



**Chcete si vyzkoušet výhody sadařského řešení Bezinal® Fruit?**

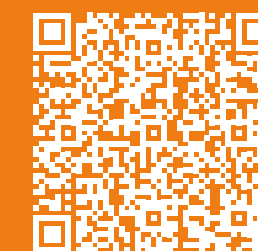
Neváhejte a kontaktujte nás. Poskytneme vám informace o našem napínacím drátu a o tom, jakým revolučním systémem je pro opěrné a ochranné konstrukce ve vašich sadech. Nedělejte kompromisy a vyberte si to nejlepší. Vyberte si napínací drát Bezinal® Fruit, který je bezkonkurenčně pevný, pyšní se dlouhou životností a ekologickou udržitelností.

 Bekaert



**Úpravy vyhrazeny**

Všechny podrobnosti popisují naše produkty v pouze v obecné podobě. Pro objednání a návrhu používejte pouze oficiální specifikace a dokumenty. Pokud není uvedeno jinak všechny ochranné známky uvedené v této brožuře jsou registrované ochranné známky společnosti NV Bekaert SA nebo jejich dceřiných společností. ©Bekaert 2024



**Kontaktujte nás**

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)

Sadařská řešení Bezinal® Fruit

# Sklid'te všechny plody své práce

**Napínací drát poskytující ovoci oporu a ochranu**



 Bekaert



## Maximalizujte výnosy díky dlouhodobému přístupu k opěrným systémům a ochraně

### Výhody sadařských řešení Bezinal® Fruit



#### Jednoduchá instalace, nenáročná údržba

Víme, že čas je drahý, zejména když jde o správu sadu. Náš napínací drát nainstalujete neuvěřitelně snadno, takže ušetříte čas i námahu. Díky nízké hodnotě prodloužení se drát jen minimálně vytahuje a neprověšuje se. Proto nevyžaduje tolik údržby a stále poskytuje pevnou oporu. Díky tomu, že systém vyžaduje jen minimum údržby, se můžete soustředit se na pěstování ovoce nejvyšší kvality.



#### Bezkonkurenční ochrana po celou dobu životnosti

Každý systém ochrany plodin by měl poskytovat spolehlivou ochranu nejen po celou dobu životnosti sadu, ale i po ní. Ať už se budete potýkat s jakýmkoli povětrnostními vlivy – prudkým deštěm, silným větrem, krupobitím nebo ostrým sluncem – chcete svou investici ochránit co nejlépe. Náš drát je vyroben tak, aby vydržel, a zajišťuje dlouhou životnost a stabilitu sadařských opěrných a ochranných konstrukcí bez ohledu na to, jaké panuje horko, zima nebo vítr.



#### Robustní, flexibilní a s nejnižšími náklady na hektar

U sadařských řešení Bezinal® Fruit se můžete spolehnout, že vaše opěrné a ochranné konstrukce v sadech odolají zubu času. Řešení jsme navrhli tak, aby poskytovalo maximální pevnost a ochranu proti korozi, aniž by to bylo na úkor flexibility. Takže sadařskou konstrukci můžete snadno instalovat, ohýbat a udržovat, a máte přitom jistotu, že se časem neprověsí ani nezkréhne.

I u napínacích drátů Bezinal® s menším průměrem zaručujeme, že odolají stejnému meznímu zatížení, jako dráty s větším průměrem. Díky tomu dokážete opěrnou konstrukci postavit lehkou, ale přesto velmi pevnou. Napínací dráty jsou ideální i k upevnění dalších sadařských doplňků, jako je třeba systém kapkové závlahy. A vy se tak můžete soustředit na to nejdůležitější – pěstování zdravých a výborně plodících stromů.

Běžně prodáváný pozinkovaný drát (400/550 N/mm <sup>2</sup> )							Napínací drát Bezinal® Fruit pro sadaře (1100/1300 N/mm <sup>2</sup> )						
JDP	Průměr v mm	Mezní zatížení v kg	Hmotnost v kg na 1 m	Prodloužení %	m na ha	Celkem kg	JDP	Průměr v mm	Mezní zatížení v kg	Hmotnost v kg na 1 m	Prodloužení %	m na ha	Celkem 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	Rozdíl v hmotnosti: <b>57%</b>						1 466



#### Ekologické řešení

Po pětiletém venkovním testu v půdě jsme zjistili, že pozinkované dráty jsou zcela zkorodované, zatímco dráty Bezinal® si zachovaly antikorozi povlak. Díky inovativnímu řešení povrchové úpravy můžete využívat vynikající ochranu proti korozi, aniž byste poškodili půdu nebo rostliny.



