

کنترل و مدیریت علفهای هرز آبی در استخرهای آبیزی پروری



وزارت جهاد کشاورزی
سازمان جهاد آبیزی
انباره گل‌شنای خورشیدی
معاونت آبیزی پروری



توانند رشد کنند. مثلاً در استخرهای پرورش ماهیان

گرمابی بطریق زیر عمل کنید.

۱- قبل از آبگیری استخر را دیسک سبک بریزید.

۲- استخر را با به عمق ۱/۵ متر بسرعت آبگیری کنید.

زمان آبگیری نباید بیش از ده روز طول بکشد زیرا

گیاهان فرصت پیدا می کنند همزمان با آب بالا بیایند.

۳- کود دامی در آب پخش کنید.

۴- ماهی کپور معمولی را به استخر بریزید تا کودها را

بهم بزنند. آب به سرعت سبز می شود و جلوی تابش

نور به کف استخر را می گیرد.

۵- ماهی آمور درشت را در استخر بریزید تا علف هایی

را که تازه جوانه می زنند مصرف کند.

۶- در صورت رشد جلبکهای ریسه ای در سطح آب آنها

را بوسیله تور صید کنید و از آب خارج کنید.

توجه: کنترل علف های هرز با استفاده از علف کش ها

در پرورش آبریان توصیه نمیشود.

شرایط مناسب برای رشد گیاهان آبرزی در استخر :

اساس رشد گیاهان بر اساس وجود نور است. بنابراین

جاییکه نور در آب نفوذ خوبی دارد مثل حاشیه کم عمق

استخرها و مناطقی که عمق کمتری دارند. در صورت

عدم مدیریت صحیح گیاهان آبرزی بسرعت رشد می کنند.

البته گیاهان مختلف در عمق های مختلفی رشد می کنند

مثلاً نی یا کره گوش معمولاً تا عمق ۷۰ الی ۱۰۰ سانتی

متری رشد می کند در حالیکه جلبک های ریسه ای فقط

در سطح آب رشد می کنند و گاهی بمسورت لایه ای

ضخیم تمام سطح آب را می پوشانند. در این میان

گیاهان شناور مثل عدسک آبی و آرولا هم وجود دارند و

گیاهان غرق شده ای که در زیر آب در بستر استخر

رشد می کنند و این زمانی اتفاق می افتد که عمق استخر

و شفافیت آب بگونه ای باشد که نور به کف استخر

برسد.

کنترل رشد گیاهان در استخرها :

بهترین روش کنترل در پرورش آبریان بمسورت

بیولوژیک است یعنی استفاده از شرایطی که علف ها

علف هرز آبرزی چیست ؟

استخر پرورش آبریان محیط مناسبی برای رشد انواع

گیاهان آبرزی است که می توانند در مدت کوتاهی تمام

سطح استخر را بپوشانند و در واقع در آبرزی، پروری

گیاهانیکه برای آبریان مصرفی ندارد و آبریان نمی

تواند از آنها تغذیه کند و یا در عملیات پرورش و صید

اختلال ایجاد می کنند علف های هرز محسوب می شوند و

بایستی آنها را کنترل کرد.

مضرات گیاهان آبرزی در استخرهای پرورشی :

اشکال در صید آبریان و تورکشی

تخریب بستر و دیواره استخر

مصرف بی رویه اکسیژن استخر در شب

جلبگیری از نفوذ نور در آب و در نتیجه فقیر شدن آب

استخر

شفاف کردن آب زمانیکه حجم آنها خیلی زیاد می شود

مصرف مواد مغذی آب از طریق رشد

ایجاد بستری مناسب برای رشد میزبان واسط انگل ها

مثل حلزون ها

