7-Line Innovations

Una publicación de Hy-Line International

Edición 26

Enero de 2025

Hy-Line International y APD: impulsan el crecimiento en la industria del huevo en África

África se convertirá en un líder mundial en la producción de huevos durante las próximas dos décadas, impulsada por el crecimiento demográfico, la urbanización y la creciente conciencia de los beneficios nutricionales de esta proteína. Con una población proyectada que superará los 2 mil millones para 2040, se espera que el consumo de huevos aumente del promedio actual de solo un huevo por semana, que está muy por debajo del promedio mundial de cuatro huevos por semana. Para alcanzar el consumo de solo 2 huevos por semana per cápita para 2040, se requiere un crecimiento sólido en la población de ponedoras, lo que demanda hasta un 7% de aumento anual para satisfacer las necesidades futuras.



Para aprovechar esta oportunidad, en 2019 Hy-Line International se asoció con África Poultry Development Group (APD) con el fin de establecer una sólida red de distribución genética centrada en las gallinas Hy-Line Brown.

Continúa en la página 2

Inversión en el futuro: Un mensaje del presidente

Estimados amigos y colegas de la cadena mundial de suministro de huevos:

¡Feliz año nuevo! A medida que avanzamos hacia en 2025, mi equipo y yo estamos deseosos de seguir trabajando junto con ustedes para superar los desafíos y aprovechar las oportunidades que se presentan en nuestra industria del huevo en constante evolución.

El año pasado, 2024, trajo consigo su cuota de obstáculos, desde continuo impacto de la influenza aviar mundial hasta los cambios en las regulaciones y las preferencias del consumidor que transforman los sistemas de producción de huevos. Además de esto, las presiones inflacionarias afectan a los mercados globales y está claro que la resiliencia es clave. Sin embargo, han sido extraordinarias la determinación y la adaptabilidad de los



Jonathan Cade. Presidente

productores de huevos, los proveedores de pollitas ponedoras y de toda la cadena de suministros. Juntos, con el talento excepcional de toda nuestra industria, confío en que superaremos estos desafíos y avanzaremos en nuestra misión de proporcionar proteína de huevo nutritiva y asequible al mundo.

En Hy-Line, nos mantenemos firmes en nuestro compromiso de apoyar la cadena mundial de suministro de huevos. Nuestros esfuerzos se centran en mejorar la productividad y la eficiencia de las ponedoras, priorizando al mismo tiempo la sustentabilidad. En este boletín, nos complace compartir algunos aspectos destacados del año pasado y brindar actualizaciones sobre nuestros planes para el año que viene:

Avances en producción sin jaulas: Las ponedoras Hy-Line Brown han logrado hitos importantes en el sector de producción sin jaula en Europa, además de que vemos un enorme avance en África subsahariana y oriental, así como en Asia y América Latina en el sector de producción convencional. Al reconocer el rápido crecimiento de la producción sin jaulas en todo el mundo, que ahora representa más del 20% de la producción mundial, hemos invertido en un nuevo rol de especialista en producción sin jaula dentro de nuestro equipo técnico para brindar apoyo enfocado Continúa en la página 2 a este segmento.

En Esta Edición:

Maximización del potencial Dos huevos por diá

Producción alternativa Hy-Line identifica genes **Hy-Line Brown Max**

Producción sin jaulas

- Seminario en Bali 5 6-7 Las parvadas Hy-Line
- 8-9 W-80 Impulsa el crecimiento 10 11

12

Hacia adelante con la excelencia



Mensaje del Presidente (cont. de la p. 1)

Iniciativas de capacitación global: Nuestro compromiso con la educación continuó durante 2024, con eventos técnicos impactantes que se llevaron a cabo en el sudeste asiático, África, América Latina, India y otros lugares. Estos esfuerzos garantizan que los productores de huevos de todo el mundo estén equipados con el conocimiento para liberar todo el potencial genético de nuestras líneas.

Investigación e innovación: Los científicos de Hy-Line continúan colaborando con científicos avícolas de todo el mundo para entender los genes involucrados en la respuesta inmunitaria de la gallina ponedora al virus de la influenza aviar altamente patógeno, que tiene efectos negativos devastadores en oferta mundial de huevos.

Equipos de apoyo ampliados: Estamos encantados de dar la bienvenida a nuevos miembros del personal técnico en África, Asia y América Latina, quienes aportan experiencia especializada para servir mejor a nuestros socios globales.

