

Pesticide and Container Disposal

ಕೀಟನಾಶಕ ಮತ್ತು ಕಂಟೈನರ್ ವಿಲೇವಾರಿ

Follow these safety recommendations for safe disposal of pesticides and their containers:

ಕೀಟನಾಶಕಗಳು ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಪಾತ್ರೆಗಳನ್ನು ಸುರಕ್ಷಿತವಾಗಿ ವಿಲೇವಾರಿ ಮಾಡಲು ಈ ಸುರಕ್ಷತಾ ಶಿಫಾರಸುಗಳನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ:



- The best way to dispose of small amounts of excess pesticides is to apply them for the specified pest according to the directions on the label.
- ಸಣ್ಣ ಪ್ರಮಾಣದ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಕೀಟನಾಶಕಗಳನ್ನು ವಿಲೇವಾರಿ ಮಾಡಲು ಉತ್ತಮ ಮಾರ್ಗವೆಂದರೆ ಲೇಬಲ್‌ನಲ್ಲಿರುವ ನಿರ್ದೇಶನಗಳ ಪ್ರಕಾರ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಕೀಟಕ್ಕೆ ಅವುಗಳನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸುವುದು.
 - If you have no further use for them, ask your neighbors whether they have a similar pest control problem and can use them.
 - ನೀವು ಅವರಿಗೆ ಯಾವುದೇ ಹೆಚ್ಚಿನ ಬಳಕೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿಲ್ಲದಿದ್ದರೆ, ನಿಮ್ಮ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಿಗೆ ಇದೇ ರೀತಿಯ ಕೀಟ ನಿಯಂತ್ರಣ ಸಮಸ್ಯೆ ಇದೆಯೇ ಮತ್ತು ಅವುಗಳನ್ನು ಬಳಸಬಹುದೇ ಎಂದು ಕೇಳಿ.
 - The donated pesticide must be in its original, fully-labeled container.
 - ದಾನ ಮಾಡಿದ ಕೀಟನಾಶಕವು ಅದರ ಮೂಲ, ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಲೇಬಲ್ ಮಾಡಿದ ಕಂಟೇನರ್‌ನಲ್ಲಿರಬೇಕು.
 - Make sure that the person who receives it can read and follow the label directions.
 - ಅದನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸುವ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ಲೇಬಲ್ ನಿರ್ದೇಶನಗಳನ್ನು ಓದಬಹುದು ಮತ್ತು ಅನುಸರಿಸಬಹುದು ಎಂದು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.
- If no community program or guidance exists, follow the label directions for disposal.
- ಯಾವುದೇ ಸಮುದಾಯ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಅಥವಾ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ ಅಸ್ತಿತ್ವದಲ್ಲಿಲ್ಲದಿದ್ದರೆ, ವಿಲೇವಾರಿಗಾಗಿ ಲೇಬಲ್ ನಿರ್ದೇಶನಗಳನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ

