



**Geniet van de voordelen van
Bezinal®-oplossingen voor fruit.
Bent u er klaar voor?**

Contacteer ons vandaag nog voor meer informatie
over onze draadoplossing en de mogelijkheden om
uw boomgaard te ondersteunen en te beschermen.
Neem geen genoegen met minder dan het beste - kies
Bezinal®-oplossingen voor ongeëvenaarde sterkte,
duurzaamheid en milieuvriendelijkheid.

 **Bekaert**

B

Wijzigingen voorbehouden

Alle details beschrijven onze producten
alleen in algemene vorm. Gebruik voor
bestelling en ontwerp alleen officiële
specificaties en documenten. Tenzij anders
aangegeven, zijn alle handelsmerken
die in deze brochure geregistreerde
handelsmerken van NV Bekaert SA of haar
dochterondernemingen. ©Bekaert 2024



Contacteer ons

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

Bezinal®-oplossingen voor fruit

Pluk de maximale vruchten van uw harde werk

Draadoplossingen voor ondersteuning en bescherming van fruit



 **Bekaert**



Maximaliseer uw opbrengst en denk op lange termijn met betrekking tot uw groei- en beschermingssysteem

De voordelen van Bezinal®-oplossingen voor fruit



Eenvoudige installatie, weinig onderhoud

Wij begrijpen dat uw tijd kostbaar is, vooral bij het beheren van een boomgaard. Onze draadoplossing is verbazingwekkend eenvoudig te installeren, en dat bespaart tijd en moeite. Dankzij de lage rek vergt het systeem minder onderhoud, terwijl het toch een stevige ondersteuning biedt. Dit systeem vereist weinig onderhoud, zodat u zich kunt toeleggen op het produceren van fruit van topkwaliteit.



Ongeëvenaarde levenslange bescherming

Elk gewasbeschermingssysteem moet een betrouwbare bescherming bieden gedurende de hele levensduur van de boomgaard, én daarna. Ongeacht de weersomstandigheden – zware regenval, harde wind, hagel of felle zonnestralen – wilt u de beste bescherming voor uw investering. Onze draad is gemaakt om lang mee te gaan, zodat de levensduur en stabiliteit van uw groei- en beschermingssysteem gegarandeerd zijn, hoe warm, koud of winderig het ook is.



Robuust, flexibel en het meest kostenefficiënt per hectare

Met Bezinal®-oplossingen voor fruit kunt u erop vertrouwen dat de trellis- en beschermingssysteem van uw boomgaard de tand des tijds zullen doorstaan. Onze oplossing is ontworpen om maximale sterkte en corrosiebescherming te bieden, zonder afbreuk te doen aan de flexibiliteit. Dit betekent dat u het systeem gemakkelijk kan installeren, buigen en onderhouden, terwijl u erop kunt vertrouwen dat het systeem na verloop van tijd niet gaat doorhangen of aangetast wordt.

Zelfs met een kleinere diameter bieden onze Bezinal®-draadoplossingen dezelfde treksterkte als oplossingen met een grotere diameter. Hierdoor is uw draadoplossing licht en tegelijkertijd erg sterk. Onze oplossing leent zich ook perfect voor het bevestigen van andere zaken, zoals een druppelirrigatiesysteem. Zo kunt u zich volledig toeleggen op wat belangrijk is, namelijk uw oogst.

- Eenvoudige installatie, weinig onderhoud
- Lange levensduur
- Geen schade aan bodem en vruchten
- Licht, maar sterk en flexibel

Gemoedsrust

Als fruitteeler hebt u een sterk en duurzaam groei- en beschermingssysteem nodig dat weinig onderhoud vergt en een hogere opbrengst oplevert. Onze draadoplossing is ontworpen met het oog op flexibiliteit, om eenvoudig te kunnen buigen en vormen zonder aan sterkte in te boeten. Vergeet het doorhangen en verwelkom een goed ondersteunde en bloeiende boomgaard. Met onze Bezinal®-coating bent u er zeker van dat u zich alleen hoeft te focussen op uw fruitteelt.

