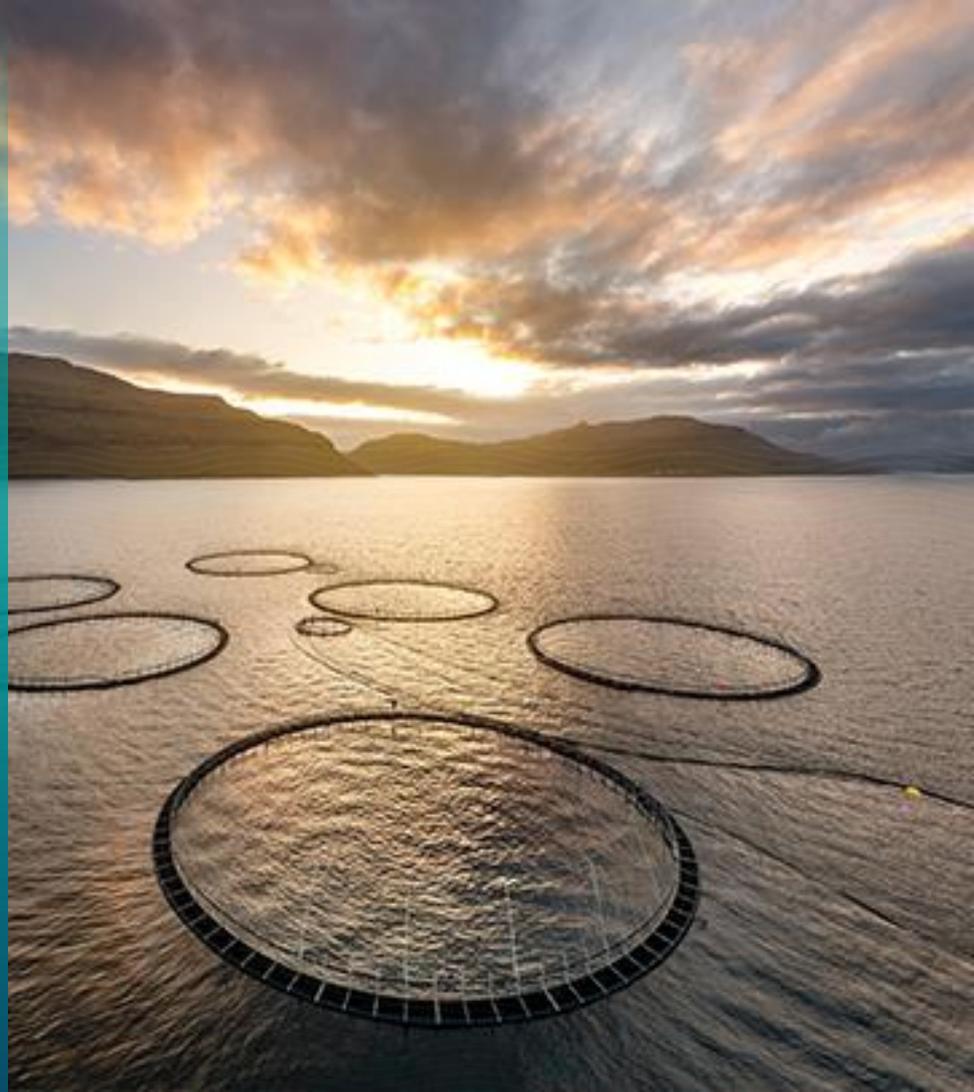


2.14 중간양성

이해관계자 의견수렴 2024년 4월



수산양식 표준 제정



문제점 및 ASC의 접근방식

문제점

- 생애 주기 중 양식물은 최종 양성지 이전 각기 다른 생산지를 거칠 수 있습니다.
- 생애 주기 단계에 따라 양식물은 다양한 생산 단계를 거치는데 이에는 최종 양성지 도착 전 중간양성 이후에 활용되는 장소, 즉 중간양성 부화장, 중간양성소가 포함될 수 있습니다.
- 이러한 중간 단계의 장소는 양식장 내, 혹은 외부일 수 있고 양성지의 소유, 또는 소유하지 않은 장소일 수도 있습니다.
- 양성지와 마찬가지로 중간양성 및 중간양성소도 환경 및 인권에 영향을 미칠 수 있습니다.
- 기존의 ASC 종별 표준에서는 중간양성소가 누락되어 있으며 중간양성에 관한 내용의 일관성도 부족합니다.

