

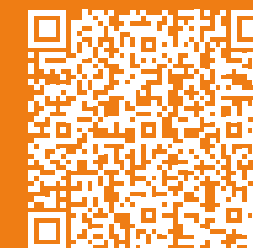


Möchten Sie gerne die Vorteile der Bezinal®-Lösungen für den Obstbau kennenzulernen?

Kontaktieren Sie uns noch heute, um mehr über unsere Drahtlösung zu erfahren und darüber, wie Sie damit ihr Ihre Spaliere und Schutzsysteme umgestalten können. Geben Sie sich nicht mit weniger als dem Besten zufrieden und entscheiden Sie sich für unsere Bezinal®-Lösung für den Obstbau: Sie bietet Ihnen eine unübertroffene Belastbarkeit, Langlebigkeit und ökologische Verträglichkeit.

 **Bekaert**

B



Änderungen vorbehalten

Alle Angaben beschreiben unsere Produkte in nur in allgemeiner Form. Für Bestellung und Konstruktion verwenden Sie nur die offiziellen Spezifikationen und Dokumente. Wenn nicht anders sind alle in dieser Broschüre erwähnten Marken dieser Broschüre genannten Marken eingetragene Marken der NV Bekaert SA oder ihrer Tochtergesellschaften. ©Bekaert 2024

Kontaktieren Sie uns

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

Bezinal®-Lösungen für den Obstbau

Für maximale Erträge

Drahtlösungen für die Unterstützung und den Schutz von Obstbäumen



 **Bekaert**



Maximierung des Ertrags durch langlebige Spaliere und Schutzsysteme

Die Vorteile von Bezinal®-Lösungen für den Obstbau



Einfache Verarbeitung, geringer Instandhaltungsbedarf

Wir wissen, dass Zeit wertvoll ist, insbesondere wenn es um die Bewirtschaftung von Obstgärten geht. Unsere Drahtlösung ist unglaublich einfach zu verarbeiten und reduziert auf diese Weise den erforderlichen Zeit- und Arbeitsaufwand. Dank ihrer geringen Dehnung bieten die Drähte einen stabilen Halt und erfordern weniger Nachspannarbeit. Der Instandhaltungsbedarf ist bei diesem System sehr gering, sodass Sie sich die Produktion von Früchten in Spitzenqualität fokussieren können.



Lebenslanger Schutz, der seinesgleichen sucht

Jedes Pflanzenschutzsystem sollte während der gesamten Lebensdauer des Obstgartens und darüber hinaus zuverlässigen Schutz bieten. Unabhängig von den Witterungsbedingungen – Starkregen, Sturm, Hagel oder aggressive Sonneneinstrahlung – möchten Sie Ihre Investition optimal geschützt wissen. Unser Draht ist auf Langlebigkeit ausgelegt und gewährleistet eine lange Lebensdauer und Stabilität Ihrer Spaliere und Schutzsysteme im Obstgarten, egal wie heiß, kalt oder windig es wird.



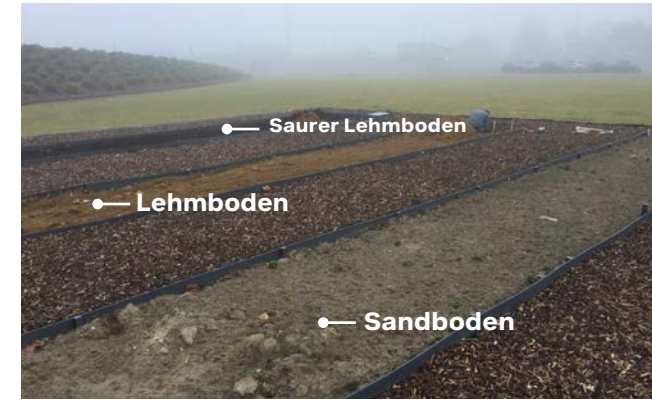
Robust, elastisch und niedrigste Kosten pro Hektar

Mit Bezinal®-Lösungen für den Obstbau können Sie sicher sein, dass die Spaliere und Schutzsysteme für Ihre Obstbäume widerstandsfähig und langlebig sind. Unsere Lösung ist so konzipiert, dass sie maximale Festigkeit und Korrosionsschutz bietet, ohne Kompromisse bei der Elastizität einzugehen. Dies bedeutet, dass Sie die Drahtspaliere in Ihrem Obstgarten problemlos anlegen, biegen und instand halten können und gleichzeitig die Gewissheit haben, dass sie im Laufe der Zeit nicht durchhängen oder spröde werden.

Selbst bei kleinerem Durchmesser bieten unsere Bezinal®-Drähte die gleiche Bruchlast wie Lösungen mit größerem Durchmesser. Dadurch kann Ihr Spalier leicht und dennoch sehr stabil sein. Es eignet sich auch ideal zum Anbringen von Zusatzgeräten zur Pflege Ihres Obstgartens, wie zum Beispiel eines Tropfbewässerungssystems. Somit können Sie sich auf das konzentrieren, was am wichtigsten ist: den Anbau von gesunden und ertragsreichen Bäumen.



