bagyo.

- Sanayin ang lahat ng empleyado na may responsibilidad para sa mga aktibidad na maaaring magresulta sa hindi awtorisadong mga pagdiskarga ng polusyon o di-tubig-bagyo upang maging pamilyar sa diskarga ng tubig-bagyo, pinakamahasag na mga kasanayan sa pamamahala, wastong transportasyon ng mga mapanganib na materyales, at paglilinis ng tumapon na mga bagay.
- Ang pagsasanay ay dapat tugunan ang mga aktibidad sa pagbuo ng polusyon at di-tubig-bagyo na isinasagawa sa pasilidad, ang mga polyutant o panganib ng diskarga ng di-tubig-bagyo na nauugnay sa mga aktibidad na iyon, at ang mga kasanayan sa pag-iwas sa BMPs o polusyon na ginagamit upang mabawasan o alisin ang paglabas ng di-tubig-bagyo at mga polyutant.
- Panatilihin ang dokumentasyon ng taunang pagsasanay sa tubig-bagyo na nakumpleto ng mga empleyado. Hinihikayat kang gamitin ang form na naka-lakip sa dulo ng dokumentong ito.
- Kabilang sa mga Kategoriya ng Pagsasanay sa Tubig-bagyo ang:
 - Pagpapanatili ng pag-iwas
 - Maayos na pamamahay
 - Tamang pagtatapon ng basura
 - Mga alternatibo sa pagtatapon ng hindi tubig-bagyo
 - Pagpapanatili at pag-aayos ng kagamitan/sasakyan
 - Tugon sa mga tumapon na bagay, pagpigil sa pagkalat, at panunumbalik
 - Pag-eresiklo, muling paggamit, at pagbawas ng dami ng mga materyales, pagkonsumo ng tubig at mga basura
 - Pagpapanatili ng BMP

BMP # 3: Gamitin, iimbak, at pamahalaan ang mga materyales nang maayos.

- Mag-imbak ng mga materyales na may potensyal na mahawahan ang daloy ng tubig, sa isang paraan na makakaiwas sa kontaminasyon ng daloy ng tubig-bagyo at madalas suriin ang mga lugar na ito.
- I-tarpa o takpan ang mga naka-imbak sa panahon ng ulan o malakas na hangin.
- Mag-imbak ng mga mapanganib na materyales na may takip at mataas sa lupa.
- Maglagay ng pangalawang lalagyan para sa imbakan ng mga mapanganib na materyales, tulad ng gasolina at diesel.
- Alisin ang mga likido mula sa mga retiradong sasakyan.
- Markahan nang maayos ang mga lalagyan ng mga mapanganib na materyales at madalas inspeksyunin ang mga ito.
- Suriin na ang mga lalagyan (tulad ng mga tangke ng pataba at mga lalagyan ng gasolina) ay nasa

mabuting kalagayan at walang tumatagas.

- Huwag hugasan ang mga sasakyan at kagamitan malapit sa mga daluyan na kumonekta sa mga daluyan ng tubig-bagyo.
- Huwag gumamit ng gomang pandilig o minsanang-gamit na kemikal na pangtanggap ng grasa para sa paglilinis ng mga makina maliban kung ang mga kemikal at pang-banlaw na tubig ay maiipon at maitatapon ng maayos.
- Hangga't maaari, gawin ang gawaing pag-aayos at pagpapanatili sa loob ng bahay o sa may bubong. Kung ang trabaho ay dapat gawin sa labas, ang iba pang mga kasanayan sa pamamahala ay dapat gamitin upang maiwasan ang mga pagdiskarga ng mga polyutant.
- Magsanay sa maayos na paglilinis ng kapaligiran sa pamamagitan ng pagpapanatiling malinis ng iyong ari-arian na walang mga labi, kalat, basura, at iba pang mga materyales na makakatulong upang mapanatili ang mga materyales na ito mula sa paglipat sa ibang lugar na may tubig-bagyo.
- Alisin at itapon ang mga labi, kalat, basura, dahon, ginupit na damo, at iba pang mga materyales mula sa lugar, at lalo na mula sa mga daluyan ng tubig-bagyo.
- Siyasatin at linisin nang regular ang mga lugar ng trabaho.
- Protektahan ang mga pasukan ng tubig-bagyo sa panahon ng pagkarga, pagdiskarga, paglagay ng panggatong, at iba pang gawain sa trabaho. Magtalaga ng isang lugar para sa mga aktibidad ng pagkakarga at pagdidiskarga.