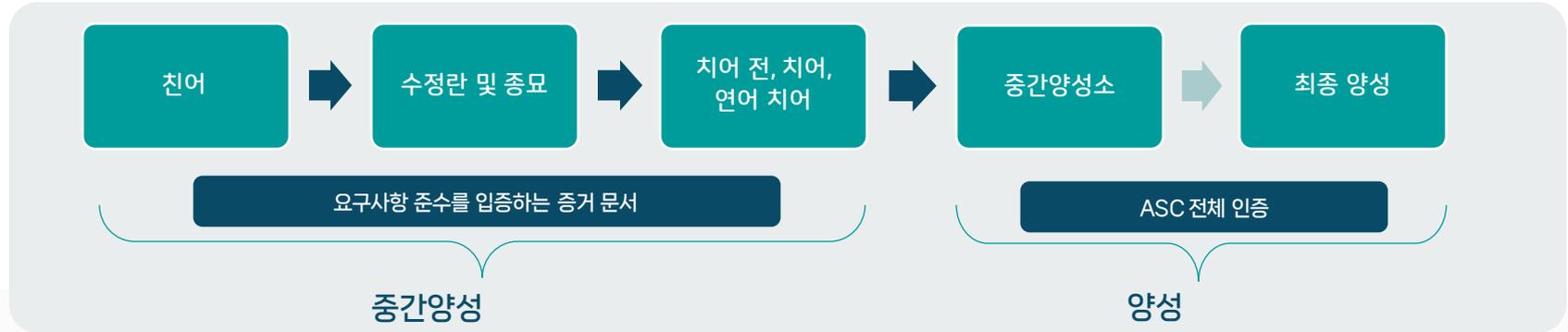
ASC의 접근방식

- 양식장 표준은 최종 양성지 이전에 활용되는 중간양성 및 중간양성소의 영향을 다루어 책임성을 강화하였습니다.
- 양성이 이루어지는 양식장은 중간양성물의 공급자가 적용가 법률, 환경, 인권, 보건, 복지에 필요한 요구사항을 준수하도록 하여야 합니다.
- ASC 전체 인증에서 현재는 중간양성소를 다루고 있습니다.

ASC의 요구사항

중간양성 및 중간양성소

- 본 기준은 양성을 담당하는 인증 양식장 전 단계에서 활용된 장소(중간 양성)의 작업 평가를 위한 요구사항을 수립하여 ASC 양식장 표준의 범위를 확대한 것입니다.
- 양성 단계를 담당하는 중간양성소는 현재 ASC 전체 인증의 대상입니다.
- ASC 양식장 표준은 중간양성 단계와 양성 단계를 별도로 구분하고 있습니다.



- 중간양성 단계의 양식장에서 자원을 공급받는 경우 양성 단계의 생산자는 ASC 홈페이지의 ASC 중간양성 공급망 맵핑 (ASC Pre-Grow Out Supply Chain Mapping Template) 을 활용하여 해당 ASC 제품 양식에 관련된 중간양성 양식장의 사항을 도표화(mapping)해야 합니다.

양성 및 중간양성의 구분

어종	중간양성 단계	양성 단계의 개시
농어, 도미, 민어, 넙치, 방어 및 날새기, 연어, 열대해수어	친어, 수정란, 유생, 종묘, 치어 전 단계, 연어 치어	어류가 가두리(cage)에 입식된 시점
민물송어, 팡가시우스, 틸라피아		어류가 10 그램 이상이거나 어류가 호지(pond)에 저장된 시점
새우		새우가 후기 유생기에서 25일째(PL25)인 시점
전복		양성 양식 단계로 전환 시
이매패류		장소 이동의 시점

ASC의 요구사항

환경 및 보건, 복지 관련 요구사항

ASC 양식장은 중간양성물의 공급자가 다음 요구사항을 반드시 준수하도록 하여야 합니다.

- 적용가능한 인권, 동물 복지, 환경에 관한 법적 인허가를 준수합니다.
- 야생생물 보호 계획을 수립하고 멸종위기종 및 보호종의 야생 종묘를 획득하여 활용하지 않습니다.
- 보호구역 또는 지역별로 보존 조치가 실시되는 여타 지역에 양식장을 두지 않습니다.
- 맹그로브 같은 자연습지를 복원하고 용도 전환을 제한합니다.
- 탈출 방지 계획, 어류의 건강 및 복지 계획, 생물학적 고품 폐기물 계획, 폐기물 처리 계획을 수립합니다.
- 배출수를 최소 48시간 동안 보관하는 절차를 수립합니다.
- 정해진 조건에서만 사용대상인 동물에 항생제를 투입하고 항생제 처리 사실을 양성을 담당하는 양식장에 공개하도록 합니다.
- 세계보건기구가 정한 인체 사용 약물에 관한 우선 관리가 필요한 중요 항균제 (Critically Important Antimicrobials for Human Medicine)에 포함된 항균제는 사용하지 않습니다.

ASC의 요구사항

인권과노동 조건 관련 요구사항

ASC 양식장은 중간양성물의 공급자가 다음 요구사항을 반드시 준수하도록 하여야 합니다.

- 강제 착취 노동이나 아동 노동, 인신 매매를 금지하거나 이를 지원하지 않는 절차를 마련합니다.
- 피고용인 및 고용 지원자에게 동등한 처우를 보장하는 절차를 마련합니다.
- 양식장 현장 맞춤형 보건 및 안전에 관한 위험평가, 교육훈련을 제공합니다.
- 피고용인의 근로자 조직 결성 및 단체협약의 자유에 대해 고지하는 절차를 마련합니다.
- 피고용인, 지역사회,원주민과 토착민의 고충을 제기, 처리, 해결하는 절차를 마련합니다.

