

Jakie korzyści daje RemDry?



RemDry jest urządzeniem **prostym, ekonomicznym, wydajnym i bezpiecznym w użyciu**, oferującym użytkownikom szereg korzyści:

- Urządzenie RemDry, zarówno zbiornik jak i platforma do mycia nie wymagają montażu na betonowej powierzchni, co powoduje, że **koszt i skomplikowanie procesu dla rolników są zredukowane**.
- **Zbiorniki RemDry mogą być sprzedawane oddzielnie** rolnikom, którzy mają już platformę do mycia.
- **Zagospodarowuje zanieczyszczenia zawierające resztki śor**, z wyjątkiem olejów, które tworzą powłokę uniemożliwiającą parowanie.
- **Minimalizuje ilość resztek do utylizacji**, ponieważ po odparowaniu wody pozostaje tylko suchy osad.
- **Rolnik może monitorować zużycie wody** wykorzystywanej w gospodarstwie do czyszczenia sprzętu, rejestrując poziom wody w zbiorniku po każdorazowym użyciu.
- **Możliwość dostosowania do wielkości gospodarstwa** i ilości płynnych pozostałości poprzez zainstalowanie kilku urządzeń.
- Jest **rozwiązaniem długoterminowym** służącym zagospodarowaniu płynnych pozostałości, wymagającym **minimalnej konserwacji**.
- Umożliwia rolnikom wprowadzanie w życie **wymogów zrównoważonego stosowania śor** poprzez zapobieganie zanieczyszczaniu wody.



Dzięki RemDry gospodarstwa o różnej wielkości mogą teraz zarządzać płynnymi pozostałościami zawierającymi resztki środków ochrony roślin w sposób zrównoważony i przyjazny środowisku, zapobiegając zanieczyszczeniom miejscowym. RemDry nie wymaga powierzchni betonowej ani żadnej innej trwałej podstawy, co znacznie zmniejsza końcowy koszt dla rolnika.



Professor Paolo Balsari, DISAFA - Crop Protection Technology Lab - Uniwersytet w Turynie, Włochy
(Prof. Paolo Balsari jest włoskim i europejskim specjalistą w zakresie technik aplikacji śor oraz technik redukujących skażenia miejscowe i znoszenie cieczy użytkowej)



RemDry jest obecnie wprowadzany w Europie.

Aby uzyskać więcej informacji jak zamówić urządzenie **RemDry** zachęcamy do odwiedzenia strony www.agrimembrane.com lub prosimy o kontakt z lokalnym przedstawicielem firmy Syngenta.



Zrównoważone rozwiązanie do zastosowania w gospodarstwie, służące zagospodarowaniu płynnych pozostałości zawierających środki ochrony roślin

Dlaczego RemDry?

Podczas postępowania ze środkami ochrony roślin (śor) w gospodarstwie i w trakcie ich aplikacji, ważne jest stosowanie zasad Dobrych Praktyk (DP) aby **zapobiegać zanieczyszczeniu cieków wodnych**, szczególnie zanieczyszczeniom miejscowym.

Zanieczyszczenia miejscowe powstają poprzez niezamierzoną emisję śor do środowiska, podczas ich stosowania. Występują głównie jako przypadkowe wycieki w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej oraz w trakcie napełniania opryskiwacza, poprzez nieprawidłowe usunięcie resztek cieczy użytkowej lub wody użytej do mycia opryskiwacza po wykonanym oprysku.

Jeżeli nie postępujemy w sposób prawidłowy, skażenia miejscowe mogą stanowić ponad 50 % zanieczyszczeń wód powierzchniowych.

Zapobieganie zanieczyszczeniom miejscowym jest najważniejsze, jeżeli chodzi o powstrzymanie zanieczyszczeń. Wpływ zanieczyszczeń miejscowych jest często niedostatecznie brany pod uwagę i dlatego należy zwrócić na ten element szczególną uwagę, aby rolnicy mogli podejmować właściwe działania zapobiegające zanieczyszczeniu wód podziemnych.

Urządzenie RemDry zostało opracowane aby dostarczyć rolnikom **proste, wydajne i zrównoważone rozwiązanie służące zagospodarowaniu płynnych pozostałości zawierających śor w gospodarstwie.** RemDry ma innowacyjną konstrukcję zbiornika i przenośną platformę do mycia.

Urządzenie RemDry jest wspierane przez **Syngenta Polska Sp. z o.o.** a opracowane zostało przez firmę **Ecomembrane Srl** i **Uptofarm Srl**, spółkę Departamentu Nauk Rolniczych, Leśnictwa i Żywności (DISAFA) Uniwersytetu w Turynie, we Włoszech.



Jak działa RemDry?

