

بہ نام خدا

دستور العمل فنی شیرہ محاسبہ تاثیر عوامل مدیریتی و فہری موثر در تولید
مراکز پرورش مہیہ نرزا آلائی رنگین کمان (*Onchrohynchus mykiss*) بہ
نظم راندہ م عملیات بیمہ گری

مؤلفین:

دکتر منصور شریفیان

دکتر عباس متین فر

روش‌نامه	شرقیان، منصور، ۱۳۴۲ -
نوان و نام پدیدآور	دستورالعمل فنی شیوه محاسبه تأثیر عوامل مدیریتی و قهری موثر در تولید مراکز پرورش ماهی قزل‌آلای رنگین کمان (<i>Onchorhynchus mykiss</i>) به منظور انجام عملیات بیمه‌گری / مولفین منصور شرقیان، عباس متین‌فر
موضوع	تهران : موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، ۱۳۹۵.
موضوع	۵۰ ص. : مصور، جدول، نمودار.
موضوع	۶-۰۰-۸۴۵۱-۶۰۰-۹۷۸
موضوع	فیبا
موضوع	نوعیت فهرست نویسی
موضوع	کتابنامه .
موضوع	آبزی پروری
موضوع	Aquaculture :
موضوع	آبزی پروری - ایران
موضوع	Aquaculture - Iran :
موضوع	آبزی پروری - صنعت و تجارت - بیمه
موضوع	Aquaculture industry - insurance :
موضوع	آبزی پروری - صنعت و تجارت - مدیریت ریسک
موضوع	Aquaculture industry - risk management :
موضوع	متین‌فر، عباس، ۱۳۹۵ -
موضوع	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور
موضوع	۱۳۹۵ د ۵ / ش ۱۳۵ SH :
موضوع	۶۳۹/۸ :
موضوع	۴۲۴۳۲۸ : شماره کتابشناسی ملی

کتاب: دستورالعمل فنی شیوه محاسبه تأثیر عوامل مدیریتی و قهری موثر در تولید مراکز پرورش ماهی قزل‌آلای رنگین کمان (*Onchorhynchus mykiss*) به منظور انجام عملیات بیمه‌گری
 مؤلفین: دکتر منصور شرقیان، دکتر عباس متین‌فر

استاد ادبی: گل اندام آل علی

ارگان: ۶۰۰ نسخه

پایه اول: سال ۱۳۹۵

موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور

چاپ: مدیریت اطلاعات و ارتباطات علمی

(نشانی: اتوبان تهران کرج - خروجی پیکان شهر - خیابان سرو آزاد - خیابان هشتم غربی - بلوار باغ گیاه

شناسی ملی ایران - موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور

ن: ۴۴۷۸۷۹۵۴ - (www.ifro.ir)

ک: ۶-۰۰-۸۴۵۱-۶۰۰-۹۷۸ (ISBN : 978- 600-8451-00- 6)

ت: ۸۰۰۰۰ ریال

چاپ برای موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور محفوظ است.

