



MINI GUIDA

"A" come alghe: impariamo a gestirle

La manutenzione del laghetto

Le alghe del nostro laghetto in giardino non sempre sono sinonimo di una cattiva manutenzione: anche quelle in sospensione indicano che l'acqua è vitale e sana.

In estate tuttavia si può verificare un'improvvisa e massiccia proliferazione e fioritura delle alghe e l'acqua precedentemente limpida diventa verde e torbida. La conseguenza immediata è una carenza nel rifornimento di luce solare alle piante sommerse, come anche il forte inquinamento dell'acqua a causa delle alghe morte e del consumo smodato di ossigeno.

Rimediare a questo problema è possibile, basta adottare semplici accortezze e utilizzare i prodotti giusti.

FASE 1: stabilizzare l'acqua

Un valore dell'acqua stabile è il presupposto fondamentale per un'acqua sana e limpida. L'eliminazione delle alghe è possibile solo in presenza di un'acqua stabile. **Sera pond bio** bilancia stabilizza i valori dell'acqua aumentando in modo delicato la durezza carbonatica (KH) e anche la durezza totale (GH): questo è l'alleato principale del vostro laghetto all'eliminazione delle alghe.

FASE 2: combattere le alghe in sospensione

Gli intorbidimenti causati dal proliferare estivo delle alghe alterano la qualità dell'acqua mettendo in pericolo gli abitanti del laghetto. **Sera pond crystal** fornisce un aiuto immediato. Le alghe in sospensione vengono aggregate e possono così essere trattenute dal filtro ed eliminate.

FASE 3: ridurre le sostanze nutritive

In un ecosistema chiuso come quello del laghetto si possono accumulare velocemente sostanze nutritive per le alghe, in particolare i fosfati. A causa di questo eccesso, le alghe crescono in modo incontrollato: **Sera pond phosvec** lega i fosfati immediatamente e per sempre, riducendo così le sostanze nutritive in eccesso. La proliferazione incontrollata delle alghe viene bloccata grazie alla concorrenza nutrizionale da parte delle piante sommerse.

FASE 4: prevenire la crescita delle alghe

Nonostante gli sforzi, potrebbe capitare che in alcuni casi le alghe continuino a proliferare. **Sera pond algenstop** impedisce una nuova formazione di alghe e previene la loro crescita per un periodo fino a 6 settimane.