### Chcete osvědčená řešení? Pojdme si to vyzkoušet.



#### Snadno se ohýbá, je hladký a nepoškozuje se

Když zjišťujeme u zákazníků, co je pro ně u drátů rozhodujícím aspektem, je to snadné ohýbání nebo zatočení rukou, aniž by vznikly trhliny a poškození. Abychom měli jistotu, že opěrné konstrukce vám nepoškodí jabloně nebo hrušně, vyzkoušeli jsme je v našem technologickém centru v Deerlijku. Napínací dráty Bezinal® jsme nechali navíjet kolem své osy rychlostí 1 kolo za sekundu. Při kontrole pod mikroskopem s 80násobným zvětšením vidíte na fotografiích drátů Bezinal® hladký povrch bez trhlín.

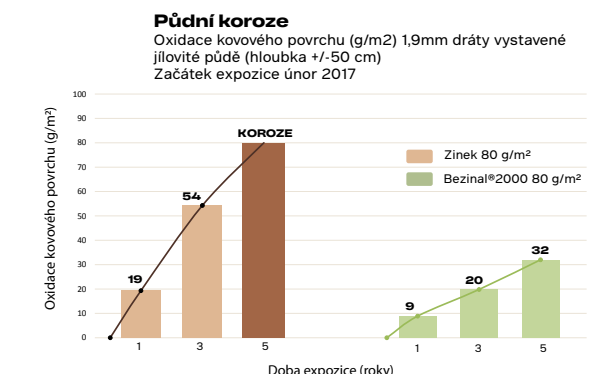
#### Nižší riziko kontaminace půdy v důsledku koroze

Pro zdravý růst ovoce je zásadní udržovat půdu ve zdravém stavu. Když zvolíte opěrné konstrukce odolné proti korozi, zabráníte tak pronikání škodlivých látek do půdy. Pokud sadaři chtějí optimální výnosy ovoce, musí dbát na kvalitu půdy.

Naše dráty Bezinal® s povrchovou úpravou si vedly dobře při testech solnou mlhou, které jsme prováděli v našem technologickém centru Bekaert. Skvěle obstály i při 5letém testu půdní koroze, který byl prováděn ve venkovním prostředí na zkušební místě centra OCAS NV. Ve srovnání s běžnými pozinkovanými dráty jsme u drátů Bezinal® zaznamenali vynikající výsledky.



Dráty Bezinal®  
80násobné zvětšení



Jednoduchá instalace, nenáročná údržba

Dlouhá životnost

Není závadný pro půdu ani ovoce

Lehký, přesto pevný a flexibilní

#### Klid na duši

Jako pěstitel ovoce potřebujete pevnou a udržitelnou opěrnou a ochrannou konstrukci, abyste měli nenáročnou údržbu a větší výnosy. Náš napínací drát je navržen tak, aby byl flexibilní, umožňoval snadné ohýbání a tvarování, aniž by to mělo vliv na pevnost. Dejte sbohem prověšeným drátům a dopřejte si prosperující sad s kvalitní oporou. A díky povrchové úpravě drátu Bezinal® máte jistotu, že se budete moct soustředit jen na pěstování svého ovoce.

#### Udržitelné pěstování ovoce

Ovocné sady musí odolávat nepříznivým povětrnostním podmínkám, které mohou negativně ovlivnit výnosy. Společnost Bekaert se zavázala snížit svůj dopad na životní prostředí tím, že do roku 2030 sníží své emise skleníkových plynů o 46,2 % a v oblastech s nedostatkem vody bude používat o 15 % méně vody. Naší ambicí je také do roku 2030 zvýšit podíl udržitelných řešení na ~65 %. Chceme vám pomáhat zvyšovat výnosy, aniž by to mělo negativní dopad na životní prostředí. Pojdme pěstovat ovoce trvanlivějším a ekologičtějším způsobem.