پیشگفتار

یکی از خصوصیات بارز فرآیند تکثیر و پرورش ماهیان سردآبی، وابستگی زیاد این فعالیت به شرایط طبیعت و شرایط غیر قابل پیش بینی عوامل محیطی حاکم بر آن است. لذا، در این راستا بیمه کشاورزی یکی از تدابیر مهم و عقلایی حمایت از تولید و نیز افزایش روزافزون سرمایه گذاری در بخش شیلات بوده و به بیان دیگر، مهمترین ابزار برای تبدیل مدیریت بحران به مدیریت ریسک محسوب می شود. این دستورالعمل با هدف شناسایی منابع و عوامل خطر آفرین (Risk Factors) در سطح مزارع پرورش ماهی قزل آلائی رنگین کمان و انجام مطالعات آنالیز ریسک در سطوح و لایه های مختلف فرآیند پرورش و به منظور تدوین نظام بیمه گری مزارع پرورش ماهی قزل آلائی رنگین کمان به مرحله اجراء در آمد. در راستای شناخت رصیت وجود و مخاطرات در نظام پرورش ماهیان سردآبی ابتدا بررسیهای لازم در سطح سه استان کشور (استان چهارمحال بختیاری، استان فارس، استان مازندران) به منظور جمع آوری داده های پایه از قبل مه زمان تدابیر ماهی قزل آلائی رنگین کمان و انجام مطالعات گذشته نگر پیرامون سبقه حدوث عوامل خطر آفرین انجام شد. در این ارتباط پرسشنامه هایی به منظور ارزیابی تولید و کسب اطلاعات در خصوص عوامل ریسک بر تلفات در مقاطع مختلف فرآیند پرورش و با تاکید بر فاکتورهای بیمه پذیری طراحی و در اختیار گروه های مخاطب از قبیل صاحبان مزارع، کارشناسان سازمان شیلات ایران، کارشناسان صندوق بیمه کشاورزی قرار گرفت. اطلاعات پس از ورود به نرم افزار مربوطه (SPSS) مورد پردازش قرار گرفت و در نهایت نتایج به قدرالسهم عوامل خطر آفرین طبیعی (Natural Disasters) و عوامل ناشی از خطرات مدیریت انسانی و با مطالعه و استفاده از تجارب جهانی در خصوص نظام بیمه گری آبریان پرورشی در کشورهای صاحب نام دنیا اقدام به تنظیم نظام بیمه گری مزارع پرورش ماهیان قزل آلائی رنگین کمان در مقیاس کل کشور گردید. با توجه به اهمیت موضوع علل حدوث تلفات و شناسایی عوامل ممیزه بیماریها در مقاطع مختلف رشد و پرورش این ماهی، در قسمت پایانی این نوشتار به موضوع بهداشت و بیماریهای ماهی قزل آلائی رنگین کمان پرداخته شده است. نتایج حاصل از تحقیق پس از دفاع کارشناسی مورد تایید کارشناسان صندوق بیمه کشاورزی، صاحبان مزارع تکثیر و پرورش قزل آلائی رنگین کمان، ناظر محترم پروژه آقای دکتر احمدی (استاد

شکست دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران) و شورای تحقیقات صندوق بیمه کشاورزی قرار گرفت. لذا بر خود لازم شمرده تا از مساعی همه بزرگوارانی که در مسیر اجرای پروژه تحقیقاتی « استاندارد سازی عملیات بیمه گری و ارزیابی خسارت در واحدهای پرورش ماهیان سردآبی و مطالعه بیمه پذیری مراکز تکثیر ماهیان سردآبی» و نشر این اثر همت گمارده بویژه آقایان دکتر محمد زور کاظمی، دکتر عباسعلی مطلبی (ریاست وقت موسسه)، دکتر همایون حسین زاده صحافی، دکتر مصطفی شریف روحانی (معاونت تحقیقاتی وقت موسسه)، دکتر عباس متین فر، مهندس محمد حسین مقربور طاهر، دکتر ابوالفضل جوادیان، مهندس حمید کریمی، مهندس جعفر روزبه جوانمردی، مهندس قاسم مشیری، دکتر محمود حافظیه، دکتر علی نکویی فرد، سرکار خانم مهندس فرشته علی زاده سپاسگزارای نمایم.

منصور شریفیان

عضو هیئت علمی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور

فهرست مندرجات

پیشگفتار

فصل ۱: مقدمه	۱
۱-۱- شکل ظاهری ماهی قزل آلاي رنگين کمان	۱
فصل دوم: مکانيسه های بيمه پذيری مراکز پرورش ماهی قزل آلاي رنگين کمان	۴
۲-۱- استاندارد های پایه امر جهت بيمه پذيری مزارع پرورش	۴
۲-۲- استاندارد های پایه ..	۴
۲-۳- محاسبه عوامل مدیریتی و تمرکز در خسارات ماهیان پرورشی کشور	۶
۲-۴- محاسبه عوامل قهریه در بيمه نامه مزارع پرورشی ماهیان سردآبی	۷
۲-۵- عوامل موثر ثابت در مزارع پرورشی ماهی قزل آلاي رنگين کمان	۱۳
۲-۶- عوامل ثابت به تفکیک نوع عامل	۱۳
۲-۷- تعیین فرمولهای خسارت در مزارع پرورشی ماهی قزل آلاي رنگين کمان	۱۷
۲-۸- شیوه نمونه برداری جهت آزمایش های فیزیکی و سیمای	۱۹
۲-۹- اصول معاینه ماهی	۲۰
۲-۱۰- تشخیص رفتاری بیماریهای متداول در ماهیان سردآبی	۲۷
۲-۱۱- علائم ممیزه رفتاری ماهیان مبتلا به بیماری عفونی	۳۱
۲-۱۲- انتخاب ماهی برای آزمایش ونمونه برداری	۳۲
۲-۱۳- الگوهای تلفات	۳۹
منابع	۴۳