Historias de éxito en genética de huevos blancos: Nuestra línea de gallinas ponedoras W-80 continúa satisfaciendo las necesidades específicas de las industrias en crecimiento, apoyando a los productores con una genética confiable y de alto desempeño.

Por último, me gustaría destacar nuestra asociación con Blessman International en Suráfrica. Esta colaboración garantiza que los niños bajo su cuidado reciban un huevo por día, lo que subraya el papel fundamental de los huevos en la lucha contra el hambre en el mundo y el mejoramiento de la nutrición para la próxima generación.

Al mirar hacia 2025, estamos orgullosos de estar con ustedes, nuestros valiosos socios, al tiempo que enfrentamos desafíos y capitalizamos oportunidades juntos. Con su dedicación y colaboración, podemos hacer de este año un año de crecimiento, innovación y éxito para la industria del huevo en todo el mundo.

Mis mejores deseos para un próspero año!

Canatha Cade

Mercado de África (continuación de la página 1)

La agencia APD, que opera en Zambia, Kenia, Uganda y Tanzania, ofrece a los productores pollitos de un día con mejores características, respaldados por la genética de ponedoras robustas y adaptables de Hy-Line, que se adaptan a los desafíos únicos del África subsahariana.

"La experiencia local de la agencia APD y la red de distribución existente han sido un gran activo a medida que personalizamos nuestra visión global para satisfacer necesidades de las productores de huevos locales. Los mercados de huevos del África Subsahariana ofrecen desafíos únicos. "Hy-Line centra sus esfuerzos proporcionar genética en ponedoras robustas. equilibradas y adaptables para superar los desafíos en el campo", indicó Jonathan Cade, Presidente de Hy-Line.

Richard Keelev. Director del Grupo APD comentó: "las ponedoras Hy-Line Brown han tenido una gran aceptación en el mercado. Los productores valoran los huevos marrones oscuros de Hv-Line con cáscaras fuertes. gran cantidad de huevos disponibles para la venta, excelente utilización del alimento y la capacidad de

adaptarse a las condiciones del campo. Esperamos que los volúmenes de pollitos de un día superen los 30 millones al año en nuestros mercados dentro de los próximos dos a tres años, superando con creces nuestras metas iniciales de crecimiento estratégico."

La asociación ha superado las expectativas con respecto a los pollitos de un día, el incremento de volumen y crecimiento regional en la demanda de reproductoras Hy-Line. Para apoyar este crecimiento, Hy-Line y la agencia APDL invierten en capacitación técnica, como es el caso de su seminario del 2024 en Lusaka para productores de 29 países que se centra en el manejo, la salud y la nutrición de las aves.

colaboración La combina iniciativas de genética de vanquardia. iniciativas sustentables educación У con el fin de empoderar a los productores locales para maximizar la rentabilidad. A medida que crece la industria del huevo de África, Hy-Line y APDL siguen comprometidos con impulsar la innovación y construir un futuro próspero Para sustentable. avicultores de la región.



Hy-Line y APD realizaron un seminario conjunto en Lusaka para productores avícolas de 29 países diferentes.

Maximización del potencial genético de las ponedoras Hy-Line Brown

La gallina Hy-Line Brown satisface la exigenciasde los productores de más huevos de mayor valor, con una eficiencia alimentaria líder en la industria.

La gallina Hy-Line Brown es la ponedora de huevos marrones más equilibrada y eficiente del mundo, que se destaca en productividad, resistencia de la cáscara sus huevos y rentabilidad. Para aprovechar al máximo su potencial genético, es esencial atención a la nutrición y al manejo.

Recomendaciones nutricionales:

- Durante las primeras 5 semanas: Proporcionar alimento de alta calidad en forma de migajas para asegurar un fuerte desarrollo temprano, con el objetivo de que las aves consuman entre 400 y 800 g de alimento hacia la semana 5.
- A las 5 semanas: Lograr un peso corporal estándar, fundamental para el inicio oportuno de la producción, una larga persistencia de la postura y la viabilidad. El peso corporal a las cinco semanas está directamente relacionado con la rentabilidad general de la parvada.
- De la semana 6 a la 11: Asegurar aumento constante de peso por semana (100 a 110 g) para apoyar el crecimiento esquelético necesario para la calidad de la cáscara en la producción. Realizar la transición del alimento en migas a la presentación en harina sin problemas, con un tamaño de partícula del 75% entre 1 y 3 mm, manteniendo los finos (<1 mm) en no más del 15%.
- De la semana 12 a la 16: Lograr una uniformidad del peso corporal del 85% o superior, crucial para el inicio oportuno de la postura y picos de producción más altos. Las aves con sobrepeso son susceptibles a un inicio tardío de la producción, mayor mortalidad y menores tasas de persistencia en la postura. A las 16 semanas con el traslado de las aves, introducir una dieta prepostura asegurándose de evitar cualquier disminución en los niveles de energía del alimento anterior e implementar la primera estimulación lumínica. Si es necesario un aumento en el consumo de alimento, considerar un programa de alimentación a medianoche.

