



**Êtes-vous prêt à offrir à vos vignes le meilleur soutien possible ?**

Contactez-nous dès aujourd'hui pour en savoir plus au sujet de nos solutions de fils et pour découvrir comment maximiser le rendement de votre vignoble. Ne vous contentez que du meilleur : choisissez les solutions viticoles Bezinal® pour une résistance, une longévité et une durabilité environnementale inégalées.

 Bekaert

**B**

**Sous réserve de modifications**

Tous les détails décrivent nos produits de manière nos produits de manière générale. Pour la commande et la et la conception, utilisez uniquement les spécifications officiels. Sauf indication contraire sauf indication contraire, toutes les marques dans cette brochure sont des marques déposées de NV Bekaert SA ou de ses filiales. ©Bekaert 2024



**Nous contacter**

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

Solutions viticoles Bezinal®

# Vos vignes méritent le meilleur soutien possible

Solutions de fils pour le palissage de vigne



 Bekaert



Installation facile et entretien réduit

Longue durée de vie

Préservation du sol et des fruits

Solide, flexible et ductile

### Des solutions de qualité supérieure pour cultiver les meilleurs vins

En tant que viticulteur expérimenté, vous savez qu'il faut des années de dur labeur et d'investissement avant que la culture et la production de vignes portent leurs fruits. Pour bénéficier d'un vignoble rentable à long terme, il est essentiel d'investir dans des matériaux de qualité supérieure. Notre solution de fils pour vignoble Bezinal®, basée sur plus de 40 ans d'expérience sur le marché viticole, est conçue pour conserver sa résistance et sa stabilité dans le temps.

### Votre partenaire pour un rendement accru sur le long terme

Maximisez votre investissement avec nos solutions de fils pour vignoble Bezinal®, qui proposent 30 à 60 % de mètres en plus par rouleau que le fil galvanisé riche, ce qui résulte en des rendements par hectare plus élevés. Des tests en laboratoire et sur le terrain ont démontré leur résistance supérieure à la corrosion atmosphérique et chimique grâce à la technologie de revêtement brevetée Bezinal® basée sur un alliage zinc et aluminium.

Dites adieu aux fréquents remplacements de fil et profitez d'un palissage de plus longue durée avec notre solution novatrice. Bekaert bénéficie de plus de 140 ans d'expérience dans la fabrication de fils en acier et garantit donc une qualité constante de l'usine à votre vignoble local.

# Maximisez le rendement en réfléchissant au soutien à long terme de vos vignes

## Avantages des solutions viticoles Bezinal®



### Installation facile et entretien réduit

Nous savons à quel point le temps est précieux, surtout lorsqu'il s'agit de gérer un vignoble. Notre solution de fils est extrêmement facile à installer grâce aux rouleaux à rembobinage individuel, le temps et les efforts nécessaires sont ainsi réduits. De plus, notre solution de fils est, grâce à son élongation de seulement 4 à 8 %, conçue pour offrir une résistance maximale sans s'affaisser avec le temps. Votre palissage reste parfaitement droit, même sous les contraintes causées par les machines, les traitements chimiques ou les intempéries.

Avec les solutions viticoles Bezinal®, votre palissage résistera à l'épreuve du temps. Vous pouvez ainsi organiser, plier, enrouler et entretenir facilement vos vignes en ayant la garantie qu'elles ne s'affaisseront et ne se fragiliseront pas avec le temps.



### Résistant, flexible et plus faible coût par hectare

Nos solutions de fils Bezinal® proposent la même charge de rupture que des solutions classiques de plus grande diamètre. Soumis au même poids, les fils Bezinal® offrent ainsi 30 à 60 % de longueur utile en plus par rouleau que les fils galvanisés standard, ce qui permet d'obtenir des rendements par hectare plus élevés. Vous pouvez ainsi vous concentrer sur ce qui compte le plus : cultiver des vignes saines et riches en fruits pour la production viticole.