BMP #4: Magsanay ng tamang paraan ng pagtatapon.

- Panatilihin na ang mga basura at lugar ng tapunan ng basura ay libre sa mga buhaghag o nakalantad na mga labi upang maiwasan ang pagkalat ng mga ito dala ng hangin, ulan, o hayop.
- Takpan ang mga basurahan at iba pang mga lalagyan kapag hindi ginagamit. Dahil ang mga basurahan ay tumagas, hindi sila angkop para sa likidong basura.
- Ipunin at itapon nang maayos ang mga likido ng sasakyan at mga kemikal.
- Ilagay ang mga tapunan ng basura na malayo mula sa daluyan ng tubig-bagyo.
- Ang basura ay dapat na naka-imbak upang maiwasan ang paghalo nito sa ulan at daloy ng tubig-bagyo. Ang imbakan ay maaaring kailanganin na ang mga basura ay itaas mula sa lupa na may takip o naka-imbak sa pangalawang lalagyan.
- Huwag itapon ang basura sa mga daanan ng tubig o daluyan ng tubig-bagyo.
- Ipatong sa berm o takpan ang mga imbakan ng solidong basura.
- Maayos na itapon ang mga mapanganib na basura. Ang mapanganib na basura (tulad ng mga baterya, pioresent na bumbilya, at ginamit na langis) ay hindi dapat itapon sa basurahan.
- Ang dumi ng hayop ay dapat na ilagay sa ibabaw ng isang berm o kurbada upang maiwasan nito ang pagkalat o pagdiskarga; kung hindi man, ang basura ay dapat regular na linisin o alisin mula sa lugar.
- Gumamit ng tuyong paglilinis na pamamaraan para sa buhaghag na pinagsama-samang basura, mortar, at alikabok sa pamamagitan ng pagwawalis at pagbabakyum.
- Gumamit ng tuyong paglilinis na paraan para sa tumapon na mga grasa, gasolina, pestisidyo, at mga likidong pataba.
- Ang pinagbanlawan na tubig mula sa paglilinis ng nabibitbit na mga palikuran ay dapat na nakapaloob at itinatapon sa isang pasilidad ng serbisyo, o itapon sa isang sanitaryong imburnal.
- Ang labing tubig sa irigasyon ay maaaring idirekta sa naka-paysaheng mga lugar o ginagamit upang hindi mabawasan ang alikabok sa mga maruruming kalsada.

BMP #5: Gumamit ng mga paraan ng tuyong paglilinis (kagamitan sa paglilinis ng tumapon o bumuhos na bagay).

- Ang mga kagamitan sa paglilinis na binubuo ng mga walis, pangpunas na sumisipsip ng likido, pandakot ng alikabok o basura, mga basurahan at iba pang mga kinakailangang materyales ay dapat ilagay sa lahat ng mga lugar ng may potensyal na tumapon o mabuhos na mga bagay. Kabilang dito ang mga lugar ng kargahan, mga lugar ng imbakan ng pestisidyo, sasakyan, at mga lugar ng pagtapon-aayos ng kagamitan, mga lugar ng paglalagay ng gasolina, at mga lugar ng pagkolekta ng basura.
- Kabilang sa mga paraan ng tuyong paglilinis ang pagwawalis, pagpapahid, pagbabakyum, pagkalaykay, o paggamit ng mga pangpunas na sumisipsip ng likido.
- Kung dapat kang gumamit ng basa na pamamaraan ng paglilinis, gawin ang mga kinakailangang pag-iingat upang maiwasan ang pagdiskarga ng pinanghugas na tubig sa sistema ng daluyan ng tubig-bagyo.
- Magkaroon ng isang proseso para sa mga empleyado upang agad na mag-ulat ng mga tumapon o bumuhos na hindi ganap na mapigilan.
- Panatilihing madaling ma-akses ang mga materyales para sa madaling pagtugon sa mga tumapon o bumuhos. Ang mga materyales na ito ay maaaring may kasamang isang sumisipsip na materyal, kagamitan para sa personal na proteksyon tulad ng guwantes at pang-protekta sa mata, isang pandakot at walis, at isang bag ng basura upang makatulong sa paglilinis.
- Siguraduhing regular na suriin ang mga kagamitan sa paglilinis nang hindi bababa sa taun-taon upang ang lahat ng mga materyales na kinakailangan para sa agarang paglilinis ng tumapon o bumuhos ay handa nang gamitin.
- Sabihin sa iyong mga empleyado at nagpapatakbo kung saan matatagpuan ang kagamitan sa paglilinis ng mga tumapon o bumuhos na bagay at kung paano gamitin ang iyong partikular na kagamitan.
- Pagkatapos ng paglilinis, itapon ang basura alinsunod sa mga pederal, estado, at lokal na batas.
- Alamin kung kailan dapat mag-ulat ng isang insidente ng tumapon o bumuhos na bagay. Ang mga pagtapon, pagbuhos, pagtagas, o paglabas sa tanggapan ng tubig o sistema ng daluyan ng tubig-bagyo ay kinakailangang iulat alinsunod sa mga batas ng pederal at estado. Kung ang insidente ay isang potensyal na banta sa kalusugan, kaligtasan, o kapaligiran, iulat ang insidente sa Stormwater Hotline sa 888-846-0800.