- If all of the remaining pesticides cannot be properly used, check with your local Cooperative Extension Service office, State Lead Agency, or solid waste agency to find out whether your community has a household hazardous waste collection program or a similar program for getting rid of unwanted, leftover pesticides. These authorities can also inform you of any local requirements for pesticide waste disposal.
- ಉಳಿದ ಎಲ್ಲಾ ಕೀಟನಾಶಕಗಳನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಬಳಸಲಾಗದಿದ್ದರೆ, ನಿಮ್ಮ ಸಮುದಾಯವು ಮನೆಯ ಅಪಾಯಕಾರಿ ತ್ಯಾಜ್ಯ ಸಂಗ್ರಹ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆಯೇ ಅಥವಾ ಅನಗತ್ಯವನ್ನು ತೊಡೆದುಹಾಕಲು ಇದೇ ರೀತಿಯ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆಯೇ ಎಂದು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಲು ನಿಮ್ಮ ಸ್ಥಳೀಯ ಸಹಕಾರಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ಸೇವಾ ಕಚೇರಿ, ರಾಜ್ಯ ಲೀಡ್ ಏಜೆನ್ಸಿ ಅಥವಾ ಫನ ತ್ಯಾಜ್ಯ ಏಜೆನ್ಸಿಯೊಂದಿಗೆ ಪರಿಶೀಲಿಸಿ. , ಉಳಿದ ಕೀಟನಾಶಕಗಳು. ಈ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ಕೀಟನಾಶಕ ತ್ಯಾಜ್ಯ ವಿಲೇವಾರಿಗೆ ಯಾವುದೇ ಸ್ಥಳೀಯ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ಸಹ ನಿಮಗೆ ತಿಳಿಸಬಹುದು.
 - Contact the National Pesticide Information Center (NPIC), an EPA-sponsored organization, for information about proper disposal and waste collection programs in your area (http://npic.orst.edu/reg/state_agencies.html).
 - ನಿಮ್ಮ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ವಿಲೇವಾರಿ ಮತ್ತು ತ್ಯಾಜ್ಯ ಸಂಗ್ರಹಣೆ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಕುರಿತು ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ (http://npic.orst.edu/reg/state_agencies.html) EPA ಪ್ರಾಯೋಜಿತ ಸಂಸ್ಥೆಯಾದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕೀಟನಾಶಕ ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರವನ್ನು (NPIC) ಸಂಪರ್ಕಿಸಿ.
 - The Pesticide Stewardship Alliance (TPSA) (state disposal map) is another source for this type of information.
 - ಕೀಟನಾಶಕ ಸ್ಟೀವರ್ಡ್‌ಶಿಪ್ ಅಲೈಯನ್ಸ್ (TPSA) (ರಾಜ್ಯ ವಿಲೇವಾರಿ ನಕ್ಷೆ) ಈ ರೀತಿಯ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ ಮತ್ತೊಂದು ಮೂಲವಾಗಿದೆ.
 - **State and local laws regarding pesticide disposal may be stricter than the federal requirements on the label.** Be sure to check with your Cooperative Extension Office or State Lead Agency before disposing of your pesticide containers.
 - ಕೀಟನಾಶಕ ವಿಲೇವಾರಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ರಾಜ್ಯ ಮತ್ತು ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾನೂನುಗಳು ಲೇಬಲ್‌ನಲ್ಲಿರುವ ಫೆಡರಲ್ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳಿಗಿಂತ ಕಠಿಣವಾಗಿರಬಹುದು. ನಿಮ್ಮ ಕೀಟನಾಶಕ ಧಾರಕಗಳನ್ನು ವಿಲೇವಾರಿ ಮಾಡುವ ಮೊದಲು ನಿಮ್ಮ ಸಹಕಾರಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಚೇರಿ ಅಥವಾ ರಾಜ್ಯ ಲೀಡ್ ಏಜೆನ್ಸಿಯೊಂದಿಗೆ ಪರೀಕ್ಷಿಸಲು ಮರೆಯದಿರಿ.



