

Czy jesteś gotowy, aby doświadczyć korzyści płynących z zastosowania produktów Bezinal® Fruit do uprawy owoców?

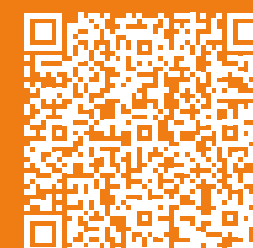
Skontaktuj się z nami już dziś, aby dowiedzieć się więcej o rozwiązaniach z wykorzystaniem drutu i o tym, jak mogą one usprawnić konstrukcję i system ochrony w sadach. Korzystaj tylko z najlepszych technologii – wybierz rozwiązania Bezinal® Fruit do uprawy owoców, aby uzyskać niezrównaną wytrzymałość, trwałość i ekologiczną równowagę.

 Bekaert



Modifikacja zastrzeżona

Wszystkie szczegóły opisują nasze produkty tylko ogólnie. Do zamówień i projektowania prosimy używać wyłącznie oficjalnych specyfikacji i dokumentów. O ile nie wskazano inaczej, wszystkie znaki towarowe wymienione w tej broszurze są zarejestrowanymi znakami towarowymi NV Bekaert SA lub jej spółek zależnych. ©Bekaert 2024.



Kontakt z nami

NV BEKAERT SA
Bekaertstraat 2
8550 Zwevegem
BE0405.388.536
+32 56 76 71 65

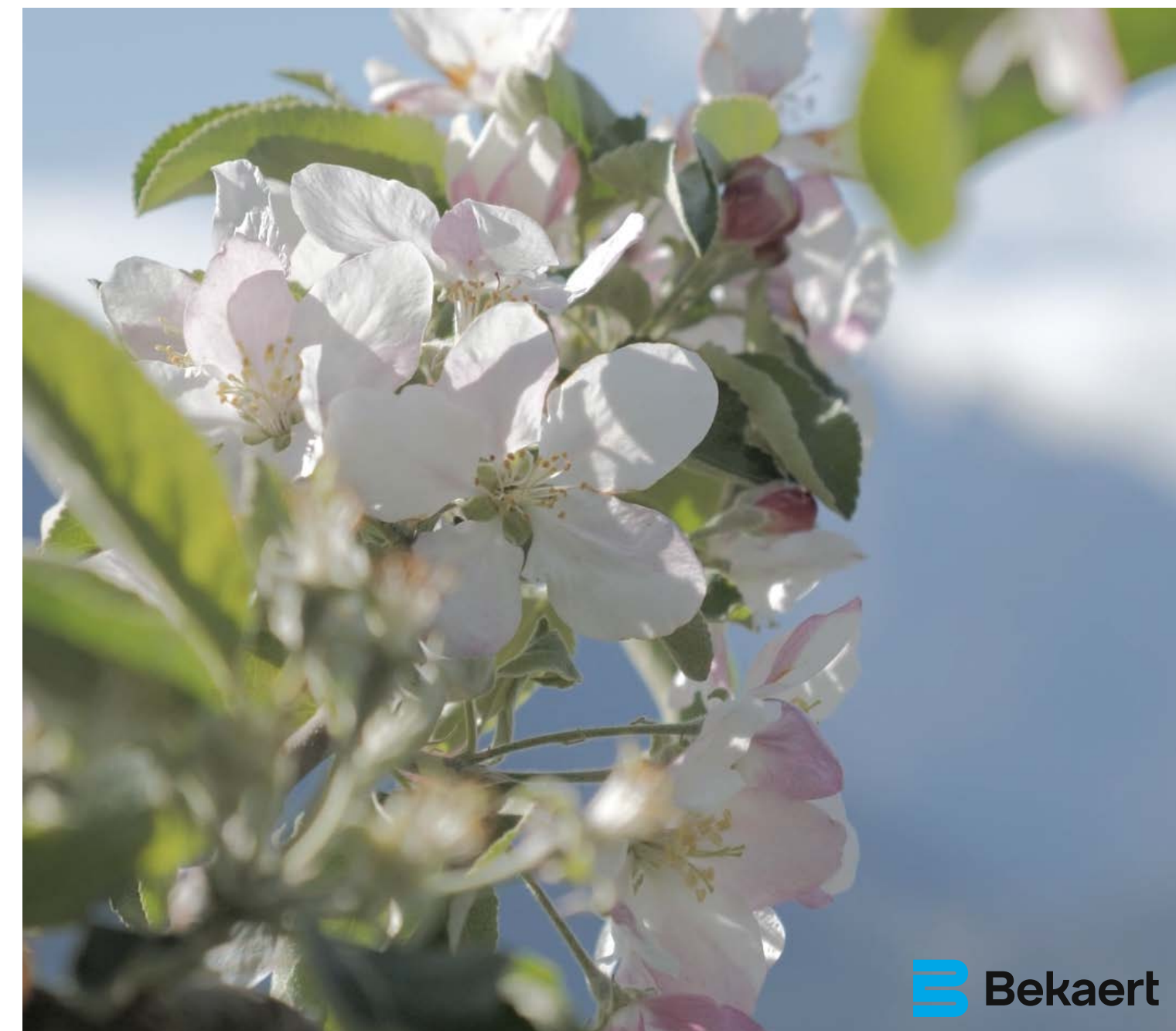
info.agri@bekaert.com

bekaert.com/fruitsupportandprotection

Bezinal® Fruit rozwiązania do uprawy owoców

Zwiększaj efekty swojej pracy

Rozwiązania z drutu do podtrzymywania i ochrony owoców



 Bekaert



Maksymalizacja plonów poprzez zastosowanie trwałej konstrukcji i systemu ochrony

Zalety rozwiązań Bezinal® Fruit do uprawy owoców



Prosty montaż, łatwy w utrzymaniu

Rozumiemy, że czas jest cenny, zwłaszcza jeśli chodzi o prowadzenie sadu. Rozwiązania z wykorzystaniem naszego drutu są niezwykle łatwe w montażu, co pozwala zaoszczędzić czas i ograniczyć wysiłek. Ze względu na niewielkie wydłużenie drutu konstrukcja jest łatwa w utrzymaniu, a jednocześnie zapewnia solidne wsparcie. System ten wymaga niewielkiej konserwacji, co pozwala skupić się na uprawie owoców i osiągnięciu ich najwyższej jakości.