Recomendaciones de manejo:

- Cambiar las dietas en función de los hitos del peso corporal, no solo de la edad, pero evitar retrasos de más de 10 días.
- Tener cuidado de manejar el peso corporal entre las 12 y 18 semanas de edad de acuerdo con los estándares publicados. Para controlar el peso del huevo para que se mantenga en 62 g o menos, utilizar el rango de peso corporal mínimo a promedio. Para pesos de huevo más grandes, buscar pesos corporales en la mitad superior del rango.
- Mantener un peso corporal óptimo (1.35 a 1.42 kg a las 16 semanas) adaptado a las exigencias del tamaño del huevo del mercado. Evite el sobrepeso de las aves para reducir la mortalidad y los contratiempos de producción.
- Diseñar programas de iluminación que coincidan con el peso de huevo deseado: iluminación de reducción más rápida para peso de huevo más pequeño y estimulación de luz a 1.35 kg. Utilizar una reducción más lenta y estimulación más cercana a 1.42 kg para peso de huevo más grande. Utilizar luz fría durante el crecimiento y luz cálida durante la producción, manteniendo la intensidad de la luz por debajo de 15 lux en el crecimiento y por debajo de 25 lux durante la postura.

La adaptabilidad, eficiencia y desempeño de las ponedoras Hy-Line Brown las convierten en una excelente opción para los productores de huevos de todo el mundo. Para obtener una guía más detallada, comuníquese con su representante local de Hy-Line.

El proyecto "Dos huevos por diá" de Hy-Line y Blessman obtiene resultados positivos

Hy-Line, el Equipo Internacional de Blessman y los niños del proyecto "Dos huevos por día" en Suráfrica celebraron recientemente el Día Mundial del Huevo. Durante más de 18 meses, los niños de la aldea rural se han beneficiado del consumo de dos huevos junto con sus comidas en Heartland."

Ha habido un cambio profundo en la salud y el crecimiento de los estudiantes junto con su capacidad de concentrarse y aprender", de acuerdo con las afirmaciones de su maestro. La parvada Hy-Line Silver Brown produce 1000 huevos por día, que aumentarán con la nueva parvada para el año 2025, que representa

un incremento del 40%.

"Nuestro objetivo es hacer crecer esta meta para proporcionar proteína de huevo a más niños en nuestros 11 centros de alimentación en todo el país", afirmó el Dr. Jim Blessman, Director de Blessman International. "Con los resultados positivos que logramos con esta prueba inicial, estamos convencidos de los beneficios que tiene el huevo para la salud".

Consejos para obtener los mejores resultados con ponedoras Hy-Line en sistemas de producción alternativos

La optimización del desmepeño en sistemas sin jaulas comienza con una preparación y un manejo adecuados. A continuación, se ofrecen seis consejos prácticos para garantizar el éxito con las ponedoras Hy-Line en sistemas alternativos:

- 1. Configuración perfecta: Combine las condiciones entre los galpones de crianza y los de postura lo más estrechamente posible. Las pollitas deben aprender a desplazarse por las plataformas elevadas y los niveles durante la crianza. La crianza en varios niveles es ideal para aquellos sistemas de postura que son así
- 2. Fomente el uso de los nidales: Proporcione acceso a los nidales inmediatamente después de que lleguen al alojamiento. Los nidales deben estar libres de corrientes de aire, ser cómodos y no tener barreras para el ingreso. Asegúrese de que los huevos rueden fuera del nidal para que las aves no se sienten sobre ellos, evitando que adquieran dominio sobre ellos o se presente agresión contra las nuevas aves que ingresen.
- 3. Optimice el tamaño del huevo: Para lograr el perfil de peso del huevo deseado se requiere atención a la iluminación, la nutrición, el peso corporal y el tiempo. Su asesor técnico local de Hy-Line puede brindarle orientación personalizada.
- 4. Iluminación durante la crianza: Reduzca gradualmente la duración del día durante el período inicial de crianza. Una reducción más lenta fomenta huevos de mayor tamaño, mientras que una reducción rápida conduce a huevos más pequeños.

