

آموزش گام به گام پرورش آرتمیا اورمیانا در استخر های خاکی

گام اول: آماده سازی استخرها

استخر سبز: آبگیری استخرها تا عمق ۱ متر، کود دهی ۱/۵ تن کود مرغی + ۱۰۰kg کود اوره + ۲۰kg دی آمونیوم فسفات و رشد بلوم جلبکی تا شفافیت ۲۵ سانتی متری

استخر پرورش: تنظیم pH=8/2 با آهک پاشی (به ازای هر ۰/۱ ، ۵۰۰ کیلوگرم) و تامین شوری آب ۸۰ppt ، نصب توری ها ی ۱۵۰ میکرونی، آبگیری استخرها تا عمق ۱ متر

گام دوم: تخم گشایی

۱- تهیه آب نمک با شوری ۳۵ گرم در لیتر

۲- تامین منبع نوری، دمای ۲۷ درجه سانتی گراد و هوادهی به مدت ۲۴ ساعت در داخل زوگ



گام سوم: پرورش

آماده سازی استخر های سبز (۱/۵ تن کود مرغی + ۱۰۰+ کیلوگرم کود اوره + ۲۰+ کیلوگرم کود دی آمونیوم فسفات)

کود دهی هر هفته ۲۰۰ کیلوگرم کود مرغی به صورت شیرابه به ازای هر هکتار



کود دهی پایه یک هفته قبل از پرورش (۱-۱/۵ تن کود مرغی به ازای هر هکتار) و آبگیری



گام چهارم : برداشت

- ✓ برداشت زی توده در طول شب با استفاده از خاصیت گرایش آرتمیا به نور و استفاده از ساچوک
- ✓ برداشت تخم آرتمیا از روی آب در اواخر دوره پرورش آرتمیا



برداشت زی توده در شب



برداشت تخم آرتمیا از سطح آب

گام پنجم : فرآوری و بسته بندی

تخم آرتمیا: با افزایش شوری آب تا حد اشباع و نامساعد شدن شرایط زیستی آرتمیا، تخم ریزی شروع می شود. شامل جمع آوری تخم ها، شستشو و خالص سازی، دهیدراته کردن در آب شور اشباع، خشک کردن و بسته بندی و کیوم و نگهداری در دمای یخچالی

زی توده: شامل صید، شستشو، بسته بندی، تونل انجماد و نگهداری در دمای انجماد

