

Growth stagnation of oxygen plants such as pond weed and hornwort is often caused by lack of CO₂ (carbon dioxide) in the pond water. CO₂ is an important nutrient source for plants. In well functioning ponds, sufficient CO₂ is produced by means of micro-organisms. In new ponds and ponds with insufficient development of micro-organisms, the CO₂ content is low and stagnation of plant growth will occur. In case of growth stagnation caused by lack of carbon dioxide, Velda CO₂ Tabs offer a solution. The tablets release the CO₂ in the water and stimulate the plant growth.

DOSAGE

Add 1 tablet per 500 liters of pond water and repeat the dose weekly (three weeks or more). The contents of the packing is sufficient to treat 4,000 litres of pond water with CO₂ during 3 weeks (or more doses for smaller ponds). The tablets start to give off CO₂ at once to the water, while effervescing.

ATTENTION: Adding CO₂ short before the dark period doesn't give any results! During the dark period the plants do not absorb any CO₂.

The use of CO₂ Tabs is environmentally friendly and poses no harm for fish, plants, pets, birds, insects or micro-organisms. The composition of the water will remain, however, adding CO₂ Tabs can temporarily lower the pH. It is advisable to regularly measure the quality of the pond water. High or low pH values interfere with the plants ability to take up nutrients. By using bottom substrate and Bacterial, the micro-organisms in the pond will be able to develop well over time. The natural CO₂ supply will remain and the CO₂ Tabs can be used for a long time.

GEB122475044

velda
brings life to your pond

Design, Research & Development
Velda® The Netherlands
www.velda.com info@velda.com

Groei stagnatie van zuurstofplanten, zoals waterpest, hoornblad en fonteinkruid, wordt in vrijwel alle gevallen veroorzaakt door gebrek aan CO₂ (koolzuurgas) in het vijverwater. CO₂ is een belangrijke voedingsbron voor planten. In goed florerende vijvers wordt, met behulp van micro-organismen, voldoende CO₂ geproduceerd. In nieuwe vijvers en vijvers met onvoldoende ontwikkeling van micro-organismen, is het CO₂ gehalte laag en is er sprake van stagnerende plantengroei. Bij groeistagnatie veroorzaakt door een tekort aan koolzuur, bieden de CO₂ Tabs van Velda uitkomst. De tabletten geven CO₂ af aan het water, waardoor de plantengroei wordt geactiveerd.

DOSERING

Voeg per 500 liter vijverwater 1 tablet toe en herhaal de dosis wekelijks (3 weken of langer). De inhoud van de verpakking is voldoende om 4000 liter vijverwater gedurende 3 weken met CO₂ te behandelen (of meerdere doseringen voor kleinere vijvers). De tabletten geven het CO₂ bruisend af aan het water.

LET OP: CO₂ toevoegen kort voordat het donker wordt, brengt geen resultaat! In de donkere uren nemen de planten namelijk geen CO₂ op.

Het gebruik van CO₂ Tabs is milieuvriendelijk en kan in de voorgeschreven dosis geen gevaar opleveren voor vissen, planten, huisdieren, vogels insecten of micro-organismen. De watersamenstelling wordt niet veranderd, wel kan de pH-waarde tijdelijk licht dalen. Door regelmatig het vijverwater te testen, komt een te hoge of lage pH-waarde aan het licht. Planten kunnen dan geen voedingsstoffen opnemen om een weelderige groei en bloei te ontwikkelen. Door gebruik te maken van bodemsubstraat en Bacterial, zal na verloop van tijd het microleven in het vijvermilieu zich goed kunnen ontwikkelen. Hierdoor blijft de natuurlijke CO₂ voorziening gewaarborgd en kunnen de CO₂ Tabs probleemloos langere tijd worden toegediend.

velda
brings life to your pond

Wachstumsstillstand von Sauerstoffpflanzen wie Wasserpest, Hornblatt und Quellmoos wird in der Regel verursacht durch einen Mangel an CO₂ (Kohlendioxid) im Teichwasser. CO₂ ist eine wichtige Nährstoffquelle für Pflanzen. In Teichen mit gutem biologischen Gleichgewicht wird CO₂ von Mikroorganismen in ausreichender Menge produziert. In neu eingerichteten Teichen und da, wo die Mikroorganismen sich nicht gut entwickeln können, herrscht Mangel an CO₂, so dass das Wachstum der Pflanzen gehemmt wird. Bei Wachstumsstillstand infolge von Kohlendioxid-Mangel können CO₂ Tabs von Velda Abhilfe schaffen. Die Tabletten geben ihr CO₂ ins Wasser ab, wodurch das Pflanzenwachstum aktiviert wird.