Siguiendo estas estrategias, las ponedoras Hy-Line pueden prosperar en sistemas alternativos, brindando un rendimiento y una calidad óptima del huevo.



- 5. Estimulación lumínica posterior al traslado: Después de trasladar a las pollitas a las 15 semanas, aumente la duración del día en 1 hora para promover la actividad de alimentación y bebida. Los incrementos posteriores de la luz deben alinearse con el logro de un peso corporal deseado. Consulte al representante técnico de Hy-Line para obtener recomendaciones más precisas.
- 6. Nutrición y monitoreo: Controle regularmente el peso de los huevos de la parvada y ajuste las formulación del alimento. Los cambios nutricionales oportunos son fundamentales para mantener el control sobre el tamaño del huevo.

Nuevas caras en Hy-Line







Hy-Line identifica genes vinculados con la supervivencia a la influenza aviar

Los científicos de Hy-Line, en colaboración con investigadores globales, han identificado características genéticas en las aves que quizás estén vinculadas con la supervivencia contra la influenza aviar altamente patógena (IAAP). El estudio, publicado en la Revista Internacional de Ciencias Moleculares, analizó el ADN de pollos que sobrevivieron a un brote grave de IAAP en 2015, comparando su



La genetista molecular de Hy-Line (retirada), Dra. Janet Fulton, fue coautora de la publicación.

composición genética con la de aves no infectadas.

El equipo de investigación, que incluye a Hy-Line International, el Instituto Roslin, la Universidad Estatal de Iowa y otros, utilizó la secuenciación del genoma completo para identificar múltiples regiones genéticas relacionadas con la resistencia a la enfermedad, lo que subraya la complejidad de la resistencia genética a la influenza aviar altamente patógena. Estos hallazgos brindan información sobre los mecanismos de la enfermedad y las posibles vías para la producción de pollos resistentes a la influenza aviar; sin embargo, será necesaria una investigación adicional exhaustiva en los próximos años para que la industria pueda aplicar esto dentro de un programa de producción.

"Este estudio ofrece información valiosa para las aves comerciales, que va más allá de las cepas de laboratorio para comprender la resistencia en estas aves de producción", dijo la Dra. Janet Fulton, genetista molecular (retirada) de Hy-Line.

La investigación, financiada por el BBSRC, el lowa Egg Council y Hy-Line, sienta las bases de una posible producción en el futuro de aves resistentes a enfermedades, lo cual ha impulsado los esfuerzos mundiales para combatir la influenza aviar.



La ganadora de la prueba checa demuestra su valor en las Ggranjas de la Gran Bretaña

Después de haber sobresalido en la prueba checa independiente de desempeño de ponedoras del 2022, la ponedora Hy-Line Brown Max cumple con las expectativas ahora que está establecida en granjas de todo el Reino Unido. En lo que respecta al comportamiento de anidación, la Max fue la clara ganadora en la prueba, y esta cualidad fue el motivo principal de su introducción en el mercado del Reino Unido, donde el ave se conoce como la Hy-Line Brown Plus "Futura Generación".

Con más del 80% de las 40 millones de ponedoras del Reino Unido alo-

jadas en sistemas sin jaulas, no es de extrañar que un fuerte instinto de anidación sea uno de los rasgos más importantes que los productores buscan al considerar la elección de la estirpe.

Si bien la gallina Hy-Line Brown estándar está bien establecida en el Reino Unido, donde es particularmente

apreciada por su docilidad, en ocasiones, esta docilidad puede significar que su instinto de buscar un nido no sea tan bueno como podría ser en condiciones difíciles, como explicó el consultor técnico de Hy-Line en Gran Bretaña, John Widdowson: "La Hy-Line Brown tiene un gran número de seguidores entre los productores sin jaula debido a su docilidad, lo que significa que es ideal para sistemas de alojamiento en corrales y en libertad. Esta docilidad contribuye a su plumaje fuerte y supervivencia, que son característica muy deseables.

