



**INFORMATII Produse VELDA®**  
**„expert in ingrijirea acvatica”**

**CUPRINS**

<b>COMBATAREA ALGELOR VERZI?!</b> .....	<b>2</b>
<b>POND CLEAR</b> .....	<b>2</b>
<b>STROBINOL „devorator de alge”</b> .....	<b>2</b>
<b>COMBATAREA MATASII BROASTEI</b> .....	<b>2</b>
<b>ALGLETS tablete anti-alge,</b> .....	<b>2</b>
<b>ALGA AWAY substanta de tratare a apei contra algelor</b> <b>filamentoase si plutitoare</b> .....	<b>2</b>
<b>ALTE SUBSTANTE DE TRATARE A APEI</b> .....	<b>3</b>
<b>BIOFIT SPRING TREATMENT</b> .....	<b>3</b>
<b>BIO - OXYDATOR 2300 ml</b> .....	<b>3</b>
<b>BACTERIAL – colonie bacteriana</b> .....	<b>3</b>
<b>QUICKTESTS - Test rapid</b> .....	<b>3</b>
<b>MINERALE DE AMELIORARE A CALITATII APEI</b> .....	<b>4</b>
<b>BANK SUBSTRATE – substrat de mal</b> .....	<b>4</b>
<b>PREMIUM SUBSTRATE-substrat</b> .....	<b>4</b>
<b>NORIT POND COAL - Carbune activ</b> .....	<b>4</b>
<b>FINE POND SUBSTRATE – substrat de iaz</b> .....	<b>5</b>
<b>LIGHT POND GRAVEL – pietris de iaz</b> .....	<b>5</b>
<b>PRODUSE PENTRU PLANTE ACVATICE</b> .....	<b>5</b>
<b>TABLETE CO2</b> .....	<b>5</b>
<b>PLANT GROWTH BALLS – pastile nutritive pt plante</b> .....	<b>5</b>
<b>POND PROTECTOR (cikkszám: 23047)</b> .....	<b>6</b>
<b>HERON STOP</b> .....	<b>6</b>
<b>HRANA PENTRU PESTI</b> .....	<b>6</b>

**Importator si distribuitor:**

Lacor trade srl. Osorhei, 195/A RO-417360 Bihor \* Tel/fax 0259 313 427  
 E-mail: [info@lac.ro](mailto:info@lac.ro) \* [www.lac.ro](http://www.lac.ro)

**COMBATAREA ALGELOR VERZI?!**

**POND CLEAR**

Ambalare : 500 ml, 2000 ml 1.000 ml, 5000 ml,  
 (Necesita o dozare stricta, cu testari anterioare in cazul fiecarui lac!),  
 In mod curent se dozeaza 50 ml / 150 l apa.  
 POND CLEAR se recomanda in special in ape cu aciditate ≤ 8 pH si duritate ≤ 8 GH caz in care este suficient o dozare de 25 ml POND CLEAR / 150 litri apa.

**Utilizare:**

Atentie mare: in cazul distrugerii coloniei de alge, poate interveni hipoxigenarea apei, avand in vedere faptul ca algele produc o cantitate insemnata de oxigen!

Solutia se va scutura bine inainte de utilizare. Se procedeaza la testarea aciditatii si duritatii apei cu ajutorul testerelor de apa, cat se poate de exact. Se recomanda turnarea solutiei, diluate anterior intr-o stropitoare, si dozarea uniforma in apa lacului cu aceasta. Efectul va fi vizibil dupa doar 6 ore. Pe aceasta perioada se vor opri toate sistemele ce pun apa in miscare pompe, cascade, etc). In aceasta perioada de timp materiile organice din apa se vor aduna. Se recomanda adunarea acestor reziduuri cu ajutorul unei plase sau aspirator de apa .

**STROBINOL „devorator de alge”**

Ambalare: 3000 ml ce corespunde cu max. 5000 litri apa.  
 Efect: Este o substanta anti-alge foarte eficienta. Este un material organic, cu descompunere de 100%, compus din paie de orz compactat. Este eficient in combaterea algelor verzi, a matasii broastei si a altor alge plutitoare. Aceste alge vor fi distruse din apa si previne totodata reaparitia lor. Efectul este datorat de colonia de planctoni microscopici ce devoreaza algele. Apa va deveni clara si transparenta dupa utilizarea Strobinoal.