BMP #6: Pigilan ang pagguho at pagkawala ng sedimento.

- Alisin o ipunin ang mga akumulasyon ng buhaghag na lupa.
- Padaluyin ang tubig-bagyo sa paligid ng mga potensyal na mga lugar ng pagguho.
- Patatagin ang na-gradong mga lugar gamit ang "fiber mat," "fiber roll," "geo-textiles" o "hydro-seeding"
- Magtayo ng mga bakod ng banlik (silt) o bumuo ng mga patungan (berm) upang maiwasan ang pagdiskarga ng sedimento.
- Maglagay ng mga sako ng buhangin, mga bigkis ng straw, mga wattles ng straw, mga malt, mga istrip ng halaman, at mga aparato upang maiwasan ang pagkaligaw ng sedimento (hal., mga rumble bar).
- Maglagay ng mga palangganang pang-salo ng sedimento upang salain ang mga sedimento bago dumaloy ang tubig-bagyo palabas sa iyong ari-arian.
- Gumawa ng mga kalsada sa bukid na may mga palangganang pang-salo ng sedimento at mga alkantarilya na nagdadala ng mga daloy ng tubig-bagyo sa ilalim ng mga ito upang maiwasan ang pagkaagnas ng kalsada sa bukid.

BMP #7: Maingat na pamahalaan ang mga sustansya at pestisidyo.

- Makipag-ugnay sa mga teknikal na tagapayo ng UCCE (nang LIBRE!) na siyang makikipagtulungan sa iyo upang gumawa ng ipinasadyang kasanayan na natatangi para sa iyong operasyon (hal., batay sa uri ng tanim at mga lokal na kondisyon sa kapaligiran tulad ng rata ng ebapo-transpirasyon at paano nito iniimpluwensiyahan ang dami ng tubig-irigasyon na kailangan mo). Tingnan ang seksyon ng mga mapagkukunan sa ibaba para sa impormasyon sa pag-kontak sa UCCE.
- Alamin kung kailan dapat maglapat ng mga sustansya (halimbawa, nitroheno at posporus) sa pamamagitan ng regular na pagsubaybay sa mga sustansyang pangangailangan ng tanim tulad ng paggamit ng mga pagsusuri ng tisyu ng dahon tissue o mga pagsusuri ng lupa (ang mga tagapayo ng UCCE ay makakatulong sa pagbigay ng teknikal na tulong upang mabasa ang resulta at epektibong makatugon gamit ang pinabuting pamamahala ng sustansya.
- Gamitin ang pinagsama-samang pamamahala ng peste upang mabawasan ang dami ng mga pestisidyo na kinakailangan (ang mga Teknikal na Tagapayo ng UCCE ay maaaring makatulong sa pag-angkop ng isang pinagsamang programa sa pamamahala ng peste na ipinasadya sa iyong mga pangangailangan sa pagpapatakbo).
- Ang mga pestisidyo ay dapat ilapat ayon sa batas. Kung kailangan mo ng tulong upang maunawaan ang mga kinakailangan sa pestisidyo, mangyaring makipag-ugnay sa programa ng Regulasyon ng Pestisidyo (AWM Pesticide Regulation Program)::
www.sandiegocounty.gov/content/sdc/awm/pesticides.html#:~:text=The%20Pesticide%20Regulation%20program%20ensures,homes%20and%20many%20public%20buildings.
Pesticide Regulation Program Hotline: 858-694-8980

BMP #8: Pamahalaan nang Maayos ang Patubig.