Sin embargo, a medida que el sector de las aves sin jaulas ha crecido, el tamaño de la parvada ha aumentado y los sistemas de alojamiento se han desarrollado para proporcionar el entorno óptimo para las aves. Esas aves deben ser lo suficientemente móviles para navegar

por estos sistemas y buscar los nidales. La parte inteligente del equipo de genética de Hy-Line fue mejorar esta característica manteniendo todo los rasgos que nos encantan de

> las generaciones anteriores de Hy-Line, y creo que han tenido éxito en lograrlo".

> Actualmente, con más de 1 millón de gallinas de "la siguiente generación" en las granjas del Reino Unido, con las parvadas con más de 60 semanas, no ha habido casos de aves que no encuentren y utilicen los nidales. "Por

supuesto, habrá algunos huevos que no estén en el nido durante el

período de entrenamiento, pero han sido mínimos y durante muy poco tiempo," afirma Widdowson.

"El ave esta activa y se puede mover, pero no tanto como para causar problemas. Desde las perspectiva del manejo de la parvada hemos sido un poco más precavidos con la intensidad de la luz y con este enfoque hemos logrado un buen emplume".



Dos beneficios adicionales que experimentamos son un mayor peso del huevo y cáscara más oscura. "Los huevos son notablemente más marrones y existe el potencial huevos más grandes. explotación de ese potencial está en cierta medida determinada por las condiciones del mercado y, actualmente, con una reducción de la brecha entre el precio de las categorías Grande y Mediana, hay menos énfasis en producir huevos más grandes", explica Widdowson. "Pero los productores aún pueden beneficiarse del peso inicial del huevo, que aporta ingresos muy buenos al comienzo del ciclo de producción cuando el flujo efectivo es escaso".



John Widdowson, consultor técnico de Hy-Line UK, está encantado con el rendimiento de "Next Gen".



A las 53 semanas, el plumaje es bueno en este lote de "Next Gen" luego de prestar atención a la intensidad de la luz.

Ganador de la prueba checa (continuación de la página 6)



La Hy-Line tiene un instinto de anidación muy fuerte.

A las 53 semanas, el plumaje es bueno en esta parvada de gallinas de la "Siguiente Generación" después de prestar atención a la intensidad de la luz.

Los productores han visto pesos promedio del huevo de 63 g a las 30 semanas y de 64 g a las 35 semanas, pero a Widdowson no le gusta que el peso del

huevo aumente más allá de este punto. "Existe una tendencia creciente a llevar las parvadas mucho más allá de las 80 semanas, y el ave es capaz de hacerlo, pero hay que mantener el control del peso del huevo o se afectará la salud del ave y la calidad de la cáscara hacia el final del ciclo de postura".

Sin duda, la "próxima generación" está conquistando el mercado del Reino Unido, pero todavía hay lugar para la gallina Hy-Line Brown tradicional en ese mercado, cree Widdowson. "Tenemos clientes que han manejado con éxito la gallina ponedora Hy-Line Brown tradicional parvada tras parvada, y no quieren nada más. Pero con la introducción de la próxima generación, estamos bien posicionados para ofrecer a los clientes una selección de estirpes, ambas con rasgos bien establecidos sobre los que se basa la reputación de las gallinas Hy-Line, según sus requisitos".

En el continente europeo, el productor de huevo ve resultados similares. En Italia y en España utilizan la gallina Brown Max: Italia por la mayor capacidad de anidación y por la resistencia de la cáscara y en España por su deseo de tener la capacidad de producir un perfil de peso de huevos muy grande cuando es necesario. Los productores húngaros y rumanos entienden la naturaleza equilibrada de la ponedora Hy-Line Brown, que produce una excelente conversión alimenticia, tiene un temperamento tranquilo y una viabilidad líder en la industria.



Los productores pueden esperar de la "próxima generación" una cáscara de huevo de color marrón intenso.

La genética de la ponedora Hy-Line Brown demuestra su capacidad de producir en diferentes sistemas de producción, climas. estilos de manejo preferencias de tamaño de huevo. Hy-Line se esfuerza en satisfacer y superar las diversas necesidades de los

productores de huevos de todo el mundo.



