



Octubre 2018

OTOÑO 2018

EN ESTE NÚMERO

Octubre marca el comienzo de la campaña fresera en la provincia de Huelva

por CultiNews Redacción

La bajada de temperaturas que anunció Aemet para el jueves 4 de octubre supuso en la mayoría de las Cooperativas y empresas productoras de fresa el pistoletazo de salida para esta campaña fresera 2018-2019.

La plantación de fresa en Huelva tuvo que retrasarse debido a las altas temperaturas sufridas a finales del mes de septiembre y principios de octubre, que podrían afectar al correcto desarrollo vegetativo de la planta. Planta que proviene de viveros de Castilla y León (Segovia, Ávila y Valladolid) en donde se desarrolla en los meses de primavera-verano y sufre un proceso denominado vernalización, durante el cual acumula el número de horas de frío necesarias para que posteriormente se induzca la floración.

La bajada de temperaturas que anunció Aemet para el jueves 4 de octubre supuso en la mayoría de las Cooperativas y empresas productoras de fresa el pistoletazo de salida para esta campaña fresera 2018-2019, en la que se estima que se plante una superficie similar a la del año pasado, unas 6000 hectáreas, y que si las condiciones meteorológicas lo permiten llegarán a consumidores de toda Europa en fechas navideñas.

•Octubre marca el comienzo de la campaña fresera en la provincia de Huelva.

•Llega la campaña del kaki marcada por las fuertes heladas y el pedrisco.



A esto hay que sumar las complicaciones sufridas por las lluvias de las últimas semanas que en ciertos casos han supuesto la paralización temporal de la plantación, que para esta campaña se estima en 14 millones de plantas diarias, y sumarán aproximadamente 350 millones al final de esta etapa. A partir de este momento, comenzará la instalación de las cubiertas plásticas en los característicos invernaderos tipo túnel y el desarrollo de las múltiples variedades cultivadas en Huelva con vistas a abarcar mercados muy distintos en función del contexto.

Hay que recordar que el sector productivo de la fresa de Huelva supone un 95% de la producción total nacional de este fruto, genera aproximadamente 10.000 empleos durante la campaña, y en la campaña 2017-2018 alcanzó una producción total de 280.000 toneladas con una facturación de 437.268.000 euros.

El cultivo de berries y, particularmente de fresa, ha sido siempre de gran exigencia en productos y soluciones nutritivas de alta calidad para lograr una cosecha exitosa y una alta rentabilidad, por lo que Cultifort se ha centrado en el desarrollo de productos específicos para cada etapa de desarrollo este cultivo.



En las primeras fases de desarrollo radicular y vegetativo son de vital importancia aplicaciones radiculares de 5-10l/ha con [MICROVITAL-L](#) cada 7-14 días con el que conseguiremos:

- Mejora de la estructura y fertilidad del suelo.
- Aporte de micronutrientes y movilización de macronutrientes.
- Incremento de la materia orgánica del suelo y capacidad de retención de agua del suelo.
- Incremento de la Capacidad de Intercambio Catiónico del suelo (CIC).

Para situaciones de encharcamiento y suelos poco oxigenados tan comunes en estos meses, aconsejamos la aportación de 10kg/ha cada 7-14 días con [OXIFORT](#), fertilizante nitropotásico enriquecido con oxígeno que proporciona una oxigenación y desinfección del bulbo, evitando la asfixia radicular y la proliferación de hongos patógenos anaerobios como Phytophthora, Rhizoctonia, Pythium, Verticilium, etc. Responsables de numerosas pobredumbres.

Además, esta oxigenación de suelo potencia el desarrollo y regeneración de las raíces deterioradas y promueve la actividad microbiana, facilitando la proliferación de microorganismos necesarios para la descomposición de la materia orgánica y fomenta la actividad de bacterias aeróbicas como las nitrificantes que facilitan la asimilación de nutrientes por las plantas.

Llega la campaña del kaki marcada por las fuertes heladas y el pedrisco

por CultiNews Redacción

En esta campaña se estima una bajada de la producción española de kaki de aproximadamente el 40% debido a las pasadas heladas y al fuerte pedrisco. En este artículo les proporcionamos las recomendaciones de Cultifort para lograr una nutrición equilibrada del fruto, así como el tratamiento de choque para conseguir una buena recuperación del cultivo tras el pedrisco.

Anualmente se producen en el mundo más de 5 millones de toneladas de kaki, siendo los principales países productores: China, Japón, India, EEUU y Brasil. En el mercado europeo este cultivo predomina en Italia, Israel y España. La producción española de este fruto es de aproximadamente 350.000 Tm al año.

El cultivo del kaki ha experimentado una fuerte y rápida expansión en la última década en España. Las plantaciones de este frutal, están presentes en regiones de clima templado como Cataluña, Andalucía, Murcia y la Comunitat Valenciana. En esta última región, el cultivo se concentra en su mayoría, en la comarca de la Ribera Alta, donde el cultivo tiene su propia Denominación de Origen y variedad Rojo Brillante.



