Especial Pimiento

ion Lt - M Resistances

HM•CLAUSE

HARRIS MORAN SEED COMPANY

CLAUSE VEGETABLE SEEDS

ENTREVISTA

Manuel Porras

• Responsable de Desarrollo de HM.CLAUSE Ibérica

“Nuestro mayor éxito es la satisfacción de nuestros productores”

Almudena Fernández

Camino de cumplirse 5 años como responsable del departamento de Desarrollo para HM.CLAUSE IBÉRICA, en los cuales han conseguido seguir ofreciendo variedades en diferentes especies por todo el territorio nacional, Manuel Porras hace un repaso a la situación actual de la empresa y retos inmediatos.

Pregunta - Su experiencia anterior a su posición actual en la empresa estaba muy vinculada al cultivo de tomate ¿cómo fue este cambio?

Respuesta - Aunque mi experiencia previa ha estado siempre vinculada a la especie tomate desde que llegué a HM.CLAUSE Ibérica en 2018 y en trabajos anteriores, me siento orgulloso del trabajo que realizamos en todos los departamentos para seguir siendo referentes en una especie tan importante como es el pimiento, tanto en Almería como Murcia. Una especie que sigue siendo la más importante en cuanto a superficie y volumen de exportación en nuestra provincia y que ha sabido adaptarse rápidamente a las necesidades de un mercado cada vez más competitivo y exigente, no solo en términos de seguridad alimentaria, sino en términos de adaptación a las nuevas enfermedades, plagas y escenarios climáticos.

P.- De hecho, la trayectoria de HM.CLAUSE en innovación en pimiento, cultivo estrella de Almería, es muy extensa ¿cómo ha sido esta evolución a lo largo de los años?

R- Todo nuestro trabajo tiene un objetivo común: Ofrecer soluciones a toda la cadena: agricultor/productor – comercializador – consumidor. Este objetivo es complejo y nada fácil y requiere de una inversión y dedicación muy alta. En el caso del pimiento lo tenemos claro, para seguir siendo referentes tenemos que escuchar las necesidades de nuestros productores y tenemos que darles las mejores variedades. Ya éramos referentes en el pasado, con variedades que incluso hoy siguen siendo cultivadas como Abraham o Prometeo, y con el aumento de la presión de oídio y la reducción en el uso de materias activas, el desarrollo de variedades con la resistencia a esta enfermedad fue una de nuestras prioridades. Este esfuerzo, y aquí quiero hacer una especial mención a nuestro equipo de breeding y en especial a Javier Noguera, hemos sido capaces de introducir campaña tras campaña hasta 5 variedades que siempre aportan una diferenciación para seguir siendo referentes.

Podemos decir que somos referentes en segmento temprano y nuestro objetivo ahora es serlo también en segmento tardío.

> *“La clave es estar a la vanguardia de todo lo que rodea nuestro modelo productivo y seguir experimentando para conseguir los mejores resultados”*

P. - ¿Algún hito del que se sientan especialmente satisfechos?

R.- Si dices Abraham o Prometeo, todo el mundo tiene buenos recuerdos. Y en la actualidad nombrar Ilusión, Fisión o Kefrén están teniendo el mismo resultado. Nuestro mayor éxito es la satisfacción de nuestros productores. Sin ellos, no existirían los hitos que recordar.

P.- La unión entre Harris Moran y Clause Vegetable Seeds, en noviembre del pasado año, ha permitido aunar la experiencia de dos marcas con dilatada experiencia en el sector ¿cómo ha marcado esta unión la senda de trabajo?

R.- En realidad nuestra senda de trabajo está unida desde hace ya una década, permitiendo aunar la experiencia y esfuerzos de investigación de la compañía a nivel mundial, al servicio de mercados locales, como el caso de España y Almería. La reciente unificación de las marcas comerciales en HM.CLAUSE se trata de un gran hito el cual está orientado a reforzar nuestras comunicaciones y relaciones con nuestros clientes en todo el mundo, todo bajo una misma marca y una misma promesa que representa nuestros valores y ADN: Cultivating Collaboration.

P.- ¿Dónde está focalizado en la actualidad el desarrollo varietal de HM.CLAUSE en el caso del pimiento?

R.- Vivimos una época en la que tenemos que seguir pensando en novedades: calidad, producción y todos los parámetros vinculados al rendimiento de las variedades son premisas innegociables, y por supuesto, tenemos que reaccionar de manera rápida a los nuevos retos de futuro: nuevos virus, nuevas plagas y nuevas condiciones climáticas. Nuestros programas de investigación y desarrollo no paran y aunque nos alegramos con el lanzamiento de las novedades, tenemos que volver a pensar en una nueva variedad más completa que la anterior. ¡En esta profesión no se para ni un segundo!