El incremento en ventas conduce a la producción en jaulas

En respuesta a la creciente demanda de ponedoras Hy-Line en sistemas de producción sin jaulas en todo el mundo, Hy-Line ha nombrado a Jamie McIntosh como Gerente de Servicios Técnicos Globales y Especialista en Producción sin jaulas. Jamie aporta más de 15 años de experiencia en la industria avícola, con un enfoque en el manejo práctico de las aves sin jaulas. Desde que obtuvo su título en la Universidad Heriot Watt, en Edimburgo, Escocia en el año 2006, Jamie ha desempeñado funciones claves que le han permitido desarrollar una profunda experiencia en las mejores prácticas y los aspectos técnicos de las operaciones sin jaulas. Su amplio conocimiento de la industria, junto con su experiencia práctica en la gestión de granjas y equipos a gran escala, lo convierten en un activo valioso para Hy-Line International.

En su nuevo trabajo en Hy-Line International, Jamie desempeñará un papel fundamental en nuestro Equipo de Servicios Técnicos Globales, en particular en el fortalecimiento de nuestro liderazgo en el manejo de aves sin jaula. Sus responsabilidades incluirán brindar asistencia técnica a nuestros distribuidores y productores comerciales. fomentar las asociaciones establecidas y mejorar las operaciones sin jaula, a través de asesoramiento y capacitación de expertos. Jamie también contribuirá al desarrollo de literatura y programas de capacitación, asegurando que Hy-Line continúe siendo la empresa líder en esta área con la información y las soluciones más actualizadas.

Hy-Line realiza un exitoso seminario sobre

ponedoras en Indonesia

En octubre de 2024, Hy-Line le dio la bienvenida a casi 400 propietarios de granjas avícolas productoras de huevos, gerentes y profesionales industrias conexas del sureste asiático a un seminario de tres días en Indonesia. Este evento tan esperado proporcionó a los asistentes conocimientos de vanguardia sobre gestión, nutrición, genética, control de enfermedades, bioseguridad, avances farmacéuticos e innovaciones en equipos.

El seminario contó con presentaciones interesantes del equipo de genetistas, especialistas técnicos y veterinarios de Hy-Line junto con los principales expertos de las industrias conexas. Estas sesiones ofrecieron actualizaciones valiosas sobre las tendencias y los problemas clave que configuran la industria del huevo.

Más allá de las presentaciones informativas, el evento fomentó sólidas oportunidades de establecer contactos. Tanto los asistentes como los organizadores participaron en debates significativos, compartiendo ideas y experiencias dirigidas a impulsar mejores resultados en toda la industria.

Las tardes brindaron un ambiente relajado para fortalecer las relaciones y generar camaradería entre los participantes.

El evento fue un éxito rotundo, ya que proporcionó

a los participantes conclusiones prácticas para mejorar las operaciones y, al mismo tiempo, reforzar el compromiso de Hy-Line de apoyar a la industria del huevo del sureste asiático





















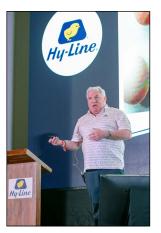


























La ponedora Hy-Line W-80: impulsa el crecimiento en los principales mercados de huevo blanco

India, México y Brasil se encuentran entre los seis principales países productores de huevos del mundo, predominantemente de huevos blancos. La ponedora Hy-Line W-80 ha surgido como una de las de mejor desempeño en estos mercados, brindando resultados excepcionales y satisfaciendo las necesidades específicas de los productores locales de manera más efectiva que las líneas genéticas de la competencia.

India: genética personalizada para un mercado en rápida modernización

Mientras la economía de la India continúa su ascenso y se sitúa entre las más grandes del mundo, la demanda de proteínas de alta calidad, incluidos los huevos, está en aumento. La industria del huevo de la India se moderniza a un ritmo sin precedentes, y la Pponedora Hy-Line W-80 se ha convertido en la opción preferida de los productores.

Históricamente, el mercado de la India ha estado dominado por una estirpe doméstica de gallinas ponedoras con un alto consumo de alimento, una fuerte tolerancia al calor y un peso reducido del huevo, alineada con una cadena de suministro que ofrecía poco espacio para los actores genéticos internacionales. Sin embargo, en las últimas dos décadas, el mercado se ha abierto y ha adoptado la genética avanzada para mejorar la productividad y la sustentabilidad.

Hy-Line respondió a estos desafíos únicos, invirtiendo en la colocación de aves de pedigrí en la India para desarrollar a la ponedora W-80 adaptada específicamente a este país.