- **Do NOT pour leftover pesticides down the sink, into the toilet, or down a sewer or street drain.** Pesticides may interfere with the operation of wastewater treatment systems or pollute waterways. Many municipal systems are not equipped to remove all pesticide residues. If pesticides reach waterways, they may harm fish, plants, and other living things.
- ಉಳಿದಿರುವ ಕೀಟನಾಶಕಗಳನ್ನು ಸಿಂಕ್‌ನ ಕೆಳಗೆ, ಟಾಯ್ಲೆಟ್‌ಗೆ ಅಥವಾ ಒಳಚರಂಡಿ ಅಥವಾ ರಸ್ತೆ ಚರಂಡಿಗೆ ಸುರಿಯಬೇಡಿ. ಕೀಟನಾಶಕಗಳು ತ್ಯಾಜ್ಯನೀರಿನ ಸಂಸ್ಕರಣಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗೆ ಅಡ್ಡಿಪಡಿಸಬಹುದು ಅಥವಾ ಜಲಮಾರ್ಗಗಳನ್ನು ಕಲುಷಿತಗೊಳಿಸಬಹುದು. ಎಲ್ಲಾ ಕೀಟನಾಶಕಗಳ ಅವಶೇಷಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಲು ಅನೇಕ ಪುರಸಭೆಯ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳು ಸಜ್ಜುಗೊಂಡಿಲ್ಲ. ಕೀಟನಾಶಕಗಳು ಜಲಮಾರ್ಗಗಳನ್ನು ತಲುಪಿದರೆ, ಅವು ಮೀನು, ಸಸ್ಯಗಳು ಮತ್ತು ಇತರ ಜೀವಿಗಳಿಗೆ ಹಾನಿ ಮಾಡಬಹುದು.
- An empty pesticide container can be as hazardous as a full one because of residues left inside. **Never reuse pesticide containers to carry or store other items, especially food or drinks.** When empty, triple-rinse (see steps below) and dispose of the container according to label instructions. **Never puncture or burn a pressurized or aerosol container – it could explode.**
- ಖಾಲಿ ಕೀಟನಾಶಕ ಧಾರಕವು ಒಳಗೆ ಉಳಿದಿರುವ ಶೇಷಗಳ ಕಾರಣದಿಂದಾಗಿ ಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಅಪಾಯಕಾರಿಯಾಗಿದೆ. ಇತರ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು, ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಆಹಾರ ಅಥವಾ ಪಾನೀಯಗಳನ್ನು ಸಾಗಿಸಲು ಅಥವಾ ಸಂಗ್ರಹಿಸಲು ಕೀಟನಾಶಕ ಪಾತ್ರೆಗಳನ್ನು ಎಂದಿಗೂ ಮರುಬಳಕೆ ಮಾಡಬೇಡಿ. ಖಾಲಿಯಾಗಿರುವಾಗ, ಮೂರು ಬಾರಿ ಜಾಲಾಡುವಿಕೆಯ (ಕೆಳಗಿನ ಹಂತಗಳನ್ನು ನೋಡಿ) ಮತ್ತು ಲೇಬಲ್ ಸೂಚನೆಗಳ ಪ್ರಕಾರ ಕಂಟೇನರ್ ಅನ್ನು ವಿಲೇವಾರಿ ಮಾಡಿ. ಒತ್ತಡಕ್ಕೊಳಗಾದ ಅಥವಾ ಏರೋಸಾಲ್ ಕಂಟೇನರ್ ಅನ್ನು ಎಂದಿಗೂ ಪಂಕ್ಚರ್ ಮಾಡಬೇಡಿ ಅಥವಾ ಬರ್ನ್ ಮಾಡಬೇಡಿ - ಅದು ಸ್ಫೋಟಗೊಳ್ಳಬಹುದು.
- Many communities have programs to recycle household waste such as empty bottles and cans. **Do not recycle any pesticide containers, unless the recycling program specifically accepts pesticide containers** and you follow the program's instructions for preparing the empty containers for collection.

- ಅನೇಕ ಸಮುದಾಯಗಳು ಖಾಲಿ ಬಾಟಲಿಗಳು ಮತ್ತು ಕ್ಯಾನ್‌ಗಳಂತಹ ಮನೆಯ ತ್ಯಾಜ್ಯವನ್ನು ಮರುಬಳಕೆ ಮಾಡುವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ. ಮರುಬಳಕೆ ಪ್ರೋಗ್ರಾಂ ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ಕೀಟನಾಶಕ ಧಾರಕಗಳನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸದ ಹೊರತು ಯಾವುದೇ ಕೀಟನಾಶಕ ಧಾರಕಗಳನ್ನು ಮರುಬಳಕೆ ಮಾಡಬೇಡಿ ಮತ್ತು ಸಂಗ್ರಹಣೆಗಾಗಿ ಖಾಲಿ ಪಾತ್ರೆಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಲು ಪ್ರೋಗ್ರಾಂನ ಸೂಚನೆಗಳನ್ನು ನೀವು ಅನುಸರಿಸುತ್ತೀರಿ.