P .- En cualquier caso, la gama IÓN de HM.CLAUSE, con variedades resistentes a oídio y/o nematodos, cubre ya todos los ciclos con distintas características para responder a las demandas de productor y comercialización ¿abrirán aún más el mercado?

R.- La gama ION ofrece a los productores un amplio abanico de variedades donde el nivel de resistencia es la mayor seña de identidad. Nuestro trabajo sigue en esta línea. Queremos seguir ofreciendo alternativas en forma de variedades que cumplan con las demandas del mercado y seguiremos abriendo nuestra oferta. Si hablamos de diversificación, seguro que pronto os sorprenderemos.

P.- ¿Cuáles son las principales dificultades a las que se enfrentan en el proceso de breeding y que no son fácilmente comprendidas por otros eslabones de la cadena?

R.- Aunque parezca mentira, nuestros problemas son similares a los de los productores. Al final, la semilla es el resultado de un fruto y si un año es difícil producir para un productor, para nosotros lo es igual. Pero al igual que nuestros agricultores, solemos salir adelante.

P.- ¿Cuál es su opinión sobre el proceso CRISPR de edición genética?

R.- Creo firmemente en esta técnica y considero que estamos dejando pasar una oportunidad de seguir siendo referentes. Estamos delante de una gran oportunidad para obtener mejores resultados en el desarrollo de variedades que hagan frente a los problemas que tenemos en la actualidad. Espero que podamos beneficiarnos de la innovación científica y de las ventajas que nos ofrece la ciencia y, lo más importante, que seamos capaces de no perder el tren de la innovación y el desarrollo por culpa de los trámites burocráticos.

P.- ¿Cómo procesa una casa de semillas como HM.CLAUSE, en la medida que es colaborador indiscutible de los agricultores, problemas acuciantes del campo tales como la plaga de Thrip parvispinus, la sequía o la escasez de productos fitosanitarios, por ejemplo?

R.- Nos caracteriza la cercanía al productor. Somos conscientes de la realidad del campo y nos interesamos por ella. Nos gusta escuchar y aportar nuestras soluciones, nuestros consejos y nuestra experiencia. Como he dicho anteriormente, producir semilla también es tarea de agricultores y nos enfrentamos a los mismos problemas. Pero además nos gusta llevar a cabo las soluciones que se presentan desde el sector en cuanto a control integrado, manejo de cultivo, etc. La clave es esa; estar a la vanguardia de todo lo que rodea nuestro modelo productivo y seguir experimentando para conseguir los mejores resultados.

Kefrén, el más temido por el oídio

HM.CLAUSE pone en el mercado un nuevo 'Abraham' con más resistencias y fruto GG

Almudena Fernández

HM.CLAUSE es toda una referencia en el segmento de pimiento tempano en la provincia de Almería. Con su variedad Abraham han sido líderes durante muchas campañas y, por ello, han trabajado en innovación varietal hasta crear el pimiento más parecido a este gran éxito, pero además con un paquete de resistencias más completo que permita hacer frente a los desafíos actuales. Así llegó Kefrén a la gama IÓN, incorporando resistencias a oídio y nematodos y con un poco más de calibre que Abraham.

Kefrén es un California rojo recomendado para trasplantes del 10 de junio al 15 de julio y que tiene una planta de entrenudo medio y de alta producción escalonada durante todo el ciclo. Los agricultores que han probado esta novedad, llegada al catálogo de HM.CLAUSE hace dos campañas, destacan su buen cuaje en condiciones de calor y su fácil manejo.

Respecto a su fruto (GG), resalta su buen color tanto en verde como en rojo, ofreciendo además pimientos muy firmes, que aguantan bien tanto en la propia planta como ya en postcosecha.

Es un pimiento muy productivo durante todo el ciclo.

Beatriz Palmero, de HM.CLAUSE, muestra un cultivo de Kefrén.

Detalle del fruto de Kefrén.

Kefrén.

La fidelidad a los pimientos de HM.CLAUSE tiene premio

La obtentora pone en marcha nuevamente su promoción del 'Sueldo Agrícola'

A. F. V.

La confianza en el catálogo de pimientos de HM. CLAUSE tiene un recorrido de ida y vuelta. Es decir, los productores apuestan de forma masiva cada campaña por sus semillas, pero desde hace un tiempo la empresa torna esa decisión de compra en un suculento premio.