El resultado es una gallina ponedora W-80 diseñada para sobresalir en el contexto indio, ofreciendo:

- Una gran cantidad de huevos vendibles
- Perfiles de peso de huevo optimizados con menos "huevos de pollita" difíciles de vender en comparación con las razas locales
- Recuperación rápida de enfermedades y estrés por calor
- Cáscara con una calidad excepcional
- · Eficiencia alimenticia superior

México: cómo satisfacer la demanda en una nación de entusiastas del huevo

Las 160 millones de gallinas ponedoras de México son predominantemente de huevo blanco, y la tasa de consumo de huevo del país superan los 407 huevos per cápita al año, la más alta a nivel mundial. En este mercado, la calidad del huevo y la eficiencia alimenticia son primordiales, y la gallina ponedora W-80 supera a las estirpes de la competencia. La ponedora W-80 destaca en la producción de huevos de tamaño mediano (55-62 g) que oude el consumidor.

"Los productores valoran la capacidad de la W-80 de ofrecer calidad de huevo excepcional, postura persistente y resistencia a los desafíos del campo, todo ello mientras se alimenta con una dieta rentable. La demanda de pollitas W-80 sigue creciendo".

-Edgar Hernández, gerente general de Hy-Line de México

Alcanza rápidamente este rango y lo mantiene constante a través de una alimentación en fases equilibradas, lo que proporciona:

- Más huevos por kilogramo de alimento consumido.
- Costos de alimentación reducidos en comparación con otras estirpes.
- Cáscara fuerte y buena calidad interna, lo que garantiza la satisfacción del consumidor.

Brasil: cómo superar los desafíos en una región líder en producción de huevo

Brasil es un líder mundial en producción avícola y se ubica entre los cinco principales productores de huevos, donde los huevos blancos representan el 75% de la producción. La ponedora W-80 ha ganado terreno en la región noreste, que es cálida y húmeda, donde el estrés por calor es un reto significativo para el productores.



"Las ponedoras W-80 ponen huevos más vendibles, un mejor perfil de peso del huevo y cáscaras más fuertes, todo mientras el productor tiene un negocio más rentable. Esto lo convierte en la opción clara para el productor de huevo de la India".

-Suresh Chitturi, director de Srinivasa, representante de Hy-Line en la India

Compromiso con la excelencia global

Hy-Line continúa perfeccionando la ponedora W-80, enfocándose en la persistencia de la postura, la eficiencia de la alimentación y la calidad de la cáscara para cumplir con las necesidades cambiantes de los productores a nivel mundial. Con su éxito en India, México y Brasil, la ponedora Hy-Line W-80 ha establecido un nuevo nivel de ponedoras de huevos blancos de alto desempeño en mercados difíciles.



"La ponedora W-80 mantiene el consumo de alimento y una tasa de postura fuerte, incluso en condiciones de calor y humedad elevadas. Su capacidad de mantener la calidad de la cáscara en etapas avanzadas del ciclo de producción permite productor extender la vida útil de la parvada, aumentando la

cantidad de huevos en las gallinas y su rentabilidad.

-Marcelo Barbosa (izquierda en la foto), gerente general de Hy-Line do Brasil

Las parvadas Hy-Line: Establecen el punto de referencia en la excelencia del desempeño

En la industria global de producción de huevos, maximizar el desempeño ponedoras comerciales (la cual se mide por la cantidad de huevos, la masa de huevo eficiencia de conversión alimenticia) es fundamental para una rentabilidad lograr para el productor. Sin embargo, el desempeño de las reproductoras es un aspecto crítico, aunque a menudo se pasa por alto, la cadena de suministro. Este componente sique siendo menos visible, ya que las plantas de incubación priorizan la producción de pollitas de un día sanos y de alta calidad para satisfacer las necesidades de sus clientes productores de huevos. Si bien la alineación genética de una planta de incubación generalmente se basa en el rendimiento de las ponedoras comerciales, el papel del rendimiento de las aves de cría es fundamental para el éxito de la cadena de suministro en general.

Al operar dentro de márgenes muy estrechos, las plantas de incubación dependen del rendimiento excepcional de las reproductoras para mantener altas tasas de fertilidad y maximizar la utilización del espacio de la planta de incubación.

Las reproductoras Hy-Line no solo ofrecen las gallinas ponedoras comerciales más equilibradas, productivas y eficientes de la industria, sino que también se destaca por su excepcional desempeño, lo que ofrece una importante ventaja competitiva a las plantas de incubación de todo el mundo.