Su expansión surgió como consecuencia de la baja rentabilidad que empezaron a tener los cítricos y la propagación del virus de la Sharka en los frutales de hueso.

España es de los principales países exportadores de este fruto, siendo Europa (Francia, Alemania y Portugal) el principal mercado. Aunque en el mercado nacional su consumo en fresco es también muy apreciado.

La campaña 2018 viene marcada por una bajada de la producción debida a las heladas de febrero-marzo, y al temporal de granizo y viento del pasado mes de julio que golpeó fuerte en las principales regiones de cultivo. La Asociación Española del kaki estima una bajada de la producción del 40% respecto a las previsiones iniciales de 380.000 toneladas. Pero prevé que para 2020 la cosecha de kaki alcance valores de aproximadamente 600.000 toneladas.

En este momento de campaña, fuentes del Departamento comercial de la cooperativa valenciana CANSO, afirman que el calibre predominante de kaki es mediano, aunque se espera un aumento del mismo debido a las lluvias del pasado mes de septiembre. Según la Asociación Valenciana de Agricultores (AVA-Asaja) el precio en campo del kaki ronda entre los 0,35 y 0,45 €/kg.

RECOMENDACIONES CULTIFORT PARA EL CULTIVO DEL KAKI

RECUPERACIÓN DEL FRUTO TRAS HELADAS Y PEDRISCO

Para la buena recuperación del cultivo después del pedrisco, desde Cultifort le recomendamos la aplicación de nuestro bioestimulante BVC 2021 en combinación con los tratamientos fitosanitarios autorizados para disminuir las infecciones producidas por hongos y bacterias que penetran por las heridas producidas en los frutos y en la corteza de los brotes, ramas y troncos.

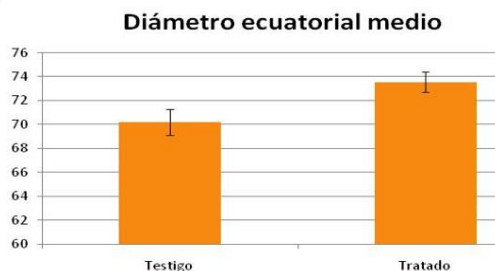
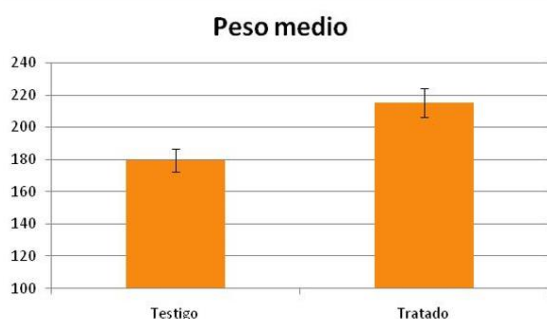
NUTRICIÓN EQUILIBRADA DEL KAKI

Los siguientes tratamientos foliares, como complemento al abonado básico que se le debe administrar a estos frutales, contribuirán a lograr una nutrición equilibrada del cultivo.

ESTADO FENOLÓGICO	TRATAMIENTO CULTIFORT	DOSIS
PREFLORACIÓN	BVC 2021	200 cc/hl (0,2%)
	MANZIFORT	300 cc/hl (0,3%)
ENGORDE	BVC 2021	200 cc/hl (0,2%)
	Cultifort-Calcio	300 cc/hl (0,3%)
FINAL DEL ENGORDE	FERKOLOR	300 cc/hl (0,3%)
	CULTISANO	200 cc/hl (0,2%)

Con los tratamientos Cultifort el calibre experimenta un aumento generalizado en todas las medidas debido al aporte de nitrógeno, materia orgánica y azúcares del [BVC 2021](#) y [FERKOLOR](#). Por un lado, el nitrógeno aportado por BVC 2021 en la fase de engorde le da a la planta la materia prima para sintetizar proteínas y estructuras celulares.

Por otro lado, el FERKOLOR aporta potasio, elemento imprescindible para el control hídrico de la planta que le permite regular mejor el flujo de agua hacia los frutos, de forma que también participa en obtener una cosecha más uniforme y de mayor calibre.



El cultivo del kaki es exigente en manganeso, por eso recomendamos la aplicación de [MANZIFORT](#), una formulación líquida de elevada riqueza en zinc y manganeso, quelatados con EDTA, ácidos carboxílicos y azúcares reductores. Por otro lado, con Cultifort-Calcio se conseguirá una mayor dureza y elasticidad de la pared celular.

[CULTISANO](#) es una formulación líquida de quitosano, polímero natural procedente del caparazón de los crustáceos, que ejerce una acción preventiva al inhibir el crecimiento del micelio y esporulación de hongos postcosecha tales como Colletotrichum gloeosporoides, Fusarium oxysporum, Rhizopus stolonifer y Penicillium spp.