



مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان



سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی
معاونت آموزش و ترویج کشاورزی



موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور

بهینه‌سازی عملیات برداشت و هندلینگ میگوهای پرورشی



عملیات جاری صید میگوهای پرورشی تا تحویل به کارخانه فرآوری، بطور متوسط موجب ۴/۷ درصد شل شدگی و افتادگی سر، ۵/۳ درصد سرقرمزی و ۲/۷ درصد شکستگی میگوها را موجب می‌گردد.

عملیات مطلوب برداشت و هندلینگ، میزان آفت کیفیت میگوها به شکل آسیب‌های فیزیکی و بروز لکه سیاه را به صفر می‌رساند.

عوامل اصلی پیشگیری از آفت کیفیت و آسیب میگوها:

- ✓ اجرای سریع و پیوسته (بدون وقفه) عملیات صید، خنک‌سازی و شستشو، غوطه‌وری در محلول متابی سولفیت، یخ‌گذاری، بارگیری در خودرو تا تحویل به کارخانه فرآوری.
- ✓ رعایت زنجیره سرد در طول عملیات صید و هندلینگ، و جلوگیری از نوسانات دمایی.

ملاحظات:

- پرهیز از فشار، ضربه و آسیب‌های فیزیکی.
- برآورد، پیش‌بینی و تهیه تمامی ابزار، لوازم، مواد (یخ، مخازن، سبدها، متابی سولفیت و ...)، نیروی انسانی و خودروی مورد نیاز برای انجام پیوسته و بدون وقفه عملیات صید و هندلینگ میگوها تا کارخانه فرآوری.
- برنامه‌ریزی برای برداشت در ساعات خنک و استفاده از سایه بان.
- رعایت مسائل و نکات بهداشتی و پیشگیری از آلودگی‌های ثانویه میگوها پس از برداشت.



جامعه هدف: پرورش دهندگان و شرکت‌های فرآوری و بسته‌بندی میگو

تهیه و تنظیم:

سید حسن جلیلی، صغری کمالی، مینا احمدی و معصومه رهنما.

سال: ۱۴۰۲

منبع: آفتاب‌سوار، ی. جلیلی، س.ح. (۱۳۸۶). گزارش نهایی پروژه تحقیقاتی "بررسی اثرات هندلینگ پس از صید بر کیفیت و راندمان میگوهای پرورشی استان هرمزگان". موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان. ۸۶ صفحه.