Duurzaam fruit telen

Barre weersomstandigheden kunnen de opbrengst van uw fruitboomgaard aanzienlijk verlagen. Bekaert engageert zich om zijn impact op het milieu te reduceren door de uitstoot van broeikasgassen te verlagen met 46,2% tegen 2030 en door 15% minder water te gebruiken in regio's met watertekorten. We streven er ook naar om ons aandeel duurzame oplossingen te verhogen tot ~65% tegen 2030. Ons doel is om u te helpen uw opbrengst te verhogen, zonder het milieu te schaden. Laten we nieuwe mogelijkheden implementeren om fruit te telen op een meer duurzame en milieuvriendelijke manier.

Verzinkte draad (400/550 N/mm ²)							Bezinal®-draad voor fruit (1100/1300 N/mm ²)						
JDP	Diameter in mm	Breaking Load in kg	Gewicht in kg voor 1 m	Rek %	m per hectare	Totaal gewicht kg	JDP	Diameter in mm	Breaking Load in kg	Gewicht in kg voor 1 m	Rek %	m per hectare	Totaal gewicht 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

Verskil in gewicht: **57%**

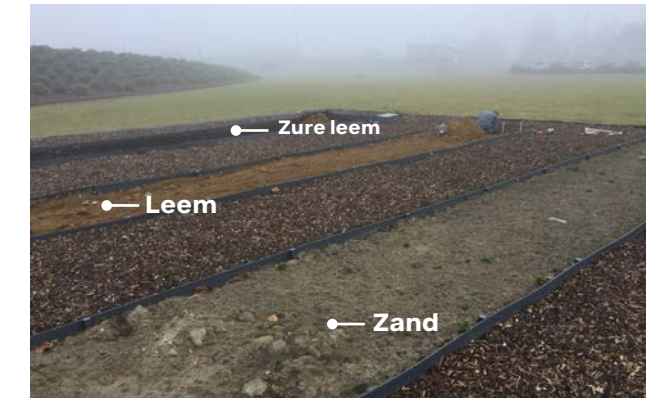


Milieuvriendelijk

Na een bodemtest van 5 jaar, zagen we dat gegalvaniseerde draden volledig gecorrodeerd waren, terwijl de Bezinal® draden hun corrosiebeschermende coating behielden. Dankzij de innovatieve deklaag kunt u genieten van een superieure corrosiebescherming zonder uw grond of planten te beschadigen.



Wenst u beproefde oplossingen? Laten we de proef op de som nemen.



Gemakkelijk te buigen, effen en schadevrij

Volgens onze klanten is het van cruciaal belang dat de draad moeiteloos met de hand gebogen of gedraaid kan worden, zonder dat deze breekt of beschadigd raakt. Deze handeling werd uitvoerig getest in onze technologiecentrum in Deerlijk. Onze Bezinal®-draden werden rond hun as gedraaid met een snelheid van 1 toer per seconde. Bij het bekijken van het resultaat onder een microscoop met een vergrotingsfactor van 80x, toont de foto van onze Bezinal®-draden een glad oppervlak, zonder scheurtjes.

Minder risico op bodemvervuiling door corrosie

Het behoud van een gezonde bodem is cruciaal voor een evenwichtige groei van het fruit. Kies voor een corrosiebestendig draadsysteem om te voorkomen dat schadelijke stoffen in de bodem terechtkomen. Een gezonde bodem is essentieel voor een optimale fruitopbrengst.

Onze draden met Bezinal®-coating presteerden goed bij zoutsproeitests in ons Bekaert Technology Center en bij een vijf jaar durende bodemcorrosietest op een testsite bij OCAS NV. We stelden vast dat de Bezinal®-draden beter presteerden dan gewone verzinkte draden.



Bezinal®-draden
Vergrotingsfactor 80x