**Instructiuni de utilizare:**

O doza este suficienta pentru un volum de max 5000 l apa. Pentru lacuri mai mari se vor utiliza mai multe doze. Produsul se va pune in plasa din ambalaj, legandu-se bine. Pe urma se depune punga in apa. Se recomanda fixarea pungii in locuri in care apa are cea mai puternica miscare (pompe, duze, cascade). Efectul Strobinoal va scadea dupa cateva luni, recomandandu-se schimbarea dozei in fiecare sezon. Paiele folosite pot fi reciclate in compost.

**COMBATAREA MATASII BROASTEI**

**ALGLETS tablete anti-alge,**

10 buc / pac. Un pachet intreg este suficient pentru 10.000 litri apa

Tabletele efervescente dezvoltate de VELDA, contin si enzime si combat dezvoltarea algelor verzi sau fibroase (matasea broastei).

Efect:

La o dozare corespunzatoare distruge algele si stopeaza cresterea lor fara sa afecteze pestii sau plantele.

Tabletele efervescente se arunca in apa, acestea dizolvandu-se complet in apa.

Utilizare:

Este important stabilirea cu exactitate a volumului de apa din iaz. O tableta este suficienta pentru 1000 litri de apa. (pentru volume mai mici se pot divide tabletele, avand grija sa se introduca, pe cat posibil, in locuri fara vegetatie). La valori fractionate se va proceda la rotunjirea inspre o valoare apropiata fractionabila. (ex. La un volum de 2830 litri folositi 2 tablete si  $\frac{3}{4}$  de tableta. Spalati-va pe maini dupa folosire!

Sfaturi pentru utilizarea tabletelor efervescente ALGLETS

Se recomanda controlul pH-ului si a duritatii totale inainte de folosire. In caz de duritate scazuta (sub 8) si de aciditate mare (sub 7), este suficienta jumătate din cantitatea de ALGLETS recomandata.

In cazul in care in iaz sunt pesti multi, iar temperatura apei este ridicata, se poate constata o insuficienta oxigenare a apei. Din acest motiv se impune suplinirea apei, punerea apei in miscare sau utilizarea pompelor de aerare!

Se recomanda plasarea tabletelor in asa fel ca pestii sa nu poata inghiti tabletele. Nu ne asumam nici o raspundere pentru pagubele cauzate de nesocotirea acestor sfaturi!

Tabletele ALGLETS au efect de durata, deci o tratare ulterioara se va impune dupa max. 2 saptamani!

### ***ALGA AWAY substanta de tratare a apei contra algelor filamentoase si plutitoare***

Ambalare: 500 ml, 1000 ml, 2000 ml si 5.000 ml.

Efecte:

Este un aditiv foarte eficient contra algelor, ca de ex. Matasea broastei. Se preteaza si in scopuri profilactice. Se recomanda o tratare dubla, adica o noua tratare dupa cca 7-9 zile. Dupa aceasta data se recomanda inca o tratare dupa instalarea caldurilor sau in cazul expunerii prea tari la soare, inca inainte de aparitia algelor.

Dozaj: Un capac (cca 50 ml) pentru 150 l apa. Se recomanda diluarea solutiei intr-o stropitoare pentru o mai buna dispersie. Utilizarea aditivului poate provoca o hipo-oxigenare temporara. Pentru a preveni aceasta situatie se impune utilizarea pompelor de aerare sau pompelor de apa.

## **ALTE SUBSTANTE DE TRATARE A APEI**

### ***BIOFIT SPRING TREATMENT***

O Solutie speciala de tratare utilizabila doar primavara, in perioada februarie - mai, si este destinat pentru prevenirea mortalitatii pestilor in primavara.

Ambalare: flacon 250 ml

Mod de utilizare - conform descrierii de pe ambalaj

### ***BIO - OXYDATOR 2300 ml***

pentru o apa curata si sanatoasa!

Ambalare: 2300 ml, ce este de ajuns pentru o suprafata de apa de 25 m<sup>2</sup>.

Efecte: dizolva sedimentele provenite din materiale organice, respectiv previne sedimentarea

Descrierea produsului:

Reziduurile organice se acumuleaza tot mai mult pe fundul iazului. Daca aceasta sedimentare se intampla intr-un mediu cu oxigenare slaba, atunci aceste sedimente vor avea tendinta de a reduce pH-ul din apa, respectiv de a genera o suprapopulare bacteriana. Aceste efecte adverse duc la incetinirea proceselor biologice a plantelor acvatice, pe de o parte, si la o eruptie intensiva ale algelor!

BIO-OXYDATOR, de la VELDA transforma / descompune sedimentele organice existente si, totodata, previne o acumulare viitoare.

BIO-OXYDATOR are trei efecte benefice:

Particulele componente stabilizatoare a aciditatii previn acidizarea sedimentelor.