Steps for Triple-rinsing Empty Containers:

ಟ್ರಿಪಲ್-ರಿನ್ಸಿಂಗ್ ಖಾಲಿ ಕಂಟೈನರ್‌ಗಳ ಹಂತಗಳು:



- While still wearing protective equipment, pour any excess pesticide into the sprayer.
- ಇನ್ನೂ ರಕ್ಷಣಾ ಸಾಧನಗಳನ್ನು ಧರಿಸಿರುವಾಗ, ಯಾವುದೇ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಕೀಟನಾಶಕವನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸುವ ಯಂತ್ರಕ್ಕೆ ಸುರಿಯಿರಿ.
- Fill pesticide container 1/4 full of clean water, replace the cap, and shake the container for 30 seconds. Pour rinse water into the sprayer.
- ಕೀಟನಾಶಕ ಧಾರಕವನ್ನು ¼ ಶುದ್ಧ ನೀರಿನಿಂದ ತುಂಬಿಸಿ, ಕ್ಯಾಪ್ ಅನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸಿ ಮತ್ತು 30 ಸೆಕೆಂಡುಗಳ ಕಾಲ ಧಾರಕವನ್ನು ಅಲ್ಲಾಡಿಸಿ. ಸ್ಪ್ರೇಯರ್‌ನಲ್ಲಿ ಜಾಲಾಡುವಿಕೆಯ ನೀರನ್ನು ಸುರಿಯಿರಿ.
- Repeat two additional times, shaking the container in different directions.
- ಎರಡು ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಬಾರಿ ಪುನರಾವರ್ತಿಸಿ, ಧಾರಕವನ್ನು ವಿವಿಧ ದಿಕ್ಕುಗಳಲ್ಲಿ ಅಲುಗಾಡಿಸಿ.
- Carefully rinse the outside of the container and the cap over the sprayer (or bucket to catch rinse water).
- ಧಾರಕದ ಹೊರಭಾಗ ಮತ್ತು ಕ್ಯಾಪ್ ಅನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸುವ ಯಂತ್ರದ ಮೇಲೆ ಎಚ್ಚರಿಕೆಯಿಂದ ತೊಳೆಯಿರಿ (ಅಥವಾ ಜಾಲಾಡುವಿಕೆಯ ನೀರನ್ನು ಹಿಡಿಯಲು ಬಕೆಟ್).

- Dispose of the cap as regular household waste, and dispose of or recycle containers according to local regulations.
- ಕ್ಯಾಪ್ ಅನ್ನು ಸಾಮಾನ್ಯ ಮನೆಯ ತ್ಯಾಜ್ಯವಾಗಿ ವಿಲೇವಾರಿ ಮಾಡಿ ಮತ್ತು ಸ್ಥಳೀಯ ನಿಯಮಗಳ ಪ್ರಕಾರ ಕಂಟೇನರ್ ಗಳನ್ನು ವಿಲೇವಾರಿ ಮಾಡಿ ಅಥವಾ ಮರುಬಳಕೆ ಮಾಡಿ.
- Apply the diluted rinse material according to label directions.
- ಲೇಬಲ್ ನಿರ್ದೇಶನಗಳ ಪ್ರಕಾರ ದುರ್ಬಲಗೊಳಿಸಿದ ಜಾಲಾಡುವಿಕೆಯ ವಸ್ತುವನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ.

Source: Pesticide Environmental Stewardship

ಮೂಲ: ಕೀಟನಾಶಕ ಪರಿಸರ ಉಸ್ತುವಾರಿ

Link: <https://pesticidestewardship.org>