Nieźródnana dożywnia ochrona

Każdy system ochrony roślin powinien zapewniać niezawodną ochronę przez cały okres życia sadu, a nawet dłużej. Niezależnie od warunków pogodowych – ulewnego deszczu, silnego wiatru, gradu czy ostrych promieni słonecznych – najważniejsza jest najlepsza ochrona twojej inwestycji. Nasz drut cechuje się wyjątkową trwałością, gwarantując nieporównywalną żywotność i stabilność konstrukcji oraz systemu ochrony sadów, niezależnie od ekstremalnych warunków pogodowych, takich jak upał, mróz czy silny wiatr.



Solidne, elastyczne rozwiązanie o najniższym koszcie na hektar

Dzięki rozwiązaniom Bezinal® Fruit do uprawy owoców możesz mieć pewność, że Twoja konstrukcja przetrwa próbę czasu. Nasze rozwiązania zostały zaprojektowane tak, aby zapewnić maksymalną wytrzymałość i ochronę przed korozją, bez uszczerbku dla elastyczności. Oznacza to, że możesz z łatwością mocować, wyginać, owijać i podtrzymywać rośliny, ciesząc się jednocześnie pewnością, że z biegiem czasu rozwiązanie to nie straci na elastyczności ani nie osłabnie.

Nawet przy zastosowaniu mniejszej średnicy drutu rozwiązania z wykorzystaniem produktów Bezinal® Fruit dają takie samo obciążenie zrywające, jak klasyczne druty o większej średnicy. W rezultacie Twoja konstrukcja może być lekka i jednocześnie bardzo wytrzymała. Idealnie nadaje się również do mocowania dodatkowych rozwiązań do pielęgnacji sadu, takich jak system nawadniania kropelkowego. Dzięki temu możesz skupić się na tym, co najważniejsze – uprawie zdrowych drzew obfitujących w owoce.