Suchen Sie nach bewährten Lösungen? Unser Produkt im Test.



Einfach zu biegen, glatte Oberfläche und keine Beschädigung

Fragt man die Kunden, ist ein entscheidender Aspekt, dass sich der Draht mühelos von Hand biegen oder verdrehen lässt, ohne dass es zu Rissen oder Beschädigungen kommt. Um sicherzustellen, dass Ihr Spalier Ihren Äpfeln oder Birnen nicht schadet, haben wir in unserem Technologiezentrum in Deerlijk entsprechende Tests durchgeführt. Unsere Bezinal®-Spanndrähte wurden mit einer Geschwindigkeit von 1 Umdrehung pro Sekunde um ihre Achse verdreht. Bei der Überprüfung des Ergebnisses unter dem Mikroskop bei 80facher Vergrößerung zeigte das Foto unserer Bezinal®-Drähte eine glatte Oberfläche ohne Risse.

Geringeres Risiko einer Bodenverunreinigung durch Korrosion

Den Boden gesund zu halten, ist für ein gesundes Wachstum der Früchte ausschlaggebend. Wählen Sie einen korrosionsbeständigen Draht für Ihre Spaliere, um zu verhindern, dass Schadstoffe in den Boden gelangen. Die Priorisierung der Bodengesundheit ist für einen optimalen Fruchtertrag von entscheidender Bedeutung. Unsere beschichteten Bezinal®-Drähte schnitten bei den in unserem Bekaert-Technologiezentrum durchgeführten Salzsprühtests und bei einem 5-jährigen Bodenkorrosionsversuch, der auf einem Testgelände im Freien bei OCAS NV durchgeführt wurde, gut ab. Wir beobachteten eine hervorragende Leistung der Bezinal®-Drähte im Vergleich zu herkömmlichen, verzinkten Drähten.

Einfache Verarbeitung, geringer Instandhaltungsbedarf

Lange Lebensdauer

Keine Beschädigung des Bodens und der Früchte

Flexibel und leicht, aber trotzdem stabil und belastbar

Sicherheit und Zuverlässigkeit

Wenn Sie Obst anbauen, benötigen Sie belastbare und nachhaltige Spaliere und Schutzsysteme, um den Instandhaltungsaufwand gering zu halten und die Erträge zu steigern. Ein Merkmal unserer Drahtlösung ist ihre Elastizität, dank der sich der Draht einfach biegen und formen lässt, ohne dass seine Stabilität und Belastbarkeit darunter leidet. Verabschieden Sie sich von Problemen wie durchhängenden Drähten und freuen Sie sich auf einen ertragsreichen Obstgarten mit einem guten Gerüst. Mit unserer Bezinal®-Beschichtung können Sie sicher sein, dass Sie sich nur auf den Obstbau konzentrieren müssen.

Nachhaltiger Obstbau

Obstgärten sind extremen Witterungsbedingungen ausgesetzt, welche sich negativ auf den Ertrag auswirken können. Bekaert hat sich dazu verpflichtet, seine Auswirkungen auf die Umwelt zu verringern, indem das Unternehmen seine Treibhausgasemissionen bis 2030 um 46,2 % und den Wasserverbrauch in wasserarmen Regionen um 15 % reduziert. Darüber hinaus sind wir bestrebt, den Anteil nachhaltiger Lösungen bis 2030 auf etwa 65 % zu steigern. Unser Ziel ist es, Sie dabei zu unterstützen, Ihren Ertrag zu erhöhen, ohne die Umwelt zu schädigen. Lassen Sie uns neue Möglichkeiten für einen nachhaltigeren und umweltfreundlicheren Obstbau schaffen.



Umweltfreundlich

Nach einem 5 Jahre dauernden Bodentest im Freien stellten wir fest, dass die verzinkten Drähte vollständig korrodiert waren, während die Bezinal®-Drähte ihre Korrosionsschutzbeschichtung beibehielten. Dank der innovativen Beschichtungslösung können Sie einen hervorragenden Korrosionsschutz genießen, ohne dass Ihr Boden oder Ihre Pflanzen Schaden nehmen.

Handelsüblich verzinkter Draht (400/550 N/mm ²)							Bezinal®-Draht für den Obstbau (1100/1300 N/mm ²)						
JDP	Durchmesser	Bruchlast	Gewicht	Dehnung	m pro Hektar	Gesamtgewicht	JDP	Durchmesser	Bruchlast	Gewicht	Dehnung	m pro Hektar	Gesamtgewicht
	mm	kg	kg/m	%		kg		mm	kg	kg/m	%		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

Gewichtsunterschied: 57%



Bezinal®-Drähte
80fache Vergrößerung

