

**¿Está listo para aprovechar las ventajas de las soluciones para frutales Bezinal®?**

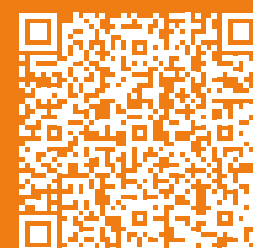
Póngase en contacto con nosotros hoy mismo para obtener más información sobre nuestra solución de alambre y de cómo puede transformar sus sistemas de espaldera y protección de huertos. No se conforme con menos que lo mejor: elija las soluciones para frutales Bezinal® y disfrutará de una resistencia, longevidad y sostenibilidad medioambiental inigualables.

 **Bekaert**

**B**

**Modificaciones reservadas**

Todos los detalles describen nuestros productos forma general. Para pedidos y diseño, utilice únicamente las especificaciones y documentos oficiales. A menos que se todas las marcas mencionadas en este folleto son marcas registradas de NV Bekaert SA o de sus filiales.  
©Bekaert 2024



**Contacto**

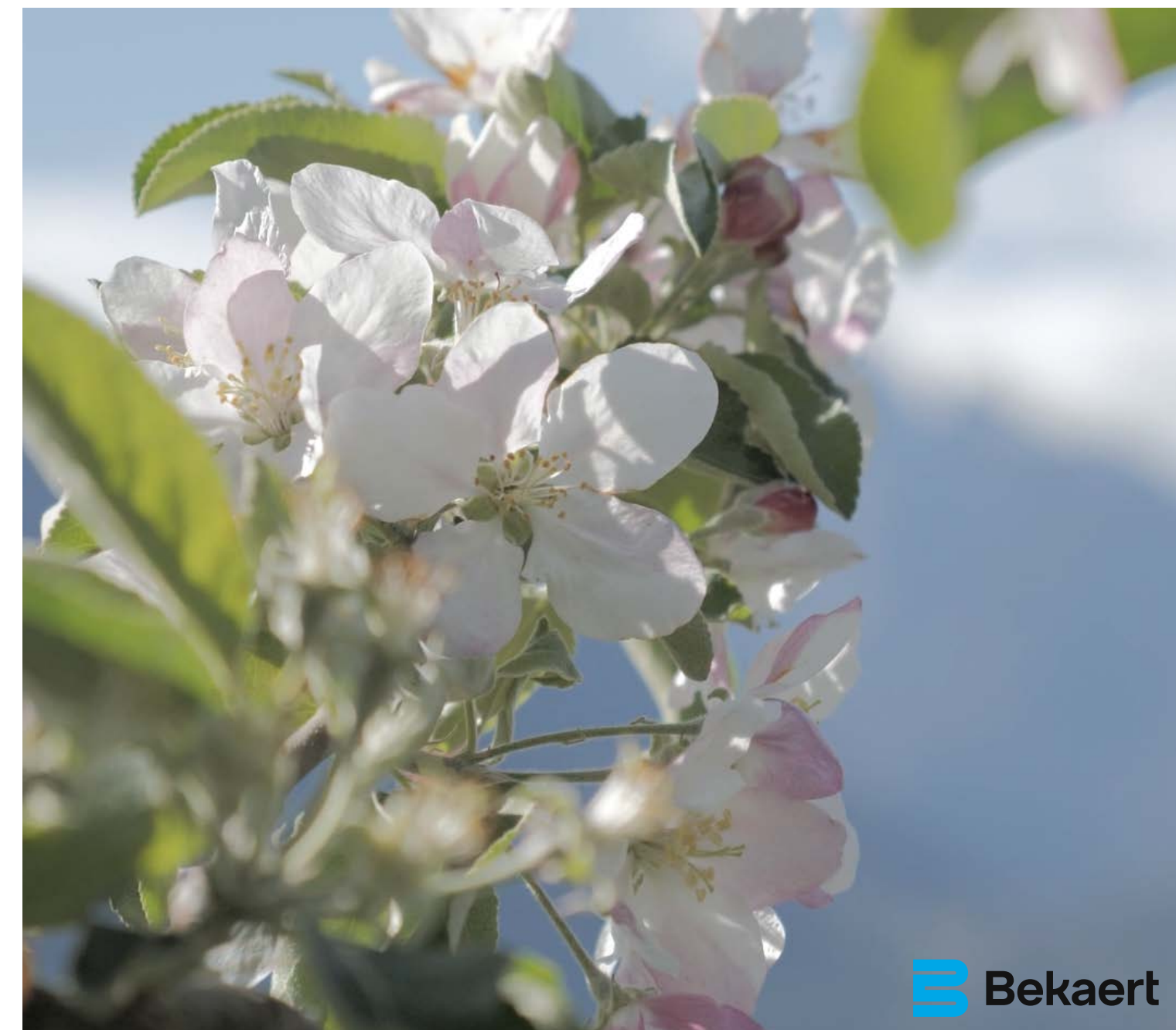
NV BEKAERT SA  
Bekaertstraat 2  
8550 Zwevegem  
BE0405.388.536  
+32 56 76 71 65  
info.agri@bekaert.com