En este sentido, José Miguel Reyes, responsable de Comunicación y Marketing de HM.CLAUSE para España y Portugal, ha recordado que este 2025 regresa su promoción 'El Sueldo Agrícola'. "Se trata de una campaña ya tradicional en el campo almeriense. Todo comenzó hace más de diez años con el sorteo del coche de los pimientos de CLAUSE, que tras más de siete exitosas ediciones, decidimos renovarla con el objetivo de seguir buscando la alternativa más útil para los agricultores", indicó. Así, en ese afán por mejorar llegó el 'El Sueldo Agrícola'. "Esta promoción consiste en el sorteo de un premio de 2.000 euros al mes, durante un año, para canjear por insumos dedicados a la producción agrícola, premiando la fidelidad de los agricultores que confían en la semilla de pimiento de HM.CLAUSE, obteniendo una participación en el sorteo por cada mil semillas".

La promoción permanecerá activa hasta el próximo 30 de junio y, ya en los primeros días de julio, ante notario, se procederá al sorteo que determine la papeleta ganadora de este fantástico sueldo agrícola.

José Miguel Reyes en unas jornadas.

Para mercados que buscan tamaño, la GG-GGG de Serket

Extraordinario cuaje con calor y buen color tanto en rojo como en verde

Almudena Fernández

Para segmento medio, Serket es la propuesta de HM.CLAUSE para aquellos agricultores que buscan calidad y calibre en un solo fruto. Este California rojo de la gama IÓN presume de resistencia a ceniza y nematodos y ya ha demostrado que puede ofrecer frutos GG y GGG de hasta 250-300 gramos.

De esta forma, los agricultores logran con Serket pimientos de gran tamaño y de peso que tienen un buen color en rojo y también verde, además de ser una variedad con buena flor y de planta abierta. Así, Serket llega al catálogo para mejorar variedades de referencia de la obtentora como Amparo, un pimiento que ha dado mucha satisfacción a los agricultores almerienses y que HM.CLAUSE ha mejorado con esas resistencias que permiten mayor tranquilidad a lo largo del ciclo productivo.

Rafael Bonet, director general de HM.CLAUSE Ibérica, con Serket.

Serket está recomendado para siembras del 5 al 25 de julio, destacando por su extraordinario cuaje, incluso con calor, con frutos cuadrados de abajo hasta arriba, homogéneos y de cuatro cascos.

Así es Serket, la opción con más calibre de HM.CLAUSE.

Serket.

Cesión, planta abierta y fruto rojo con gran brillo para ciclo medio

Una de las variedades más asentadas de la gama IÓN que cosecha kilos y éxitos cada campaña

A. F. V.

Cesión es una de las variedades de la gama IÓN de HM.CLAUSE con más recorrido. En este tiempo como semilla comercial se ha ganado la confianza del agricultor en base a una experiencia en campo donde ha dado la cara ante problemas de oídio o nematodos, mostrando su alta capacidad de producción, dando fruto de calidad durante todo el ciclo.

En concreto, HM.CLAUSE recomienda el trasplante de Cesión para plantaciones medias (del 5 al 25 de julio). Esta variedad ofrece al productor un fruto de calibre G-GG en una planta de vigor medio y abierta, lo que supone un punto a favor para minimizar los problemas con trips que están dando tantos quebraderos de cabeza en las últimas campañas.

Alta producción de Cesión hasta final de ciclo.

Promoción en campo de Cesión.

Fruto de cuatro casos de Cesión.

Finalmente, el fruto de Cesión tiene un color rojo uniforme y llamativo, que despierta la admiración no solo de los productores que lo trabajan sino también de la propia comercialización.

Cesión F1.

Calidad y calibre uniforme hasta el último corte con el California rojo Ammón

Esta opción de ciclo tardío de HM.CLAUSE es idónea también para ecológico y para aquellos que apuestan por un ciclo único de cultivo

Almudena Fernández

Para ciclo tardío, HM. CLAUSE también cuenta con un extenso catálogo de opciones de California rojo donde Ammón se está ganando un puesto preferente, tanto para agricultores de cultivo convencional como de ecológico.

No en vano, como el resto de la gama IÓN, Ammón tiene un completo paquete de resistencias que incluye spotted, L4, oídio y nematodos. Cultivo seguro es igual a tranquilidad en los productores almerienses, que encuentran además en Ammón un fruto de calibre G uniforme desde abajo de la planta hasta arriba, llegando hasta el mes de abril en condiciones óptimas.

