질소저감사료

QR코드를 스캔하시면
CPR 프로그램을 자세히
보실 수 있습니다

CPR

Commercial Poultry Resuscitation

골든타임은 한순간이 아니라,
산란 전 구간입니다.





ONE CYCLE, TOTAL CARE.

더욱 촘촘해진 CPR 4종 솔루션이 계군의 건강부터
농장의 생산성까지 빈틈없이 지킵니다.

천호제일사료

CPR

Commercial Poultry Resuscitation



천하제일 CPR 제품 변천사

2023. 02 ~
CPR 1종

최초 치료·예방 시 단일제품 출시
호흡기 질병 시 크리닝을 통한 2차 세균성 질병 예방 목적

2026. 09 ~
CPR 4종

전 구간 크리닝을 요구하는 농가 니즈 해결 목적
산란중·말기 급격한 난중 증가 제어를 통한 세균성 질병 예방 목적

CPR 출시배경

세균성 질병의 위험은 특정 시기에만 찾아오지 않습니다.
산란 전 구간의 작은 변화가 계군의 건강과 농장의 생산성을 좌우합니다.
이제 1종에서 4종으로 확대된 CPR 솔루션이 구간별 위험 요인을 선제적으로 관리하고 강력한 방어선을 완성합니다.
위기의 순간에는 빠르게, 산란 전 구간은 빈틈없이 관리해 안정적인 생산성을 지키겠습니다.

CPR의 급여방법과 특장점





급여 시기 산란기간 전 구간 사용가능

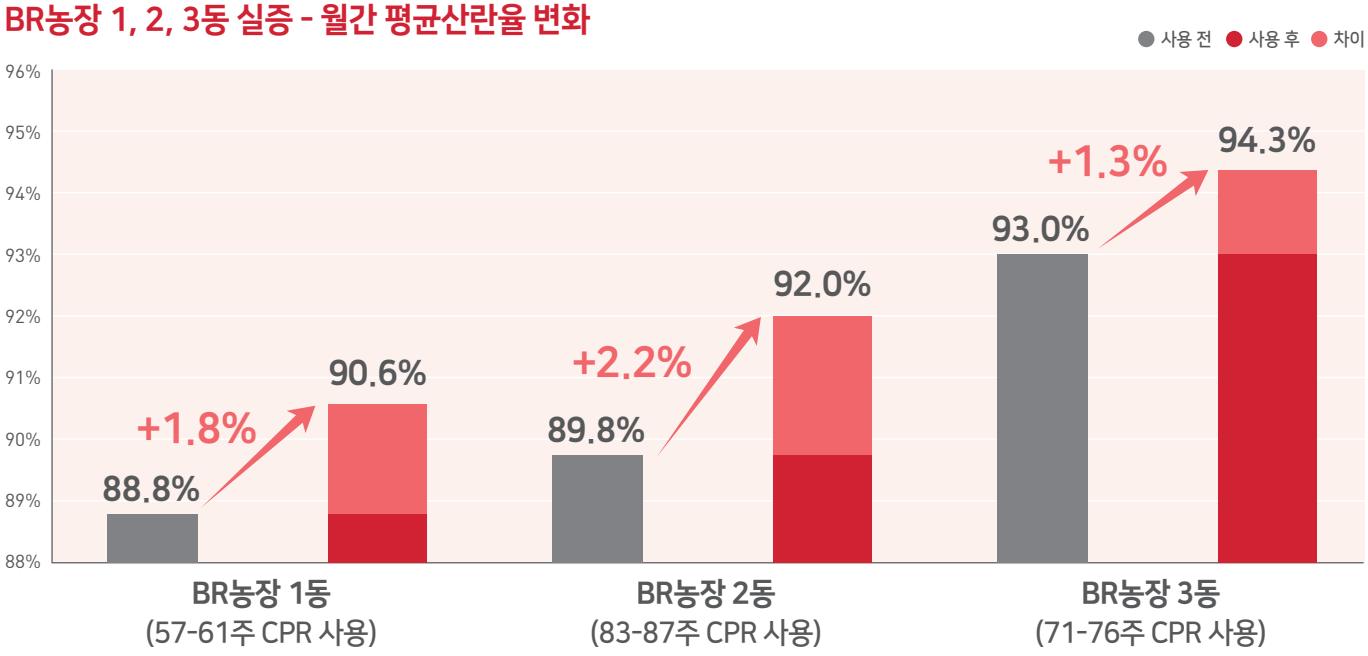
급여 기간 발생 후 4-12주 (분변테스트)

급여 축종 세균성 질병 진단을 받은 실용계

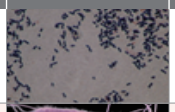
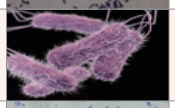
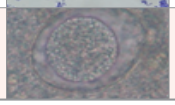
특장점
1) 낮은 입자도를 통해 섭취 이용성 증대
2) 천연 제제를 통한 면역력 및 항균력 증대
3) 호흡기 질병 이후 2차 감염 예방
4) 세균성 질병 예방에 탁월