[bekaert.com/fruitsupportandprotection](https://bekaert.com/fruitsupportandprotection)

Soluciones para frutales Bezinal®

# Maximice el fruto de su trabajo

Soluciones de alambre para sostener y proteger la fruta



 **Bekaert**



# Maximizar el rendimiento Esperado en la espaldera y la protección a largo plazo

## Las ventajas de las soluciones para frutales Bezinal®



### Fácil instalación, bajo mantenimiento

Entendemos que el tiempo es valioso, sobre todo cuando se trata de gestionar un huerto. Nuestra solución de alambrado es increíblemente fácil de instalar, lo que reduce el tiempo y el esfuerzo necesarios. Debido a su baja elongación, necesita menos mantenimiento, sin dejar de proporcionar un soporte resistente. Este sistema requiere poco mantenimiento, lo que le permite centrarse en producir fruta de máxima calidad.



### Protección inigualable de por vida

Cualquier sistema de protección de cultivos debe proporcionar una protección fiable durante toda la vida del huerto y más allá. Independientemente de las condiciones meteorológicas –lluvia intensa, viento fuerte, granizo o rayos solares inclementes–, usted desea la mejor protección para su inversión. Nuestro alambre está fabricado para durar, lo que garantiza la longevidad y estabilidad de los sistemas de espaldera y protección de su huerto, por mucho calor, frío o viento que haga.



### Robustez, flexibilidad y menor coste por hectárea

Con las soluciones para frutales Bezinal®, puede confiar en que los sistemas de espaldera y protección de su huerto resistirán el paso del tiempo. Nuestra solución está diseñada para proporcionar la máxima resistencia y protección contra la corrosión, sin comprometer la flexibilidad. Esto significa que puede instalar, doblar y mantener las estructuras de su huerto con facilidad, disfrutando al mismo tiempo de la seguridad de que no se combarán ni se volverán quebradizas con el paso del tiempo.

Incluso con un diámetro menor, nuestras soluciones de alambre Bezinal® ofrecen la misma carga de rotura que las soluciones de mayor diámetro. En consecuencia, su espaldera puede ser ligera pero muy resistente. También es ideal para colocar complementos para el mantenimiento del huerto, como un sistema de riego por goteo. Para que pueda centrarse en lo más importante: cultivar árboles sanos y fructíferos.

Fácil instalación, bajo mantenimiento

Larga vida útil

No daña el suelo ni la fruta

Ligero pero resistente y flexible

### Tranquilidad

Si es fruticultor, necesita un sistema de espaldera y protección fuerte y sostenible con bajo mantenimiento y alto rendimiento. Nuestra solución de alambre está diseñada para ser flexible, lo que permite doblarla y darle forma sin comprometer su resistencia. Diga adiós a las combas y hola a un huerto bien sostenido y floreciente. Con nuestro revestimiento Bezinal®, puede estar seguro de que solo tendrá que concentrarse en cultivar la fruta.