Ammón, gracias a su vigor, es una variedad con mucho recorrido, ideal para un único ciclo de cultivo y que puede presumir de copas con alta cantidad de fruto (G), que no pierde ni un ápice de calidad con el paso de las semanas.

Ammón, en tres años en el mercado, se ha ganado el respeto del campo por su alta producción, siendo una variedad que no da saltos productivos y que tampoco tiene problema de cuaje con calor. Su recomendación de trasplante es del 10 de julio al 1 de agosto.

Javier Achón, técnico de desarrollo de pimiento de HM.CLAUSE.

La precocidad en entrar en producción se llama Nesmet

Producción, planta fuerte y facilidad de recolección a mano definen igualmente a esta novedad de la gama IÓN

A. F. V.

Adelantarse en la recolección es a veces uno de los requisitos que los agricultores buscan en la elección de su semilla. Para dar respuesta a esta necesidad, HM. CLAUSE ha puesto en el mercado, en esta campaña 2024/25, una de sus principales novedades para ciclo medio: Nesmet (HMC 57144).

Este pimiento California de color rojo se caracteriza precisamente por ser muy precoz, pero también por una producción continua que no baja la guardia durante todo el ciclo.

Recomendada para trasplantes del 10 al 25 de julio, Nesmet (HMC 57144) tiene una planta fuerte con buena cobertura y ofrece un calibre GG-GGG, siempre con la protección ante problemas de oídio y nematodos, L4 y spotted.

Nesmet (HMC 57144) llegó al catálogo de HM.CLAUSE como complemento de la conocida variedad Fisión, con un vigor medio y facilidad de cuaje con calor, destacando por su facilidad de recolección a mano.

Alta producción de Nesmet.

Agricultores observando Nesmet en unas jornadas de campo.

Yasser sobresale por su fruto firme, brillante y consistente

Producción imparable toda la campaña con tamaño ideal para exportación

Almudena Fernández

La campaña pasada, el California rojo Yasser ya dio un golpe de efecto entre los agricultores de ciclo tardío. Esta campaña 2024/25 ha sido la confirmación de que esta propuesta de HM.CLAUSE para ciclo tardío llega para quedarse.

Para trasplantes del 25 de julio y hasta el 10 de agosto, Yasser se caracteriza por tener una la planta de porte intermedio con entrenudos medios-cortos. Se trata de una variedad que cuaja muy bien y ofrece frutos con mucho brillo tanto en rojo como verde, muy cuadrados y con la uniformidad que define a todo el catálogo de la obtentora. La predominancia de los cuatro cascos, el calibre G-GG ideal para exportación y la firmeza de fruto son otros rasgos definitorios del exitoso Yasser.

Yasser.

Además, Yasser está triunfando en el campo por su fruto de consistencia y su excelente color que, junto con las resistencias a oídio y nematodos, son cuestiones que más están valorando los productores almerienses.

Alejandro Pérez muestra un fruto de Yasser.

Yasser es para plantaciones tardías.

Ascalón, la solución para mantener la producción en invierno

Esta novedad en rojo cuaja sin problema desde principio del cultivo y presenta una planta vigorosa que ayuda a mantener la calidad hasta su espectacular rebrote

A. F. V.

Ascalón (HMC 570055) ha sido otra de las variedades que ha aterrizado esta campaña en el porfolio de HM.CLAUSE, en este caso para complementar las opciones para trasplante tardío (de 25 de julio hasta 10 de agosto).

En estos meses, los agricultores que lo han probado y aquellos que lo han conocido en las distintas jornadas de campo que la obtentora ha organizado han podido comprobar de primera mano que Ascalón (HMC 570055) es un pimiento de mucha calidad, con fruto consistente, de paredes firmes y de calibre G-GG.

Pese a las fechas de calor en las que arranca este cultivo, Ascalón (HMC 570055) cuaja bien desde principio y tiene una planta vigorosa que ayuda a esta variedad a mantener la calidad en su esperado rebrote.

Jorge Fernández, de HM.CLAUSE, muestra Ascalón.

Ascalón tiene una planta vigorosa.

El fruto de Ascalón es G-GG.

Belenus, el dios del Sol que brilla en su primera campaña

Esta variedad en amarillo tiene mucha consistencia, cuatro cascos y muy productivo

Almudena Fernández

En el segmento de pimiento California amarillo, HM. CLAUSE también tiene un nutrido porfolio con el que poder responder a necesidades diversas de cada finca, de cada propio agricultor y de la comercialización. Así, una de las novedades de esta misma campaña ha sido Belenus (HMC 57442), que toma su nombre del dios del Sol. Y es que el color amarillo de esta innovación es uno de sus puntos fuertes.