- Subaybayan ang mga pangangailangan ng tubig ng tanim at magpatubig nang tama upang matugunan lamang ang mga pangangailangan. Ang labis na patubig sa irigasyon ay dapat na epektibong pinamamahalaan upang maiwasan ang pagdiskarga mula sa lugar. Ang mga Teknikal na Tagapayo ng UCCE ay makakatulong upang masuri ang mga kasanayan sa patubig at makikipagtulungan sa iyo upang mapabuti ang mga kahusayan na makakatulong sa iyong sumunod sa mga pamantayan ng kalidad ng tubig, pati na rin ang pagtulong sa iyo na makatipid ng tubig at makatipid ng pera.
- Suriin ang iyong sistema ng patubig upang matiyak ang tamang pagkakapareho ng pamamahagi upang matanggap ng iyong tanim ang tamang dami ng tubig irigasyon, nang walang produksyon ng labis na daloy ng patubig.
- Panibaguhin ang iyong sistema ng patubig upang isama ang kagamitan sa pagtitipid ng tubig.
- Suriin ang mga sistema ng patubig para sa mga sira o hindi sapat na kagamitan; regular na suriin at ayusin ang mga pagtagas; maglagay ng mga salaan upang maiwasan na makasagabal sa daloy ang mga kagamitan; at magkabit ng mga pangkontrol ng presyon.
- Pamahalaan ang mga lawa ng patubig gamit ang mga pinakamahusay na kasanayan na nagpoprotekta sa kalidad ng tubig tulad ng aporo (lining) ng lawa ng patubig upang maiwasan ang paggalaw ng mga kemikal na natutunaw sa tubig na pupunta sa tubig sa lupa at sa mga daluyan ng tubig-bagyo.
- Alisin ang mga koneksyon sa pagitan ng mga lawa ng patubig at mga daluyan ng tubig-bagyo, at pigilan ang paglabas ng apaw ng lawa ng patubig sa panahon ng tag-ulan at mga kaganapan ng irigasyon.

BMP #9: Magbawas at mag-resiklo kung magagawa.

- Ipatupad ang mga estratehiya sa pag-iwas sa polusyon na nagbabawas sa dami ng mga polyutant na ginagamit o binubuo ng iyong operasyon.
- Muling gamitin ang tubig kung saan maaari. Ang labis na tubig ng irigasyon ay maaaring kolektahin at ilapat sa mga kalsada para sa pagkontrol ng alikabok. Magagamit ang mga teknikal na espesyalista sa UCCE upang matulungan kang maunawaan ang iba't ibang mga teknolohiya sa paggamit at paggamot ng tubig (hal., paggamit ng kloro at osono para sa paglilinis ng tubig para sa muling paggamit).
- Ipatupad ang epektibong pagsubaybay ng sustansya at pinagsama-samang mga programa sa pamamahala ng peste na nagbabawas sa dami ng mga kontaminante na inilalapat sa iyong mga pananim na malalantad din sa kapaligiran.

Mga Mapagkukunan

University of California Cooperative Extension (UCCE). 858-822-7711. <http://cesandiego.ucanr.edu/>

Natural Resources Conservation Service (NRCS). 760-745-2061.
www.nrcs.usda.gov/wps/portal/nrcs/detailfull/national/technical/cp/ncps/?cid=nrcs143_026849

Mission Resource Conservation District (MRCD). 760-728-1332. www.missionrcd.org

Resource Conservation District of Greater San Diego County. 619-562-0096. www.rcdsandiego.org

Upper San Luis Rey Resource Conservation District. 760-742-3704. uppersanluisreyrcd.org

AWM Agricultural Water Quality (AWQ) Program. 858-614-7786. AWQ.AWM@sdcounty.ca.gov
www.sandiegocounty.gov/content/sdc/awm/ag_water.html

AWM Pesticide Regulation Program. 858-694-8980
www.sandiegocounty.gov/content/sdc/awm/pesticides.html#:~:text=The%20Pesticide%20Regulation%20program%20ensures,homes%20and%20many%20public%20buildings.