Componenta din calcar natural se dizolva lent in apa iazului, si confera o duritate buna a apei din zona fundului iazului.

Colonia bacteriana (deshidratata criogenic) din substanta, ajunsa in contact cu apa, pornesc imediat procesul de descompunere bacteriana a sedimentelor.

Instructiuni de utilizare:

Pe fiecare m<sup>2</sup> de apa se calculeaza 4-5 linguri de BIO-OXYDATOR ce se presara pe luciul apei. Se repeta tratamentul dupa doua saptamani. Un flacon de BIO-OXYDATOR este de ajuns pentru o tratare dubla a unui iaz cu suprafata de 25 m<sup>2</sup>. Tratarea poate fi efectuata in orice sezon. (primavara sau toamna se recomanda totusi extragerea mecanica a sedimentelor de pe fundul iazului.

### ***BACTERIAL FILTERSTART - colonie bacteriana***

Descriere generala

Bacterial Filterstart este o colonie bacteriana (deshidratata criogenic). Adate in filtrele biomecanice, in termen de 24 de ore, se produc colonii de bacterii de ordinul miliardelor. Cu toate ca sunt de marimi microscopice, totusi, sunt indispensabile pentru biosfera. Bacteriile nitrificatoare au un

aport esential in descompunerea materiilor organice si in procesul de demineralizare, asigura transformarea reziduurilor organice in substante nutritive.

Importanta BACTERIAL Filterstart

Atunci cand instalam un filtru nou, sau in cazul in care schimbam mediul de filtrare dintr-un filtru existent va trece cca 6-8 saptamani pana colonia de microorganisme se vor inmultii satisfactor. Bacterial Filterstart ajuta la generarea rapida a coloniei bacteriene. Efectele benefice ale acestor bacterii vor fi resimtite aproape instantaneu.

Instructiuni de utilizare

Un blister de Bacterial Filterstart contine 20 ml de substanta, necesara pentru un volum de max. 1000 litri. Pentru filtre mai mici folositi doar o fractiune dintr-o doza. Supradozajul nu prezinta nici un risc. Se presara pur si simplu substanta peste stratul superior al substratului filtrant.

Ambalajul contine cinci tipuri diferite de bacterii, de ordinul miliardelor. Inchis ermetic pot fi utilizate pe termen nelimitat.

### **BACTERIAL - colonie bacteriana**

Asigura echilibrul biologic

Ajuta la prevenirea problemelor generate de alge

In termen de 24 de ore se activeaza 20 de miliarde de bacterii nitrificatoare

Használati utasítás:

Controlati calitatea apei si asigurati-va de valoare optima a apei. Daca constatati colonizarea cu matasea broastei sau alte tipuri de alge plutitoare, atunci procedati la eliminarea acestora pe cale mecanica.

Daca fundul iazului este sarac in substata, se recomanda reumplerea fundului. In cazul formarii unui iaz nou, se recomanda adaugarea BACTERIAL-ului la substrat. In cazul iazurilor existente se presara Bacterial-ul in apa.

### **QUICKTESTS - Test rapid**

Cu ajutorul testului rapid putem primi o viziune de ansamblu asupra calitatii apei.

Masoara rapid valorile importante, ca aciditatea pH, duritatea totala GH, duritatea de carbonat KH, continutul de fier, nitrit, amoniu, respectiv amoniac.

Instructiuni de utilizare

Controlati calitatea apei cu ajutorul testului rapid. In cazul in care valorile nu se incadreaza in standard se pot corecta caracteristicile cu ajutorul GH-Plus, Mineral Plus, KH-Plus, PH-Min sau Bio pH-Min.

Daca valoarea duritatii totale GH este prea joasa, atunci corectati totdeauna aceasta valoare, deoarece valoarea GH influenteaza celelalte valori.

DUO GH/KH Plus

Trateaza apa cu materiale minerale, regland valorile duritatii totale GH si de carbonat KH

Ambalare: Concentrat la 1 litru, cu capac dozator calibrat pt 300 litri apa.

Mod de utilizare: Dizolvati cantitatea necesara in apa si aplicati solutia pe suprafata apei. Un pachet este suficient pentru 10000 de litri apa de iaz.

SET TEST

Masoara precis valorile pH, GH és KH, putand determina rapid caracteristicile apei din iaz.

Cele mai importante trei teste contin:

\* Test JH: Testul Velda JH poate determina rapid si precis duritatea totala. Valorile se inteleg in DH, conform standardului german.

