

NUEVA ESTRATEGIA EN EL CULTIVO DE LA HIGUERA

o cómo obtener más brevas que higos

En el cultivo de la higuera, particularmente en la breval, los agricultores siempre han manifestado un mayor interés en la producción de brevas, por tener esta un rendimiento agro-económico muy superior al de higos, especialmente en las zonas productoras de primor.

ALAIN COSTA
Ingeniero Agrícola

La breva siempre ha sido un cultivo complejo por la aleatoriedad del mismo. Años con algo de cosecha o años con ninguna. Todo ello ha generado un gran atractivo; un producto con alta demanda, buen precio por su escasa oferta pero difícil de lograr un rendimiento adecuado en kg/ha, y he ahí la cuestión ¿podemos influir de alguna manera en la fijación de la misma y así mejorar su producción?

Como sabemos, la breva se produce en la madera del año anterior y su producción depende de dos factores principales: la formación de yemas quiescentes que den fruto en la siguiente primavera y la fijación de la misma superando la caída fisiológica (**Foto 1**), que se suele producir habitualmente.

Pero, volvamos un poco al pasado...

En el siglo XVII, en Francia, bajo el reinado de Luis XIV, debido a su especial predilección por los frutos de la higuera, el rey auspicia el desarrollo de estrategias por parte de su maestro jardinero, Jean de la Quintinie, para tal fin, y este inicia un gran trabajo no sólo en este cultivo sino en todos los que se producen en el denomi-



FOTO 1
Yemas fructíferas. Inicio síntomas caída fisiológica.

nado “Huerto del Rey” en Versailles, una extensión de aproximadamente 9 hectáreas de cultivo de frutas y hortalizas de consumo exclusivo por la familia real.

Para ello se cultiva en cajones, que se resguardan de las inclemencias del invierno en almacén, se realizan despuntes, se eliminan hojas, se cultiva en espaldera contra un muro... todo

ello para lograr producir y fijar brevas, en una localidad cercana a París, en un periodo muy corto, donde la climatología y las estrategias decidirán si el fruto llega a madurar antes de la llegada del mal tiempo.

Se estaba creando una cultura en la producción de la misma, un conocimiento e interés que fue germinando y desarrollándose con el tiempo.

Posteriormente, en el siglo XVIII y XVIII, se cultivan higueras en Argenteuil, una localidad al norte de París. La rentabilidad del cultivo había calado en el agricultor, y su cercanía con París ofrecía un destino para su mercado, solo faltaba superar contrariedades y maximizar la producción. En dicha localidad nació la estrategia de acostar y enterrar las higueras en invierno, cultivadas de una manera particular para lograr ese fin, y superar las heladas invernales. También nació parte de esta estrategia, que modificada, ampliada y desarrollada hasta el límite de su expresión nos ha conducido hasta este artículo.

En el cultivo de la higuera breval sabemos que, llegado el momento, brotarán las yemas fructíferas y las yemas mixtas, estableciéndose una competencia entre ellas, en la cual, rara vez, gana la fructífera. Las higueras no tienen mucho interés en salvaguardar la breva, quien lo tiene es el agricultor. Es en este punto, y antes de que esto suceda cuando podemos intervenir. Y, de hecho, llevamos 6 años desarrollando la estrategia a gran escala con buenos resultados en varias explotaciones (60-80 kg breva/árbol).

Estrategia llevada a cabo

Dividimos la estrategia en tres fases, separadas en el tiempo.

- Fase 1. El despunte

Llegados los meses de descanso invernal, estando la higuera en plena dormancia, tras la poda habitual y el desroñe (la eliminación de ramitas débiles), realizamos un despunte de la yema apical (**Foto 2**), concretamente del cono apical, evitando la eliminación de yemas adyacentes al mismo, de todas las ramas portadoras de yemas



FOTO 2
Línea de corte del cono apical. Yemas mixtas y fructíferas.



FOTO 3
Yemas fructíferas y mixtas axilares.



FOTO 4
Ramas en las que se han eliminado casi todas las yemas axilares, y se observan ya las brevas fijadas a la misma.



FOTO 5
Árbol completamente realizado.

fructíferas en las cuales pretendamos maximizar la fijación de brevas, y ello nos sea materialmente factible.

El porcentaje de ramas despuntadas será de libre elección, siendo su mayor condicionante la disponibilidad de mano de obra para hacerlo. En nuestro caso lo realizamos hasta casi un 100%.

- Fase 2. Eliminación de brotes axilares mixtos

Finalizada la fase 1 procedemos a esperar que se inicie la brotación de la higuera (en nuestro caso ocurrirá aproximadamente 2 meses tras la ejecución de la fase 1).

Empezaremos a ver ramas con los siconos (yemas fructíferas) hinchados y, a la par o con cierto retraso, la brotación de las yemas mixtas axilares, adyacentes al futuro fruto (**Foto 3**).