San Diego County Department of Environmental Health and Quality, Hazardous Materials Division. 858-505-6880. <https://www.sandiegocounty.gov/content/sdc/deh/hazmat.html>

* Ang dokumentong ito ay binuo ng County ng San Diego, Kagawaran ng Agrikultura, mga Timbang at Sukat, at mga sanggunian Pamagat 6, Dibisyon 7, Kabanata 8, ng Koda ng mga Regulatoryong Ordinansa ng San Diego (http://www.amlegal.com/sandiego_county_ca/). Ang impormasyong ito ay maaaring hindi komprehensibo at sinadya upang magsilbing isang gabay; ang mga karagdagang pinakamahusay na kasanayan sa pamamahala ay maaaring kailanganin kung naaangkop.

Ang mga sumusunod ay **USDA Natural Resources Conservation Service (NRCS) na mga Kasanayan sa Konserbasyon** na maaaring gumana bilang BMP para sa iyong operasyon. Nagbibigay ang NRCS ng detalyadong impormasyon para sa bawat kasanayan:

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

Ang mga kinatawan mula sa NRCS at UCCE ay maaaring tumulong sa teknikal na suporta at pagpapatupad ng mga kasanayan na ito. Mangyaring sumangguni sa seksyon ng Mga Mapagkukunan ng dokumentong ito para sa impormasyon sa pakikipag-ugnayan.

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)

TALA NG PAGSASANAY SA TUBIG-BAGYO

(Pagsasanay ay Kinakailangan Taun-taon)

PANGALAN NG NEGOSYO:		TEL:	
ADDRESS NG KALYE:			
LUNGSOD AT ZIP:			

PANGALAN NG TAGASANAY:		PANGALAN NG TAGAPAGSANAY:	
LAGDA NG TAGAPAGSANAY:			

MGA KATEGORYA NA DAPAT ISAMA SA PAGSASANAY

(Markahan kapag nakumpleto.)

- Pag-iwas na Pananatili
- Mahusay na Pamamahay
- Wastong Pagtatapon ng Basura at mga Alternatibo sa Pagtatapon ng Hindi Tubig-Bagyo
- Pagpapanatili at Pagkukumpuni ng Kagamitan/Sasakyan
- Tugon sa Tumapon, Pagpipigil, at Panunumbalik
- Pagre-resiklo
- Pagpapanatili ng BMP
- Iba Pa: _____

MGA MATERIALES NA GINAMIT SA PAGSASANAY

(Markahan ang lahat na angkop.)

- Dokumento ng Pinakamahusay na mga Kasanayan sa Pamamahala sa Kalidad ng Agrikultural na Tubig (BMPS)
- Dokumento ng Pagsasanay sa Tubig-bagyo "Ulan Lamang sa Daluyan ng Tubig-bagyo"
- UCCE Kurso ng Patuloy na Edukasyon sa Kalidad ng Agrikultural na Tubig Kab. 1 – 4.
- Iba Pa: _____

Ang mga sumusunod na nagpapatakbo, empleyado, at/o manggagawa na may responsibilidad para sa mga aktibidad na maaaring makaapekto sa kalidad ng tubig ay nakatanggap ng pagsasanay sa tubig-bagyo na tinukoy sa itaas.

PANGALAN	LAGDA	PAGTATALAGA NG TRABAHO	PETA SA NG PAGSASANAY
1.			
2.			
3.			
4.			

PANGALAN	LAGDA	PAGTATALAGA NG TRABAHO	PETSA NG PAGSASANAY
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			

Panatilihin ang tala ng pagsasanay na ito sa lugar ng negosyo at ibigay ito sa kahilingan ng awtorisadong opisyal ng pagpapatupad ng County ng San Diego.

Kapag hiniling, isumite ang mga tala ng pagsasanay sa pamamagitan ng alinman sa mga sumusunod na pamamaraan:

Ibalik nang personal o ipadala sa koreo sa:

Agricultural Water Quality Program
 Department of Agriculture, Weights and Measures
 County of San Diego
 9325 Hazard Way STE 100
 San Diego, CA 92123

I-fax sa: Attention: Ag Water Quality
 Program 858-467-9273

Ipadala sa elektronikong koreo sa iyong inspektor sa: AWQ.AWM@sdcounty.ca.gov