ASC 자원 현황 기록 (ASC stock status record template)

공급망 내에서 데이터를 공유하기 위해 어류 혹은 유생 배치를 공급하는 양식장이 작성합니다.

- 본 기록은 어류의 해당 배치(Batch, 1회의 생산분)와 관련된 정보 전체를 포함해야 합니다.
- 중간양성물을 공급하는 자 모두는 자신이 생산한 공급물에 대한 정보와 자신에게 해당 자원을 직접 공급한 자에 대한 정보를 모두 취합하여 제시해야 합니다.
- 1명의 공급자에 대한 사항들이 따로 기록되기 보다 ASC 자원 현황 기록 1건에 공급자 1명의 어류 및 유생 배치들 모두가 포함되도록 해야 합니다.
- 복수의 배치에 관한 정보가 동일한 경우 해당 배치들을 1건의 기록으로 작성할 수 있습니다.

어종 :	
배치(Batch) 식별 번호:	
종자(친어, broodstock) :	
항기생충 처리 :	
항생제 처리 :	
사료 :	
ASC 인증 현황 :	
중간양성 배치의 공급업체명 :	
공급일 :	
성명 및 서명 :	

기존 어종별 표준의 개선사항

ASC 양식장 표준은 중간양성소를 더욱 엄격히 취급하고 있습니다.

기존 종별 표준

- 기존 ASC 어종별 표준에서는 중간양성소의 영향에 관한 일관성이 부족합니다. 일부 표준에서는 중간양성의 영향을 별도로 다루는 요구사항이 존재하지만, 관련 요구사항이 적은 수로 들어가 있거나 중간양성단계가 아예 누락된 표준 또한 존재합니다.
- 기존의 ASC 종별 표준에는 중간양성소의 영향이 누락되어 있습니다.

새로운 ASC 양식장 표준

- 중간양성물의 공급자에게 적용되는 중요 법률, 환경, 인권, 보건, 복지 측면의 영향을 일관성 있게 다룹니다.
- ASC 심사 절차에서 중간양성 단계의 활동을 다루게 됩니다..
- 중간양성소를 포함하도록 인증 대상 범위가 확대됩니다.



ASC 접근방식의 장점

ASC 접근방식의 배경

ASC 양식장 표준의 중간양성 요구사항과 인증 범위내 중간양성소의 포함을 통해 종별 표준의 보장 내용 간 존재하는 간극을 줄이게 됩니다.



ASC 양식장 표준 내 새로운 요구사항의 수립으로 공급망 전반에 걸쳐 중간양성지가 미치는 영향을 더욱 뚜렷하게 파악할 수 있습니다.



ASC 양식장 표준은 중간양성물의 공급자가 준수해야 할 주요 요구사항에 중점을 두며 공급자의 이행 가능성과 책임 간 균형을 추구합니다.



중간양성 공급망 맵핑과 ASC 자원 현황 기록을 통해 요구사항 준수를 지원합니다.



참여하고 으세요?

이메일: consultation@asc-aqua.org



영어, 스페인어, 베트남어, 스어, 일어, 터 어, 일본어, 한 어 자료를 제공합니다.



주제에 관하여 상세 내용을 담은 페이지:

[2.4 외 종](#)

[2.6 수](#)

[2.10 에 지 사용 및 GHG 배출](#)

[2.14 중간양성 단계](#)

[3.9 근로시간](#)

[4.3-4.4 어류와 새우 건강성 및 복지: 도](#)



ASC 양식장 표준 페이지 ()



ASC 양식장 표준 안 전문 ()



문 조사 []



Setting The
Standard for
Seafood

기준 2.14 – 중간양성

지표

지표2.14.1	중간양성 단계로부터 자원을 공급받는 경우 ⁵⁶ 인증단위(UoC)는 ASC 홈페이지의 ASC 중간양성 공급망 맵핑을 활용하여 해당 ASC 제품 양식에 관여하는 중간양성 양식장의 사항을 도표화(mapping)해야 한다.
지표2.14.2	<p>인증단위(UoC)는 어류 또는 유생을 입식하기 위해서 다음의 내용을 준수하여야 한다. (지표1.4.2 참조)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 인증단위(UoC)는 ASC 제품의 양식과 관련된 중간양성 단계의 양식장(지표2.14.1)들이 부록14를 준수하고 있음을 입증해야 하며 • 어류 혹은 유생의 배치에 대한 ASC 자원 현황 기록 (부록 14, 표 2.14.3)이 관리되도록 한다. <p>또는</p> <ul style="list-style-type: none"> • 공급자인 양성 담당 양식장이 ASC 인증을 완료하고 • 어류 혹은 유생의 배치에 대한 ASC 자원 현황 기록(부록 14, 표 2.14.3)이 관리되도록 한다.
지표2.14.3	양성을 담당하는 양식장은 ASC 온실가스 데이터 제출양식(ASC Greenhouse Gases Data Submission Template)을 활용하여 이후 단계에서 최종양성을 담당하는 양식장에 온실가스(GHG)데이터를 전달해야 한다.