DOSIERUNG

1 Tablette pro 500 Liter Teichwasser zugeben und jede Woche die Dosierung wiederholen (3 Wochen oder mehr). Der Inhalt dieser Verpackung ist ausreichend um 4000 Liter Teichwasser mit CO₂ zu behandeln oder mehrere Dosierungen für kleinere Teiche (Kurdauer: 3 Wochen). Die Tabletten geben sprudelnd CO₂ ins Wasser ab.

ACHTUNG: Es hat keinen Zweck, den Pflanzen zusätzliches CO₂ kurz vor dem Dunkelwerden anzubieten! In den Nachtstunden nimmt die Pflanze nämlich kein CO₂ auf.

Der Gebrauch von CO₂ Tabs ist umweltfreundlich und birgt bei Einhaltung der vorgeschriebenen Dosierung keinerlei Gefahr für Fische, Pflanzen, Haustiere, Vögel, Insekten oder Mikro-Organismen. Die Wasserzusammensetzung ändert sich nicht. Allerdings kann der pH-Wert zeitweise leicht absinken. Messen Sie regelmäßig die pH-Wert des Teichwassers. Bei einem zu hohen oder zu niedrigen pH-Wert können die Pflanzen die für ausbündiges Wachstum und reichhaltige Blüte nötigen Nährstoffe nicht aufnehmen. Durch die Verwendung von Bodensubstrat und Bacterial werden sich nach einiger Zeit genügend Mikro-Organismen im Teichwasser entwickeln können. Hiermit ist die natürliche CO₂-Versorgung gewährleistet, zusätzlich können CO₂ Tabs auch noch problemlos verwendet werden.

Si les plantes oxygénantes comme le cératophyllum, l'élodée et le potamot stagnent dans leur croissance, c'est qu'il y a dans le bassin une pénurie de gaz carbonique (en gros du « CO₂ »), qui est un élément indispensable aux plantes. Dans les bassins bien entretenus les micro-organismes favorisent la production de gaz carbonique. Dans les bassins aménagés récemment ou dans les bassins les micro-organismes ne se développent pas convenablement, le gaz carbonique fait souvent défaut ou est insuffisant. Les Tablettes CO₂ de Velda pallient à cette pénurie de CO₂, en enrichissant l'eau en gaz carbonique, qui est actif pour la croissance des plantes.

DOSAGE

Ajouter 1 tablette par 500 litres d'eau et répéter la dose chaque semaine. Le contenu du conditionnement suffit pour enrichir 4 000 litres d'eau de bassin en gaz carbonique pendant trois semaines. Au contact de l'eau, les tablettes effervescentes libèrent leur CO₂ dans le bassin.

ATTENTION : l'addition de CO₂ juste avant la tombée de la nuit ne donne aucun résultat! Les plantes n'absorbent pas du tout de CO₂ dans le noir.

L'utilisation des tablettes de CO₂ n'est pas nocive pour l'environnement et, si les doses prescrites sont respectées, cela ne constitue aucun danger pour les poissons, plantes, animaux domestiques, oiseaux, insectes ou micro-organismes. L'addition de CO₂ dans l'eau peut temporairement réduire le pH. Il est conseillé de mesurer régulièrement la qualité de l'eau. Un pH trop bas ou trop haut réduit la possibilité d'absorption des éléments nutritifs par les plantes. Cependant le bassin doit pouvoir générer lui même suffisamment de micro-organismes après un certain temps, grâce par exemple à l'apport d'un bon substrat et Bacterial produisant du CO₂ par voie naturelle. Vous pouvez utiliser sans inquiétude les tablettes CO₂ très longtemps.