

Koje koristi imamo od RemDry?



RemDry je sistem koji je jednostavan, isplativ, efikasan i siguran za korišćenje. Poljoprivrednicima, korisnicima SZB, omogućava dosta prednosti na više načina.

- **Troškovi i kompleksnost sistema za poljoprivrednike su smanjeni**, RemDry sistem nije potrebno postavljati na podlozi od betona.
- **RemDry rezervoar se može nabaviti samostalno**, kao nezavistan deo za poljoprivrednike koji već imaju platformu za ispiranje uređaja za primenu.
- **Omogućeno je zbrinjavanje otpadne vode koja sadrži ostatke različitih SZB**, osim onih koja formiraju sloj ulja, a koji sprečava isparavanje.
- **Značajno se smanjuje količina otpadne vode za zbrinjavanje**, pošto samo hemikalije u obliku suvog ostatka preostaju nakon isparavanja vode.
- **Poljoprivrednici mogu da znaju potrošnju vode za ispiranje uređaja za primenu** tako što zabeleže nivo vode u rezervoaru pre i nakon svakog unošenja u rezervoar.
- **RemDry je prilagođen veličini imanja** i količini otpadne vode koja se stvara, instaliranjem više rezervoara može se zbrinjavati bilo koja količina otpadne vode.
- Zahteva **minimalno održavanje** i ovo je **dugovečno rešenje** za zbrinjavanje otpadne vode na poljoprivrednom imanju.
- Omogućava poljoprivrednicima da u praksi **sprovode zahteve za održivo korišćenje SZB** i sprečavaju zagađenje voda.



Zahvaljujući sistemu RemDry sada je moguće zbrinjavanje otpadne vode na poljoprivrednom imanju svake veličine, na održiv način koji štiti životnu sredinu, sprečavajući zagađenje voda. RemDry je sistem koji se može premeštati prema potrebi i ne zahteva podlogu od betona ili bilo koje stalno mesto na imanju, pa su na taj način smanjeni troškovi za zbrinjavanje otpadne vodena više nego prihvatljiv nivo.



Prof. Paolo Balsari, DISAFA - laboratorija za tehniku zaštite bilja - Univerzitet u Torinu, Italija
(Prof. P. Balsari je vodeći stručnjak u Italiji i EU, poznat po inovacijama i naučnim i stručnim radovima u oblasti tehnike aplikacije sredstava za zaštitu bilja, uključujući izvore zagađenja i tehnologiju smanjenja zanošenja (drifta) tokom primene SZB).



RemDry se sada nalazi u postupku predavljanja i uvođenja u mnogim zemljama Evrope.

Preporučujemo da pogledate sajt www.agrimembrane.com za više informacija kako nabaviti RemDry, pozovite predstavnika Syngenta da saznate više i da posetite najbliže mesto gde je postavljen ovaj sistem.



Održivo rešenje za zbrinjavanje otpadne vode na poljoprivrednom imanju, a koja sadrži ostatke sredstava za zaštitu bilja

Zašto RemDry?

Tokom rukovanja i upotrebe sredstava za zaštitu bilja (SZB) na poljoprivrednom imanju veoma je važno sprovesti sve mere dobre poljoprivredne prakse u rukovanju ovim sredstvima i **delovati preventivno u sprečavanju kontaminacije tekuće i stajće vode**, posebno od takozvanih tačkastih izvora zagađenja.

Tačkasti izvori zagađenja predstavljaju nepoželjno dospevanje SZB u okolinu tokom sprovođenja mera zaštite useva. Najčešće se to dešava tokom priprema za primenu, tokom mešanja i sipanja u uređaj za primenu, kao što je slučajno prosipanje, kao i nakon primene tokom pogrešnog odlaganja preostalog rastvora ili vode koja nastaje tokom pranja i ispiranja uređaja za primenu SZB.

Ako su navedeni načini zagađenja i zbrinjavanja ostataka SZB izvan kontrole, oni doprinose sa preko 50% kontaminaciji površinskih voda sa SZB. Prevencija je prvi i najvažniji korak u sprečavanju ovih načina dospevanja SZB u okolinu. Uticaj tačkastih izvora kontaminacije je često nedovoljno poznat korisnicima SZB, pa je potrebno podizati njihovu svest i pažnju kako bi uvek preventivno delovali u sprečavanju zagađenja voda.

Ovo je razlog zašto je razvijen RemDry, da poljoprivrednicima, korisnicima SZB, obezbedi **jednostavno, efikasno i održivo rešenje za zbrinjavanje otpadne vode na poljoprivrednom imanju, a koja sadrži ostatke SZB.** RemDry se sastoji od inovativnog rezervoara za skladištenje otpadne tečnosti i lako prenosive platforme za ispiranje uređaja za primenu.

RemDry sistem je podržan od **Syngenta Crop Protection AG** i razvijen je u saradnji sa **Ecomembrane Srl** i **Uptofarm Srl**, kompanijem za razvoj inovacija kao deo Departmana za poljoprivredu, šumarstvo i hranu (DISAFA), Univerziteta u Torinu, Italija.