Fil galvanisé commercial (400/550 N/mm <sup>2</sup> )							Fil pour vignoble Bezinal® SUPER / SELECT (1100/1300 N/mm <sup>2</sup> )						
JDP	Diamètre en mm	Charge de rupture en kg	Poids en kg pour 1 m	Élongation en %	mètres par hectare	Total en kg	JDP	Diamètre en mm	Charge de rupture en kg	Poids en kg pour 1 m	Élongation en %	mètres par hectare	Total en kg
16	2,8	290	0,048	15	27 000	1 296	12	1,8	300	0,02	4	27 000	540
18	3,5	450	0,075	15	4 500	338	14	2,2	460	0,029	4	4 500	131
						1 634							671

Différence de poids : **59%**

\* Tous les diamètres des tableaux ci-dessous sont fournis à titre de comparaison. Pour d'autres comparaisons, veuillez vous adresser à notre contact local ou télécharger notre dernière fiche de données viticoles.



### Une protection inégalée pendant toute la durée de vie

Les systèmes de palissage doivent assurer un soutien fiable pendant toute la durée de vie des vignes (20 ans et plus). Vous souhaitez que le palissage soit à la hauteur de votre investissement, indépendamment de l'impact pendant son entretien (traitement mécanique, fortes pluies ou vents violents). Notre fil est conçu pour durer et garantir la longévité et la stabilité de votre système de palissage de vignes quoi qu'il arrive.

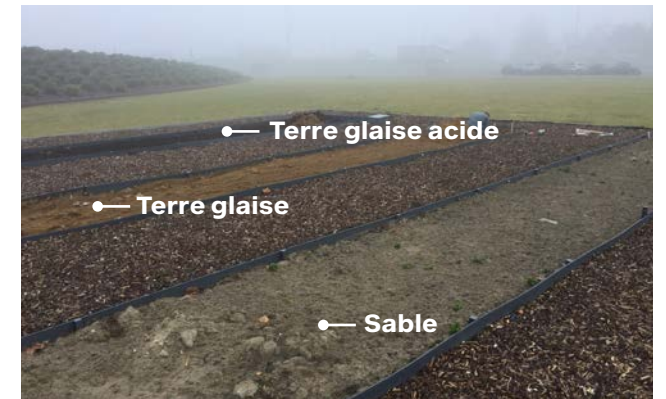


### Respect du sol et des vignes

Après un test de sol extérieur de 5 ans, nous avons remarqué que les fils galvanisés étaient complètement corrodés alors que les fils Bezinal® conservaient leur revêtement protecteur contre la corrosion. Grâce à sa solution de revêtement innovante, vous pouvez bénéficier d'une protection supérieure contre la corrosion sans nuire à votre sol ou à vos plantes.



## Vous êtes à la recherche de solutions qui ont fait leurs preuves ? Mettons la solution au défi.



### Facile à plier, lisse et sans dommages

Lorsque l'on interroge les clients, il est essentiel pour eux de pouvoir facilement plier ou tordre le fil à la main, sans craquelures. Nous avons testé cela au sein de notre centre technologique de Deerlijk (Belgique) afin de pouvoir garantir que le palissage n'abîmera pas vos vignes.

Nous avons enroulé différents fils de palissage sur eux-mêmes à une vitesse d'un tour par seconde. Lors de la comparaison des deux résultats au microscope à un taux d'agrandissement de 80x, la photo de nos fils Bezinal® présentait bien moins de craquelures que les fils classiques.

### Moins de risques de contamination du sol par la corrosion

Il est essentiel de préserver la santé du sol pour cultiver des fruits sains. Optez pour un système de palissage qui résiste à la corrosion afin d'éviter toute contamination du sol par des substances toxiques. Donner la priorité à la santé du sol est essentiel à un rendement optimal du vignoble.

Nos fils avec revêtement Bezinal® ont obtenu de bons résultats lors des essais au brouillard salin dans notre centre technologique Bekaert. Lors d'un essai de corrosion du sol sur cinq ans sur un site de test extérieur, OCAS NV a observé des performances supérieures des fils en comparaison avec les fils galvanisés riches.



Fils Bezinal®  
Taux d'agrandissement de 80x