### Cultivo sostenible de frutas

Los huertos frutales se enfrentan a duras condiciones meteorológicas que pueden afectar a su rendimiento. Bekaert se ha comprometido a reducir su impacto medioambiental mediante la reducción del 46,2 % de las emisiones de gases de efecto invernadero de aquí a 2030 y el uso de un 15 % menos de agua en regiones con estrés hídrico. También ambicionamos aumentar nuestra cuota de soluciones sostenibles hasta aproximadamente el 65 % en 2030. Nuestro objetivo es ayudarle a aumentar el rendimiento sin dañar el medio ambiente. Establezcamos nuevas posibilidades para cultivar frutas de forma más duradera y ecológica.



### Respetuoso con el medio ambiente

Tras 5 años de pruebas en suelos exteriores, observamos que los alambres galvanizados estaban totalmente corroídos, mientras que los alambres Bezinal® conservaban su revestimiento protector contra la corrosión. Gracias a su innovadora solución de revestimiento, podrá disfrutar de una protección superior contra la corrosión sin dañar el suelo ni las plantas.

Alambre galvanizado comercial (400/550 N/mm <sup>2</sup> )							Alambre para frutales Bezinal® (1100/1300 N/mm <sup>2</sup> )						
JDP	Diámetro mm	Carga de rotura kg	Peso en kg por 1 m	Elongación %	m por hectárea	Total kg	JDP	Diámetro mm	Carga de rotura kg	Peso en kg por 1 m	Elongación %	m por hectárea	Total kg
17	3,0	335	0,056	15	26 000	1 456	13	2,0	380	0,025	4	26 000	650
20	4,5	755	0,125	15	2 900	363	17	3,0	850	0,056	4	2 900	162
22	5,5	1 130	0,186	15	8 600	1 600	18	3,5	1 155	0,076	4	8 600	654
						3 418							1.466

Diferencia en peso: 57%

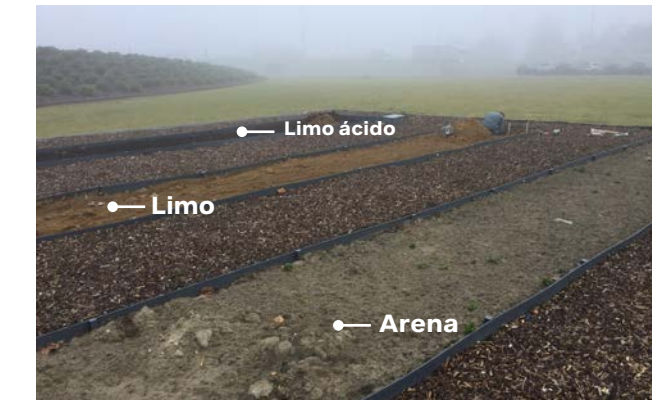


## ¿Quiere soluciones probadas? Pongámoslas a prueba.



### Fácil de doblar, liso y sin daños

Al preguntar a los clientes, estos señalan como aspecto crucial del alambre: que se doble o retuerza sin esfuerzo con la mano, sin que se produzcan grietas ni daños. Para asegurarnos de que la espaldera no dañará sus manzanas o peras, la hemos puesto a prueba en nuestro centro tecnológico de Deerlijk. Nuestros alambres tensores Bezinal® se retorcieron alrededor de sus ejes a una velocidad de 1 vuelta por segundo. Al revisar el resultado bajo un microscopio con un índice de aumento de 80, la fotografía de los alambres Bezinal® muestra una superficie lisa y sin grietas.



### Menor riesgo de contaminación del suelo por corrosión

Mantener la salud del suelo es crucial para que los frutos crezcan sanos. Elija un sistema de espaldera resistente a la corrosión para evitar que entren sustancias nocivas en el suelo. Dar prioridad a la salud del suelo es esencial para un rendimiento óptimo de la fruta. Al ponerlos a prueba, nuestros alambres recubiertos con Bezinal® obtuvieron buenos resultados en las pruebas de niebla salina realizadas en nuestro Centro Tecnológico Bekaert y en una prueba de corrosión del suelo de 5 años realizada en un centro de pruebas al aire libre en OCAS NV. Observamos un rendimiento superior de los alambres Bezinal® en comparación con los alambres galvanizados ordinarios.



Alambres Bezinal® 80 aumentos