\* Test CH: Determina rapid si precis duritatea de carbonat. Valorile se inteleg in KH, conform standardului german.

\* Test pH: Determina rapid si precis aciditatea apei. Testul Velda masoara intre valorile pH 5 - pH 9 cu toleranta de  $\pm 0,2$  pH.

Contine: Recipient 10ml JH/CH/pH, vas calibrat de 40 ml cu pipeta de 5ml. si instructiuni de utilizare

Sfaturi de utilizare: Testati calitatea apei cu setul de test. Daca calitatea apei nu se incadreaza in standarde, atunci reglati calitatea apei cu ajutorul ajutorul GH-Plus, Mineral Plus, KH-Plus, pH-minus sau Bio pH minus. Daca valoarea duritatii totale GH este prea joasa, atunci corectati totdeauna aceasta valoare, deoarece valoarea GH influenteaza celelalte valori.

### **TEST DE CONTROL COMPUTERIZAT**

Descriere:

Cerinte software: Procesor: Pentium 1, CD-ROMx2, windows 95

Exploatare: Porniti CD-ul, programul se lanseaza automat (in caz contrar lansati programul din propria radacina, facand click pe SETUP. Efectuati pasii ceruti de program. Introduceti codul de licenta. Atentie: pastrati codul in loc sigur, altfel sistemul va refuza pornirea programului. Din program putem alege din urmatoarele meniuri:

Meniul Water test ( test de apa) Daca dam click pe Water Test, se va lansa automat pagina Water test data. Introduceti datele. Dupa al doilea test veti observa in coltul din dreapta, jos un grafic. Aici se pot confrunta datele dupa ce am efectuat si al doilea test.

Meniul Extensive permite setarea unor date, ca de pilda cantitatea pestilor, tipul iazului, etc.

Daca dorim sa vizualizam notitele, dati click pe View. Aici putem vizualiza masurile facute la ultima testare.

Daca aveti nevoie de sfat, dati click pe Advice

## **MINERALE DE AMELIORARE A CALITATII APEI**

### ***BANK SUBSTRATE - substrat de mal***

Bank Substrate este un produs special al firmei Velda care, pus in zonele marginale sau mlastinoasa ale iazurilor, va oferi, din cauza capacitatii enorme de stocare a apei, o zona umeda ideala pentru plantele higrofile.

Ambalaj: Sac Cca. 15litri

### ***PREMIUM SUBSTRATE-substrat***

Un produs 100% natural de la Velda.

Produsul este extrem de poros, si din cauza suprafetei interioare imense, ofera conditii propice pentru stabilirea coloniilor de bacterii nitrificatoare. Inmultirea acestor bacterii este esentiala pentru calitatea apei deoarece aceste bacterii sunt raspunzatoare pentru descompunerea materialelor organice sedimentate precum si pentru neutralizarea substantelor toxice din apa. O alta trasatura importanta a particulelor de substrat este faptul ca bacteriile colonizate in substrat ajuta la cresterea plantelor acvatice si la stabilizarea aciditatii (pH) si a duritatii de carbonat (KH) din apa. Intr-un cuvant, produsul asigura echilibrul biologic al iazului.

Ambalaj: saci de 10 si 20 litri

### ***NORIT POND COAL - Carbune activ***

Carbune activ (5 litri / min 1. 500 gr)

Un mediu de filtrare ideal ce ajuta la degajarea reziduurilor organice, a mirosurilor si colorantilor. Are capacitate mare de absorbtie. Poate fi utilizat in orice tip de filtru mecanic ca si mediu de filtrare. Eficienta constanta este garantata de granulatia uniforma a produsului.

### ***FINE POND SUBSTRATE - substrat de iaz***

Cod: VE 21015

Substrat cu mai multi componentii, conferind un mediu optim pentru acoperirea fundului iazului.

Ambalaj: saci de cca 8 litri, (4,5 kg)

Granulatie marunta de calitate foarte buna, in special pentru iazuri de max 1000 litri

Descriere: Joaca un rol important in iazurile mai mici (0.5-10 m2) existenta unui substrat de acoperire a fundului iazurilor. Se recomanda utilizarea „FINE POND SUBSTRAT”pentru a ajuta la colonizarea bacteriana. Velda, dupa indelungi cercetari, ofera acum un produs destinat in special pentru acoperirea fundului iazurilor. Produsul este poros, pe de o parte, iar pe de alta parte contine ingredientii cu suprafete interioare mari, pe suprafata carora microorganismele se pot fixa si inmulti foarte usor. Alti ingredientii

activi ai produsului sunt substante nutritive minerale, atent dozate, pentru a conferi o dezvoltare propice pentru nuferi si alte plante acvatice.

