

ALGÁSODÁSI PROBLÉMÁK

Teljesen bealgásodott a medencém! Mit tegyek?

Ha Önnek is volt már hasonló problémája vagy szeretné elkerülni, levelünkben
hasznos tippeket meríthet!

Amint megkezdjük a víz fűtését és kisüt a nap, új problémával kell szembenéznünk: algásodás kezdődhet a medencénkben. Az algák növényi mikroorganizmusok, melyek a baktériumok táptalajául szolgálnak. Elszaporodva előbb esztétikai problémát okoznak (homályos, zöldülő víz), melyet ha nem kezelünk megfelelően, a vízben lebegő szálak, csomós esetleg kocsonyás anyag már fizikailag is zavaró lehet és gyorsan használhatatlanná teszi a homokszűrőt.

Azon túl, hogy bizonyos algák közvetlenül is veszélyeztethetik az egészségünket, az algásodás legnagyobb veszélye abban áll, hogy a vízben elszaporodó algák elfogyasztják a fertőtlenítőszerrel, lehetővé téve ezáltal a valóban veszélyes baktériumok elszaporodását.

I. KIVÁLTÓ OKOK:

Az alábbi tényezők **együttes jelenléte** algásodáshoz vezet:

I. ERŐS NAPSÜTÉS

II. PANGÓ VIZEK: a medence olyan pontjai, ahol a fertőtlenítőszerrel tartalmazó víz nem mozog, a koncentráció lecsökken: sarkok, lépcsők, lámpaburkolatok, ellenáramoltatók felülete

II. KIALAKULT HELYZET:

- Korai stádiumban az algák növekedése nem látható, vagy fekete esetleg sárgás pöttyök jelennek meg a vízfelszínen
- Opálos víz? Az algásodás megindulása is eredményezheti.
- Csúszós felületek
- A medence falán különböző, jellemzően zöld foltok jelennek meg, a fény- és a sötétségkedvelő alfafajok egyaránt felbukkannak.

Mivel az algák ellenállóvá válhatnak a klór ellen, hatékony eltávolításukhoz algamentesítő szerek adagolása javasolt.

III. MEGELŐZÉS, KEZELÉS:

AZ ALGÁSODÁS ELLEN A LEGJOBB MÓDSZER A MEGELŐZÉS.

Adagoljon rendszeresen algaölő szert (**ALGI-CID** vagy **CHLORALGIN**) a medencébe, tisztítsa, porszívózza a felületeket: ezzel megnehezíti az algák megtapadását. A fertőtlenítőszer-koncentráció gyakori ellenőrzése szintén segíthet a problémák korai felismerésében.

- Algásodásgátló adagolása: Heti egy alkalommal **ALGI-CID** vagy **CHLORALGIN** adagolása megakadályozza az algák megtelepedését.
- A szokásos fertőtlenítőszer-koncentráció hirtelen csökkenése (eltűnése) utalhat arra, hogy a medencevízben beindult az algásodási folyamat. Ilyenkor gondoskodjunk azonnal a fertőtlenítőszer pótlásáról és adagoljunk soron kívül algásodásgátlót.
- Felületek rendszeres pormentesítése kefével medenceporszívóval: az így letisztított felületen nehezebben telepednek meg az algák

- Homokszűrő rendkívüli öblítése: nagyobb vendégsereg, esőzés után a szokásos öblítésen kívül is javasolt a homokszűrő visszamosása.

ALGÁK TÍPUSAI:

- **ZÖLD ALGA:** a medencék legelterjedtebb algafaja. Jellemzően azokon a helyeken bukkan fel, ahol a keringetés nem megfelelő (pl. sarkok). Megjelenése után robbanásszerűen szaporodik.
 - ✓ **MEGOLDÁS:**
 - **Klóros fertőtlenítés esetén** tegyük a vízbe 10 m³-enként 0,5 kg **ALGA-SOKK P** granulátumot, majd keringessük a vizet és porszívózzuk ki a medencét. Az alga helyi kezelésére: az **ALGA-SOKK P**-t szórja közvetlenül az algás felületre. Az így odakerülő szemcsék elpusztítják a felületen megragadt algaréteget, melyet azután könnyen fel lehet takarítani. Ez szükséges is a további problémák elkerülése érdekében.
 - **Klórmentes fertőtlenítésnél:** A **DEWAN-50** koncentrációt emelje a tízszeresére. Helyi kezelés: a **DEWAN-20 P** granulátumot szórja az algás felületre (hasonlóan az **ALGA-SOKK P**-vel történő kezeléshez)
- **MUSTÁR ALGA:** a medencék másik jellemző algafaja a sárgásbarna vagy „mustár”-színű alga. A falakról kefével könnyen eltávolítható, de gyorsan visszatér. Kedveli az árnyékosabb helyeket, ahol rossz a víz keringése. Ellenáll a klórnak és a sokkolásnak.
 - ✓ **MEGOLDÁS:** HASZNÁLJON **ALGA-SOKK P**-T VAGY **DINAX KLORIN P**-T!
- **FEKETE PÖTTY ALGA:** Igen ellenálló algafaj, amely a medence felületéhez és padlójához tapad. Nevét onnan kapta, hogy apró, fekete színű alga-pöttyöket, foltokat képez. Minél tovább van jelen a medencében, annál nehezebb és időigényesebb az eltávolítása.
 - ✓ **MEGOLDÁS:** A MEGJELENÉS PILLANATÁBAN KEZDJE EL A KEZELÉST! KEFÉLJE LE ALAPOSAN, ÉS HASZNÁLJON **ALGA-SOKK P**-T SOKKOLÁSHOZ ESETLEG **DINADOX A+B**-VEL EGYÜTT.
- **RÓZSASZÍN NYÁLKA:** jellemzően a létrák, lépcsők, medencevilágítások, szkimmerek és egyéb rossz vízkeringésű helyek környékén jelenik meg, már azelőtt, hogy ténylegesen láthatóvá válik a falakon. Alapvetően nem alga, hanem baktérium-tenyészet, nevét színéről és arról kapta, hogy a felületet csúszóssá, nyálkássá teszi. A falakról könnyen lekefélhető. A „rózsaszín foltosodástól” úgy különböztethető meg, hogy a rózsaszín nyálka súrolással eltávolítható. Mivel sok helyen megtelepedhet, ellenőrizze a lámpatesteket, a létra alatti felületeket, lépcsőfokokat, szűrőket és a műanyag csatlakozásokat.
 - ✓ **MEGOLDÁS:** ELŐSZÖR ALAPOSAN KEFÉLJE LE A SZENNYEZŐDÖTT FELÜLETET, MAJD HASZNÁLJON **ALGA-SOKK P**-T ÉS **ALGICIDET!**
 - ✓ **MEGOLDÁS 2.:** A **DEWAN-50** SZINT EMELÉSÉVEL IS MEGSZÜNTETHETŐ: A KONCENTRÁCIÓT 500 MG/L FÖLÉ KELL EMELNI.

ALGAÖLŐ SZEREK:

ALGICID: kvaterner-ammónium hatóanyagú, széles spektrumú algaölő folyadék. Részletes információt a linkre kattintva talál.

CHLORALGIN: benzalkónium-klorid alapú szer kvaterner ammóniumos kiegészítővel. Általános algaölő folyadék.

ALGA-SOKK P: az **algásodás helyi kezelésére**, a granulált készítményt rászórva az algás felületre gyors hatást érhetünk el. Adagolása kézzel, zárás után, porszívózás előtt az algás felületre közvetlenül szórva.

DEWAN-20 P: az **algásodás helyi kezelésére aktív oxigénes rendszerek esetén**. A granulált készítményt rászórva az algás felületre gyors hatást érhetünk el. Adagolása kézzel, zárás után, porszívózás előtt az algás felületre közvetlenül szórva.

MI A KÜLÖNBSÉG A PIACON KAPHATÓ ALGAÖLŐ SZEREK KÖZÖTT?

Alapvetően az alábbi típusokba sorolhatók:

- **Klór alapú szerek:** ezek az algák egy részénél hatástalanok, rendszerint kiegészítő vegyszerezésre van szükség
- **Benzalkónium-klorid alapú szerek:** a piacon nagy mennyiségben és alacsony árkategóriában kapható algaölő szerek, melyek hatás-spektruma nem túl széles: bizonyos algákra ugyanúgy nem hat, mint a klór.
- **Kvaterner-ammónium alapú szerek:** rendkívül széles spektrumú algaölő készítmények, ennek megfelelően a magasabb árkategóriába tartoznak, ám hatékonyságuk jóval meghaladja az előző típusba sorolt szereket.
- **Vegyes alapanyagból összeállított szerek:** valamilyen arányban mindkét típusú algaölő szert tartalmazza, áruk a kvaterner-ammónium mennyiségének növekedésével arányban nő. (minél drágább, annál több benne a kvat. Amm.)

RÁADÁS:

Mi lehet az oka annak, hogy többszörös sokkolás és folyamatos algamentesítés ellenére sem tűnik el az alga a vízből?

A foszfátok jelenléte a vízben fontos szerepet játszik az algák növekedésében, táplálkozásában. Amennyiben a foszfátszint a vízben 100 mikrogramm/liter fölé kerül, megkezdődnek az algásodási problémák. A foszfátszintet mérőcsíkkal lehet ellenőrizni, vagy laboratóriumban bevizsgáltatni. 400 mikrogramm/liter feletti foszfátszint esetén az algamentesítést azzal kezdni hogy a foszfátszintet 0-ra csökkentjük. Az esetek mintegy 50 %-ában ez a kezelés minden egyéb szer nélkül megoldja a problémát. A foszfátszint csökkentésére két termékünk alkalmas, melyek alkalmazásáról a linkre kattintva bővebben olvashat:

DINAX FOSZFÁT MÍNUSZ F (folyadék)

Közüzemi medencék algásodási problémáinak megoldásához keressen bennünket e-mailben vagy telefonon.