CPR의 드라마틱(DramatiC)한 현장실증(PRoof)

BR농장 1, 2, 3동 실증 - 월간 평균산란율 변화



BR농장 1, 2, 3동 실증 - CPR 급여 후 세균검사 결과

구분	현미경사진	1동		2동		3동	
		사용 전	4주 후	사용 전	4주 후	사용 전	4주 후
Clostridium perfringens (출혈성 장염)		Positive (양성)	**Negative (음성)**	Positive (양성)	**Negative (음성)**	Positive (양성)	**Negative (음성)**
Salmonella (살모넬라)						Positive (양성)	**Negative (음성)**
Streptococcus (연쇄상구균)		Positive (양성)	**Negative (음성)**				
Coccidium (콕시듐)						Positive (양성)	**Negative (음성)**

※ 2차 감염 예방을 위해서는 계사 내 환기 관리 강화를 병행해야 합니다.

기대효과

계란 생산성	계란 가격	사료 가격
6,600개/월 UP	4원/개 UP	28원/kg DOWN

※ 10,000수 기준, 난가 140원/개

결과 고찰

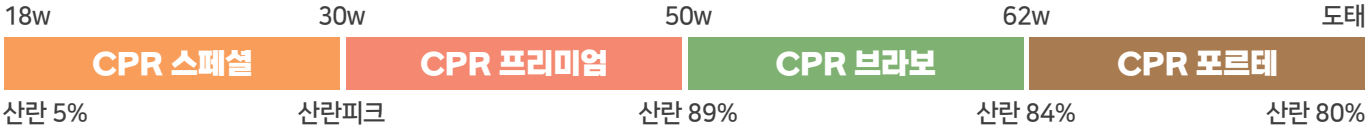
1. Clostridium perfringens , Salmonella, Streptococcus, Coccidium에 대한 항균력 증가
2. CPR 급여 후 면역력 및 항균력 증대로 산란율 1.3% ~ 2.2% 증가
3. 생산성 증가로 추가 사료 비용의 완전한 세이브 및 지속적 수익 향상
4. CPR을 통해 골든타임을 잡는 기적

CPR의 성분등록

구분	제품명	시리즈	급여시기	CP	M+C	MEn	특장점
산란 초기	CPR	스페셜	산란 5%~산란피크 (18w~29w)	17-16	0.79	2.85	- 빠른 산란피크 도달 - 필수아미노산 및 에너지 강화를 통한 빠른 피크 도달 - 충족된 조단백질 함량 사용을 통해 환경 오염 감소 - 세균성 질병 예방을 위한 장 크리닝(*) - 질소저감사료
산란 초기		프리미엄	산란피크~산란 90% (30w~49w)	17-16	0.77	2.85	- 산란피크 유지기간 증대 - 필수아미노산 및 에너지 강화를 통한 빠른 피크 도달 - 충족된 조단백질 함량 사용을 통해 환경 오염 감소 - 세균성 질병 예방을 위한 장 크리닝(*) - 질소저감사료
산란 중기		브라보	산란 89%~산란 85% (50w~61w)	16-15	0.73	2.80	- 급격한 체중 증가를 막아 산란 중기 산란율 유지 강화 - 난각 강화를 통한 오파란 비율 감소 - 충족된 조단백질 함량 사용을 통해 환경 오염 감소 - 세균성 질병 예방을 위한 장 크리닝(*) - 질소저감사료
산란 말기		포르테	산란 84% 이하 (62w~도태)	15-14	0.70	2.75	- 산란 말기 난 생산 기간 연장 - 산란 말기 폐사율 감소를 통한 생산성 증대 - 충족된 조단백질 함량 사용을 통해 환경 오염 감소 - 세균성 질병 예방을 위한 장 크리닝(*) - 질소저감사료

※ 급여 사료의 결정 기준은 주령보다는 산란성적과 경제성이 우선입니다.
※ 산란 지속성을 높이기 위해서는 산란성적에 따라 천하제일제품으로 Phase Feeding을 권장합니다.

천하제일 CPR 기본프로그램



천하제일 주력제품 써플러스와의 호환

1) 전 구간 크리닝 후 도태 전은 써플러스를 사용하는 방법



2) (호흡기 질병 이후 세균성 질병) 문제 발생 시 난중 증가 걱정 없이 사용하는 방법



천하제일사료

천하제일사료 축산기술연구소
대전 유성구 테크노2로 136
Tel. 070-8640-4150

북부공장
인천 중구 서해대로 209번길 69
Tel. 032)888-4461

중부공장
대전 대덕구 대전로 1331번길 240
Tel. 042)624-4101

남부공장
경남 함안군 법수면 윤외공단길83
Tel. 055)582-6830

서부공장
전북 익산시 황등면 시와로63
Tel. 063)857-7066

서울사무소
서울시 강남구 도산대로 130 하림타워 8층
Tel. 02)2086-3577