Las reproductoras Hy-Line son reconocidas por sus tasas de incubabilidad consistentemente altas durante todo el ciclo de producción, al tiempo que producen una cantidad extraordinaria de huevos en el galpón. Esto se traduce en un desempeño notable de pollitas de un día comercializables, lo que permite a las plantas de incubación ofrecer soluciones confiables y rentables al los productor local. El mayor número de pollitas producidos por reproductora mejora la rentabilidad de la planta de incubación, lo que permite

la reinversión en tecnología Brown: 130+ avanzada y mayores medidas pollitas/hembra de bioseguridad.

Además, los ingresos adicionales provenientes del excedente de pollitas ayudan a compensar el alto costo de la producción de huevos

fértiles a nivel de reproductoras.

En el mercado actual, donde los precios de las pollitas de un día a menudo superan el valor de \$1.00 en muchas regiones, cada pollita adicional contribuye directamente a la rentabilidad.

"El desempeño de las reproductoras, particularmente en términos de eficiencia de producción e incubabilidad, ha sido y seguirá siendo un rasgo de nuestro proceso de selección genética", dijo Jonathan Cade, Presidente de Hy-Line. El compromiso de Hy-Line con una calidad superior de las reproductoras garantiza que las plantas de incubación y las ponedoras de todo el mundo se beneficiarán de un desempeño, una rentabilidad y una confiabilidad incomparables, lo que establece nuevos estándares en la industria de la genética avícola.

W-80: 140+ pollitas/hembra







Cumbre de Hy-Line sobre producción sin jaula para los principales productores de huevos de Australia (izquierda), seminario nutricional para expertos de México y Guatemala (derecha) y foro de productores y plantas de incubación en Miami para distribuidores latinoamericanos (abajo).

Hacia adelante con la excelencia en la producción de huevo

Los programas de capacitación integrales de Hy-Line tienen como objetivo mejorar la rentabilidad de las productoras y ayudarlas a adaptarse a las nuevas tecnologías.

International es Hy-Line empresa que se destaca como líder mundial en genética de ponedoras, dedicada a la investigación y al desarrollo encuentra ٧ se comprometida con el éxito de nuestros clientes. Desde sus inicios, Hy-Line se ha esforzado por liderar la innovación en la ciencia de la genética de las gallinas ponedoras con el fin de mejorar su productividad, eficiencia y sustentabilidad general de la industria.

En el corazón de la misión de Hy-Line se encuentra un enfoque excepcional en la investigación y el desarrollo. Los genetistas de la empresa trabajan incansablemente para mejorar el desempeño de las gallinas ponedoras, desarrollando aves eficientes y prolíficas para garantizar que el potencial genético de cada una de nuestras variedades satisfaga las diversas necesidades de los productores de huevos de todo el mundo.

Igualmente, es fundamental para el éxito de Hy-Line, hacer énfasis en la capacitación de los clientes. Hy-Line ofrece programas educativos integrales para mejorar los resultados de los productores y para ayudarlos a adaptarse a las tecnologías. nuevas **Estos** programas cubren las mejores prácticas en nutrición, manejo y prevención de enfermedades, lo que productores garantiza que los el conocimiento tengan herramientas para maximizar el potencial de la parvadas. El equipo técnico global de Hy-Line dirigió recientemente dos sesiones de capacitación clientes para comerciales. En octubre, Hy-Line llevó a cabo en Indonesia una cumbre sobre producción de huevos en libertad, con la participación de directores de las principales empresas productoras de huevos de Australia, para apoyar a estos productores en su transición hacia los nuevos sistemas alternativos de producción.



En diciembre, el equipo técnico de Hy-Line recibió a los principales expertos en nutrición de ponedoras de México y Guatemala en lowa para una capacitación en profundidad de tres días y para debatir sobre la información más reciente sobre formulación y manejo de alimentos.

Hy-Line se esfuerza por seguir siendo un socio de confianza para los productores de huevos de todo el mundo, con base en la colaboración, innovación y excelencia. Con un firme compromiso con el avance, Hy-Line International continúa mejorando el futuro de la industria del huevo, ofreciendo un valor inigualable a sus clientes y al mundo.

Siga a Hy-Line International





Facebook

LinkedIn

Hy-Line International

2583 240th St.

Dallas Center, Iowa EE.UU. 50063

Tel: +1 515-225-6030

www.hyline.com | info@hyline.com