

استفاده از آب مغناطیسی برای اولین بار در مزارع پرورش ماهی



مدیر شیلات و امور آبزیان سازمان جهاد کشاورزی آذربایجان شرقی گفت: برای اولین بار در استان و در شهرستان مراغه از آب مغناطیسی در مزارع پرورش ماهی استفاده شد.

به گزارش پایگاه خبری صنعت غذا و کشاورزی (اگرو فود نیوز)، به نقل از مهر، قاسم جعفروند در حاشیه راه اندازی پرورش ماهی در مراغه در گفت‌وگو با خبرنگاران اظهار کرد: این مزرعه با ظرفیت تولیدی ۱۵ تن بوده و پیش‌بینی می‌شود با نصب تجهیزات تولید آب مغناطیسی به میزان قابل توجهی به تولید مزرعه افزوده شود.

وی گفت: با وجود آنکه ماهی عملاً آبی را مصرف نمی‌کند و آب موجود در استخر پرورش به عنوان محیط زندگی ماهی محسوب می‌شود ولی به لحاظ محدودیت منابع آب در دسترس، وجود خشکسالی‌های اخیر و نیاز به ارتقا کارایی مصرف آب، برنامه شیلات برای کاربرد بهینه آب در آبزی‌پروری و انجام پالایش آب استخر، استفاده از روش‌های جدید تولید است.

مدیر شیلات و امور آبزیان سازمان جهاد کشاورزی استان آذربایجان شرقی با بیان اینکه در این مزرعه آب مغناطیسی بدون اضافه کردن مواد شیمیایی و سمی به محیط پرورش از تشکیل رسوب جدید پیشگیری می‌کند، اضافه کرد: با اعمال امواج مغناطیسی به آب،

اکسیژن در دسترس ماهی افزایش می‌یابد و در نهایت جذب پروتئین خوراک افزایش می‌یابد.

جعفرونند ادامه داد: حذف چشمگیر جلبک و بار میکروبی، کاهش زمان پرورش و کاهش پسماند پس از نصب تجهیزات پالایش آب استخر مورد انتظار است.

وی ضمن تأکید بر کارکرد تجهیزات جدید آبی‌پروری و تأثیرات آنها بر افزایش تولید در استان اعلام کرد: این مدیریت ضمن احساس مسؤولیت نسبت به نسل‌های آینده، درصدد است از آب مورد نیاز در حوزه آبی‌پروری بیشترین بهره‌برداری را کرده و از هدررفت آن جلوگیری کند.

سرویس خبری: دام و طیور و آبزیان

منبع: مهر