En ese momento se iniciará un proceso de eliminación manual (sin herramienta alguna) de casi todas las yemas axilares que broten, forzando la aparición de algunas adventicias y la brotación de yemas mixtas que se hallaban en una posición muy inferior en la rama, inhibidas. Este proceso se realizará de una forma gradual en función de la brotación de las yemas, necesitándose varias intervenciones para completar dicha tarea.

Estas yemas mixtas (que se hallaban inhibidas por la dominancia apical), al igual que algunas de las axilares que habremos conservado en un número muy reducido serán las portadoras de las cosechas de higos de ese año, y de brevas del siguiente.

Una vez realizada esta fase las ramas quedan como se muestra en las **Fotos 4 y 5** (árbol completo).

Aun dando la impresión de lo contrario, con ligeros tintes rojizos, y sin apenas hojas, en ese momento, por la eliminación de gran cantidad de brotes que hubieran dado lugar a las mismas, el cultivo avanza, creando más suspicacia en los vecinos que otean las explotaciones que en nosotros artífices de la estrategia durante años (**Foto 6**).

Así, y poco a poco, los frutos van de-

sarrollándose en tamaño y la higuera cubriéndose de ramas y hojas, de los pocos brotes que habíamos dejado, en la mayoría de los casos de yemas basales o adventicias (**Fotos 7 y 8**).

El esplendor y el estupor se desarrolla por días, y lo que al principio era todo interrogante se va transformando en respuesta (**Fotos 9 y 10**).

- Fase 3. Eliminación de ramas cosechadas y poda de retranqueo

Finalizada la cosecha de brevas procederemos a suprimir todas las ramas que han producido breva y, a la vez, realizaremos una poda de retroceso, favoreciendo especialmente el desarrollo de brotes más tardíos con un potencial mayor en la producción de brevas.



FOTO 6
Brevas fijadas.

Tu esfuerzo en manos expertas →

Cuenta con la ayuda de
nuestros **especialistas
agro**, que te ofrecerán las
soluciones que necesitas
para **digitalizar tu negocio**.

Innovación | Sostenibilidad | Especialistas



Infórmate en
bancosantander.es
o en nuestras oficinas

Es el momento





FOTO 7
Yemas adventicias brotando.



FOTO 8
Desarrollo de los brotes y de las brevas.



FOTO 9
Brevas a punto de recolectarse. Se aprecian las ramas cargadoras sin apenas hoja o brote, así como las escogidas para la campaña actual de higos y v venidera de breva.



FOTO 10
Detalle de brevas a punto de recolectarse y las ramas cargadoras sin apenas hoja o brote.

Esta estrategia reduce drásticamente los ataques de ciertas plagas y/o enfermedades que requieren un determinado entorno, que no encuentran aquí gracias a la iluminación y ventilación. La poda anual será escasa por las labores culturales efectuadas durante el cultivo como estrategia.

Asimismo, los costes de recolección se reducen y la eficiencia del operario es mayor, siendo éste un punto clave en un sector donde cada vez encontrar mano de obra es más difícil.

Esta estrategia nos permitirá asegurar un número de frutos por árbol, que dependerá básicamente de los pre-existentes y de nuestra decisión respecto al número de ramas intervenidas (**Foto 11**). No hemos constatado una pérdida de calibre en el fruto, especialmente si tenemos en cuenta el número de frutos (casi 800 por higuera) y la escasa

vegetación durante parte del proceso. Pero cabe decir que la higuera debe iniciar este proceso con una adecuada cantidad de reservas del año anterior y no estar excesivamente limitada en la lámina de riego.

Bibliografía

“El cultivo de la higuera en el campo de Albaterra”. Editorial Nobel, 2019.



FOTO 11
Higuera en el inicio de la recolección.

1986 - 2026
ANIVERSARIO



NOS VEMOS EN
fruit attraction 30 SEPT - 02 OCT 2025

Vísitenos en el PABELLÓN 7
STAND 7C20 - 7D20

PARA MÁS INFORMACIÓN



VISITA
NUESTRA WEB
CORPORATIVA



VISITA
NUESTRA
TIENDA ONLINE



ECONEX[®]
FEROMONAS Y TRAMPAS
Desde 1986

PRODUCTOS FABRICADOS EN ESPAÑA

SANIDAD AGRÍCOLA ECONEX, S.L.

CIF / VAT: ESB73108748 · C/ Mayor, Nº 15 Bis - Edificio ECONEX, 30149

SISCAR - Santomera - MURCIA (España, UE)

Atención al cliente: +34 900 502 4013 · Tel. +34 968 86 03 82 / +34 968 86 40 88

Web: www.e-econex.com · E-mail: econex@e-econex.com

