

GREENSAFER®

technologie pro úpravu závlahové vody

Podle právního hlediska může být k závlaze použita pouze voda odpovídající kvalitou vodě vhodné ke koupání. Při používání povrchové nebo odpadní vody bývá kvalita často problematická. **GREENSAFER®** může kvalitu vaší závlahové vody výrazně zlepšit.

Kontaminovaná voda škodí trávníkům.

Podle právního hlediska může být k závlaze použita pouze voda odpovídající kvalitou vodě vhodné ke koupání. Při používání povrchové nebo odpadní vody bývá kvalita vody často problematická. Voda se stává omezeným a drahým zbožím. Proto se bude čím dál častěji stávat standardem používání povrchových a odpadních vod s nevhodnou kvalitou. Hlavním problémem při jejím používání je masivní výskyt řas v zavlažovacích rezervoárech a mikrobiální zatížení travních rostlin. Neustálý přísun řas a minerálních solí závažně narušuje růst kořenů rostlin.

GREENSAFER® nabízí variantu cenově příznivě a bezpečně úpravy závlahové vody.

GREENSAFER® produkuje biodyzon, který má vysoký redukční potenciál a desinfekční účinky. Pomocí desinfekce a uvolňováním kyslíku odumírají anaerobní mikroorganismy. Vodní rostliny, hmyz i ostatní živé organismy jsou tímto působením netknuté.

Díky cílenému přísunu a přesnému dávkování získá odpadní i povrchová kontaminovaná voda kvalitu vody pitné. Tu lze následně bez problémů použít k závlaze. V porovnání s ostatními metodami úpravy jako je filtrace, působení osmózy, UV-ozařování, magnetickou úpravou vody, je technologie **GREENSAFER®** cenově dostupná a bezpečná alternativa.

Použití **GREENSAFER®** je velmi jednoduché.

Je jedno zda chcete upravovat odpadní vodu, závlahové jezero, nebo přímo závlahovou vodu použitím **GREENSAFER®** je vždy jednoduché.

V jezerech je dávkován biodyzon pomocí dávkovací pumpy. Dochází pak redukcí výskytu řas a následně k výraznému projasnění jezera. Podobně jednoduše je biodyzon dávkován pomocí dávkovací pumpy do závlahového potrubí. Voda je desinfikována během transportu k postřikovači. K zajištění dostatečného účinku dostačuje 3-5 minut.

GREENSAFER® je ekologicky neškodný.

Součástí biodyzonu jsou látky povolené k úpravě pitné vody a ty nezanechávají ve vodě žádné zbytky. Desinfekčně účinkuje právě vysoký redukční potenciál biodyzonu. Vysokým obsahem kyslíku jsou také podporovány aerobní mikroorganismy.

Instalace technologie

GREENSAFER® musí být připraven a přesně seřízen na konkrétní podmínky a problémy lokality. Proto je nutné přesné zjištění výchozího stavu. Vždy nás proto nejprve kontaktujte.



Silnému výskytu řas v závlahovém jezeře můžete učinit přítrž.