Kako radi RemDry

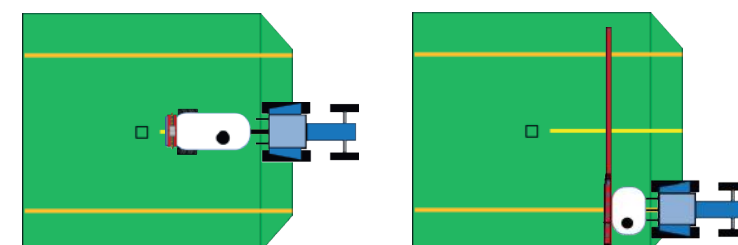


RemDry Platforma za ispiranje

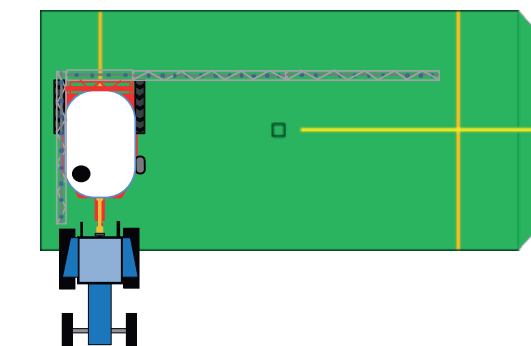
- Napravljena od čvrste i otporne **PVC membrane**.
- **Lako i brzo se postavlja** na ravnu površinu zemljišta, podesno je postavljanje i sklapanje nakon korišćenje.
- Dostupna u **dve veličine**, što je korisno za manje ili veće mašine za aplikaciju.
 - Atomizeri za primenu sredstava za zaštitu u voćnjaku (nošeni ili vučeni) i prskalice za primenu u njivskim usevima (nošeni ili vučeni) sa širinom grana za prskanje do 12 m (**S veličina platforme: 6 x 6 m**) ili preko 12 m (**L veličina platforme: 6 x 12 m**).



S veličina



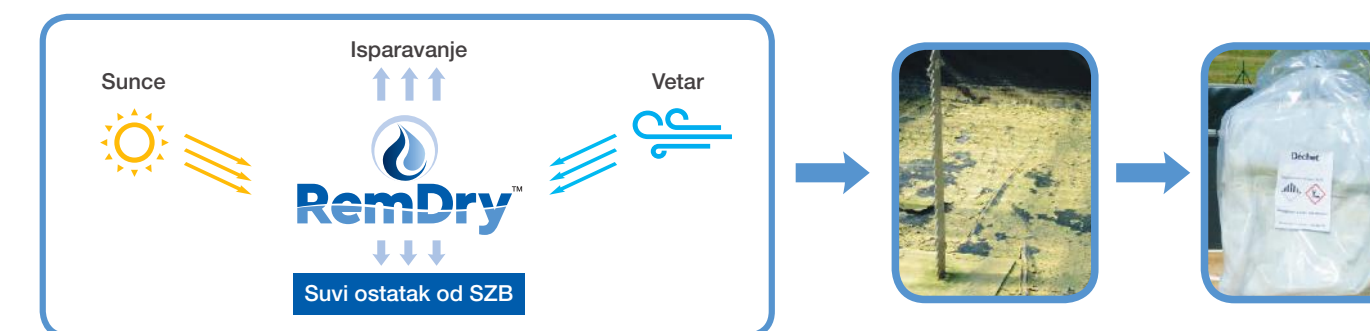
L veličina



- Podesno za korišćenje **tokom pripreme i mešanja** sredstava za zaštitu, **sipanja** u uređaj za primenu, za **pražnjenje** prskalice ako u njoj ostane tečnosti nakon primene i za **ispiranje** uređaja, spolja i unutra.
- Otpadna tečnost se **prikuplja u centralnom taložniku na sredini platforme i pomoću pumpe** prebacuje u rezervoar.

RemDry rezervoar

- RemDry rezervoar ima oblik osmougla i njegovih **osam bočnih stranice od čelika** pokrivene su **providnim krovom od čvrstog pleksiglasa**, sa bočnim otvorima za cirkulaciju vazduha ispod krovnog pokrivača. Ovakva konstrukcija omogućava maksimalno zagrevanje unutrašnjeg prostora i ventilaciju, odnosno provetrenost.
- **Rezervoar se lako i brzo** montira i postavlja, bez potrebe da se postavlja na betonsku podlogu (postoje mesta za bolje fiksiranje na zemljištu za veću stabilnost).
- Rezervoar ima kapacitet **od 2.500 L** otpadne vode.
- Unutrašnjost rezervoara je obložena **tankom crnom folijom** (pomaže isparavanju i uklanja se sa suvim ostatkom nakon isparavanje vode) i **čvrstom zelenom membranom** (za zadržavanje celokupne količine otpadne vode do kapaciteta rezervoara).
- Pod uticajem **sunca i vetra** dolazi do isparavanja vode, tako da u unutrašnjoj crnoj foliji ostaje **suvi ostatak** od sredstava za zaštitu bilja.
- Unutrašnja crna folija, zajedno sa čvrstim ostatkom hemikalija, na **bezbedan način** se vadi iz rezervoara na kraju sezone i prikuplja od strane kompanija za zbrinjavanje opasnog otpada.



- RemDry treba koristiti prema **propisima koji regulišu zaštitu životne sredine**, postavlja se na bezbedno rastojanje od vodotokova i puteva, mesta rada i okupljanja, objekata za stanovanje i boravak ljudi, objekata u kojima se čuvaju životinje. **Odgovarajuća postrojenja za tretman opasnog otpada treba da budu dostupna.**