Instructiuni de utilizare

Acest substrat cu valoare nutritiva completa se depune pe fundul iazului in grosime de ½-1.1/2 cm. Radacinile nuferilor si a altor plante de mlastina se vor acoperi cu un strat mai gros.

Produsul este absolut neutru pentru apa si poate fi utilizat oricand. Un sac (4.5 kg) este suficient pentru acoperirea a ½ m2 de fund, sau pentru fundul unui iaz preformat din PE de cca 500 litri volum.

### ***LIGHT POND GRAVEL - pietris de iaz***

Pietris ambalat la 2,5 litri, cu dimensiuni de 4-6 mm.

O caracteristica importanta pentru fundul iazului este o structura de substrat ce asigura un flux de apa corespunzator. Aceasta porozitate permite o oxigenare corespunzatoare a radacinilor plantelor acvatice precum si a bacteriilor aerobe nitrificatoare.

Utilizare:

Se recomanda in cazul iazurilor mai mari, impreuna cu „FINE POND SUBSTRAT”, in proportie de 20% mixat la acesta. Produsul nu contine nici un fel de material toxic pentru apa.

## **PRODUSE PENTRU PLANTE ACVATICE**

### ***TABLETE CO2***

(COD: VE 20290 ),

Ambalaj, cutie 24 buc

Se recomanda utilizarea tabletelor de dioxid de carbon in special primavara si pentru iazuri nou instalate, cand exista o nevoie mai crescanda pentru CO2 pentru plantele acvatice.

Se recomanda in special pentru plante acvatice preponderent oxigenatoare!

Utilizare: cele 24 buc de tablete sunt suficiente pt max 4000 litri de apa, pentru o tratare pe o durata de 3 saptamani. In cursul tratamentului se dozeaza cate o tableta la fiecare 500 litri de apa, puse in diferite zone ale iazului pentru o distributie mai optima. Tratamentul poate fi continuat, prelungit fara efecte secundare

Tabletele, utilizate conform dozajului recomandat, nu este daunator plantelor, microorganismelor, pestilor, animalelor domestice, pasarilor!

In cursul utilizarii se poate intampla o scadere temporara a pH-ului din apa, fara modificarea conpozitiei apei!

Pe langa utilizarea acestor tablete se va avea in vedere inmultirea microorganismelor acvatice (ex. Cu ajutorul substratului, Baktifit, etc.)

### ***PLANT GROWTH BALLS - pastile nutritive pt plante***

(cod: VE 71560 )

Substante nutritive pt plante acvatice, volum 150 gr  
Bogat in substante nutritive, serveste ca ingrasamant chimic pentru plante acvatice. Se recomanda in special pentru nuferi si pentru plante din zona mlastinoasa.

Utilizare:

Se introduce pastila, aproape de tulpina,

Tápanyagban és nyomelemben igen gazdag anyag, mely vízinövények műtrágyázására szolgál. A táp-golyócskákat különböző nyomelemek, ásványi anyagok és tápanyagok alkotják. A táp-golyócskák különösen alkalmasak tavirózsák és sekélyvízi (mocsárzónába telepített) vízinövények táplálására.

Használati utasítás:

A golyócskákat közvetlenül a növények mellett kell a talajba nyomni. Kisebb növényeknél tövek szerint 1-1 db-ot, míg nagyobb növényeknél (pld. több tavirózsa egy nagyobb kosárban) 2-4 golyócska kihelyezése ajánlott. A golyócskák lassan feloszlanak és így a tápanyagok közvetlenül felszívódhatnak.

## **SISTEME DE PROTECTIE A IAZURILOR**

### ***POND PROTECTOR (cod: 23047)***

sistem de protectie cu curent de joasa tensiune, functioneaza cu un pastor electric si se livreaza cu transformator inclus in ambalaj. Se pot comanda module de prelungire

### ***HERON STOP***

(cod: HERON STOP 23045, HERON PYRAMID 73055)

Sisteme de protectie contra pasarilor de apa. Primul consta intr-un gard de sarma pe care este agatat benzi de metal care emit zgomote alarmante pentru pesti, in cazul in care se ating de ele. Varianta a doua este o prizma cu oglinda ce sperie cu razele reflectate, pasarile ce se apropie de lac.

## **Hrana pentru pesti**

### **HALELEDELEK**

Velda® este renumita de hrana lor de pesti. O paleta larga de hrana pentru pesti sta la dispozitia tuturor clientilor