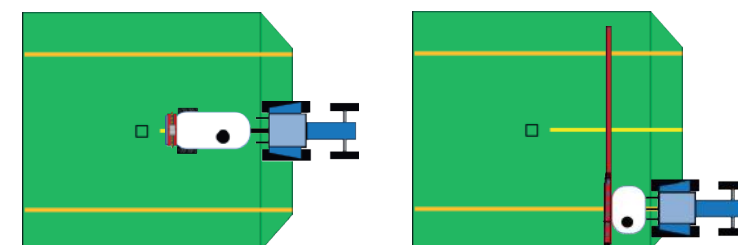


Platforma do mycia RemDry

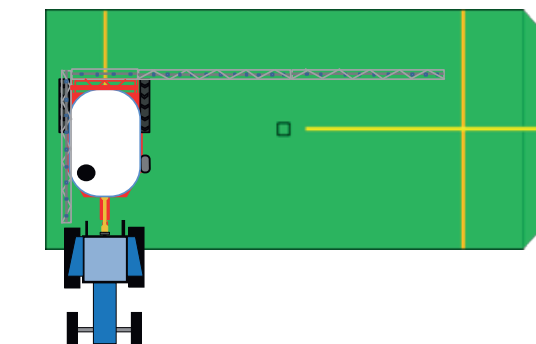
- Wykonana z solidnej i wytrzymałej **membrany PCV**.
- Łatwa w montażu** na gołym podłożu i łatwa w użytkowaniu poprzez rozkładanie i składanie.
- Dostępna **w dwóch rozmiarach** w zależności od rodzaju używanego opryskiwacza.
 - opryskiwacze sadownicze i polowe, ciągnane i zawieszane, z belką o długości do 12 m (**typ S: 6x6 m**) lub dłuższą do 24 m (**typ L: 6x12 m**).



Typ S



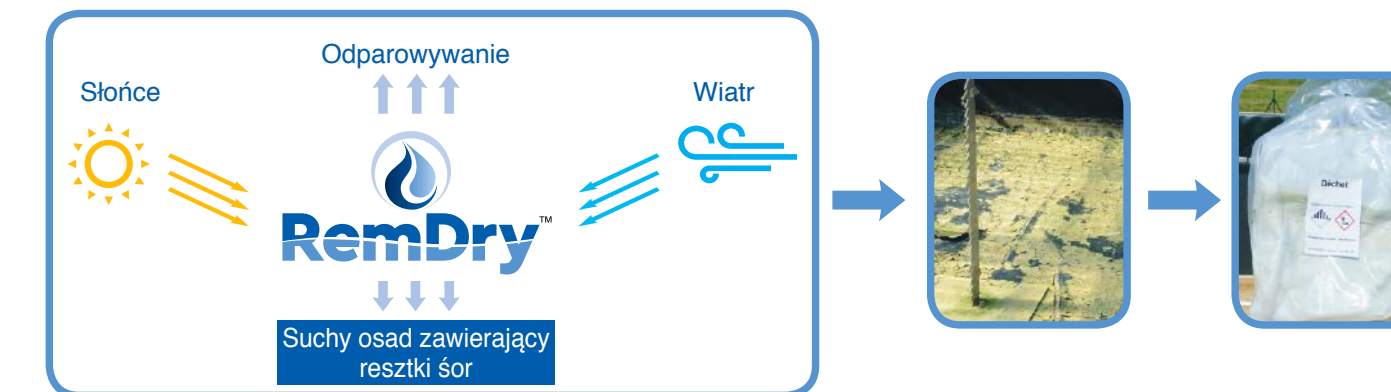
Typ L



- Do użycia podczas **mieszania i napełniania** opryskiwacza, do usuwania resztek cieczy użytkowej pozostałych w zbiorniku oraz do **mycia** opryskiwacza.
- Płynne pozostałości są **zbierane i pompowane** przy pomocy pompy do zbiornika RemDry.

Zbiornik RemDry

- RemDry składa się ze **stalowego zbiornika w kształcie ośmiokąta**, pokrytego **przezroczystym dachem**, z otworami wentylacyjnymi. Konstrukcja pozwala na maksymalne przepuszczanie wiatru i promieni słonecznych.
- Jest łatwy i szybki w montażu**, bez potrzeby przygotowania betonowej podstawy (dla większej stabilności dostępne są dodatkowe mocowania).
- Zbiornik RemDry pomieści **do 2.500 L** zanieczyszczonej wody.
- Wyposażony w **grubą wyściółkę na dnie** oraz **dodatkową wewnętrzną wyściółkę** utrzymującą zgromadzone płynne odpady w zbiorniku.
- Woda z płynnych resztek zawierających środki ochrony roślin odparowuje pod wpływem działania **promieni słonecznych i wiatru**, pozostawiając **stały osad** na wewnętrznej wyściółce.
- Gdy zbierze się duża ilość suchego osadu, wyściółkę zbiera się w celu **bezpiecznej utylizacji** w miejscu przetwarzania odpadów.



- RemDry powinno być używane zgodnie z **krajowymi przepisami dotyczącymi ochrony środowiska** i usytuowane w bezpiecznej odległości od studni, ujęć wody, oraz zbiorników i cieków wodnych. **Konieczny jest dostęp do punktów przetwarzania odpadów.**