Belenus (HMC 57442) ha sido el protagonista de varias jornadas de campo durante esta última campaña agrícola y será el protagonista también de muchas siembras tempranas y medias de la próxima (recomendado para trasplantes entre el 5 y 25 de julio). No en vano, se trata de un pimiento California amarillo que, con su calibre G muy uniforme y cuatro cascos, no ha dejado indiferente a cuantos lo han visto ya bajo plástico. Además, ofrece un fruto consistente, una cualidad difícil de encontrar entre los Californias amarillos del mercado.

Belenus.

Finalmente, desde HM. CLAUSE subrayan que Belenus (HMC 57442) es una variedad con una planta muy productiva durante todo el ciclo y, dentro de la gama IÓN, puede presumir de las resistencias ante problemas de oídio y nematodos.

David González, con la variedad Belenus.

Así es el California amarillo de gran calibre que 'ilusiona' al campo

Ilusión lleva un lustro convenciendo a los agricultores por su calidad y excelente color

A. F. V.

Hay varias características claves que han convertido a Ilusión en un California amarillo de referencia dentro del catálogo de HM.CLAUSE y también en el propio campo almeriense. En su dilatada trayectoria como variedad comercial, Ilusión ha destacado por su planta de vigor medio y raíz potente, siendo además una variedad muy productiva.

Su fecha de recomendación de trasplante es del 10 a 25 de julio. En plantaciones medias es una variedad que, incluso cuando llega el frío, mantiene la producción. Además cuenta con la resistencia a L4, spotted y oídio.

Por lo que se refiere a su fruto, Ilusión tiene un excelente color amarillo limón muy llamativo en comercialización y lineales. Igualmente, permite llevar al mercado frutos de calibre, con un tamaño GG, y con alta predominancia de los cuatro cascos.

Finalmente, otra de las cuestiones que ha convertido a Ilusión en todo un éxito del campo almeriense es su facilidad de recolección a mano; una cualidad que cada vez valoran más los agricultores para minimizar contagios por contacto.

Ilusión fue una de las primeras variedades amarillas de la gama IÓN.

Ilusión tiene un amarillo limón muy llamativo.

Resistencia a oídio, vigor y alta producción en amarillo con la novedad Taranis

Este pimiento de calibre GG-GGG es perfecto para olvidarse de los problemas de peseta

Almudena Fernández

Taranis (HMC 57030), para siembras medias-tardías (10 a 25 de julio), ha llegado este año a la oferta varietal de HM.CLAUSE para complementar al conocido Ilusión. De hecho, se trata igualmente de un pimiento California amarillo de alta calidad con resistencia a oídio, pero que tiene algo más de calibre (GG-GGG) y una planta de más vigor.

El fruto de Taranis (HMC 57030) tiene ese bonito color amarillo que caracteriza al catálogo de la obtentora, de forma cuadrada, y como gran punto fuerte destaca su buen comportamiento ante problemas de peseta (BER). Esa calidad de fruto, también en amarillo de HM.CLAUSE, se mantiene además durante todo el ciclo llegando a los últimos meses de campaña con un fruto que recibe buena aceptación en la comercialización.

Andrés Pérez, con Taranis.

En definitiva, Taranis (HMC 57030) tiene una planta abierta con buena aireación, que ofrece frutos en verde muy oscuros y que al madurar a amarillo toma un bonito tono limón.

Taranis.

Biblos, el pimiento cuadrado, con pared y postcosecha para ciclo tardío

Tiene planta con vigor para pasar bien el invierno y cuaja sin parones

A. F. V.

La gama IÓN de California amarillo propone para el ciclo tardío la variedad Biblos (25 de julio a 10 de agosto). Tiene un pimiento G-GG, con fruto cuadrado que marca muy bien los cuatro cascos. Además, Biblos sobresale por su pared gruesa y consistencia, lo que le permite tener una postcosecha excelente. Además, el fruto de Biblos es liso, manteniendo forma y tiene un color tanto en amarillo como en verde muy bonito.

Los agricultores que han apostado por esta opción, llegada al catálogo la campaña 2023/24, saben que en Biblos van a encontrar un California con un gran rebrote en la parte alta de la planta, lo que supone un plus de producción. De hecho, se trata de una planta con vigor que, sin embargo, cuaja muy bien de abajo hasta arriba, sin ningún parón.

Biblos.

Por lo que se refiere a las resistencias, esta variedad cuenta con protección ante L4, spotted, oídio y nematodos.

Tania López con Biblos.