Drut nisko ocynkowany (400/550 N/mm ²)							Bezinal® Fruit (1100/1300 N/mm ²)						
JDP	Średnica mm	Siła zrywająca kg	Masa kg/1 m	Wydłużenie %	m/hektar	Łącznie kg	JDP	Średnica mm	Siła zrywająca kg	Masa kg/1 m	Wydłużenie %	m/hektar	Łącznie 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	Różnica wagowa: 57%						1 466



Przyjazny dla środowiska

Po 5-letnim teście badania wpływu gleby na procesy korozyjne zauważyliśmy, że druty ocynkowane uległy całkowitej korozji, podczas gdy druty Bezinal® zachowały swoją powłokę antykorozyjną. Dzięki zastosowaniu zaawansowanych powłok można cieszyć się doskonałą ochroną antykorozyjną bez szkody dla gleby i roślin.



Poszukujesz sprawdzonych rozwiązań? Przetestujmy je.



Łatwy w wyginaniu, gładki i wolny od uszkodzeń

Rozmawiając z klientami zrozumieliśmy, że kluczową cechą jest możliwość ręcznego wyginania i łatwego skręcania drutu, bez pęknięć i uszkodzeń. Aby mieć pewność, że konstrukcja nie zaszkodzi jabłkom ani gruszkom, poddaliśmy drut testowi w naszym Centrum Technologicznym w Deerlijk. Nasze druty napinające Bezinal® zostały poddane skręceniu wokół własnej osi z prędkością 1 obrotu na sekundę. Podczas obserwacji mikroskopowej przy powiększeniu 80x, druty Bezinal® prezentują gładką powierzchnię pozbawioną pęknięć.

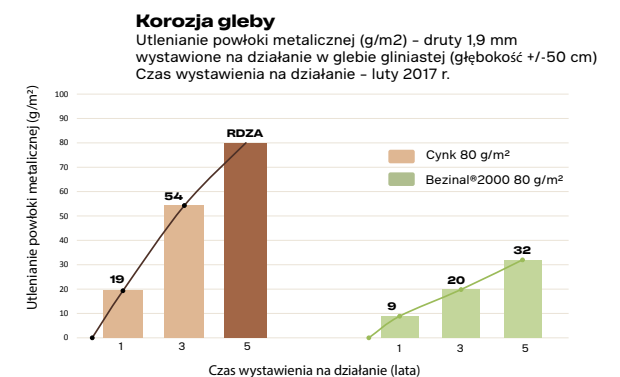
Mniejsze ryzyko zanieczyszczenia gleby na skutek korozji

Utrzymanie zdrowego stanu gleby ma kluczowe znaczenie dla zdrowego wzrostu owoców. Wybierz odporną na korozję konstrukcję, aby zapobiec przedostawaniu się szkodliwych substancji do gleby. Priorytetowe traktowanie stanu gleby jest niezbędne dla uzyskania optymalnych plonów.

Podczas testów nasze druty powlekane Bezinal® wypadły pozytywnie w testach komory solnej w naszym Centrum Technologicznym Bekaert oraz w 5-letnim teście wpływu gleby na korozję przeprowadzonym na laboratorium zewnętrznym w OCAS NV. Zaobserwowaliśmy znacznie lepszą wytrzymałość drutów Bezinal® w porównaniu ze zwykłymi drutami ocynkowanymi.



Druty Bezinal®
Współczynnik powiększenia 80x



Prosty w montażu, łatwy w utrzymaniu

Długa żywotność

Brak szkodliwego oddziaływania na glebę i owoce

Lekki, a jednocześnie mocny i plastyczny

Spokój umysłu

Jeśli jesteś plantatorem owoców, potrzebujesz solidnej i wytrzymałej konstrukcji oraz systemu ochrony, które zapewnią niskie koszty utrzymania i zwiększą plony. Rozwiązania z wykorzystaniem naszego drutu zostały zaprojektowane tak, aby zapewnić elastyczność, umożliwiając łatwe gięcie i formowanie bez utraty wytrzymałości. Stwórz idealne warunki dla swojego sadu i ciesz się najlepszą ochroną i wsparciem. Druty z powłoką Bezinal® pomogą utrzymać drzewa w dobrej kondycji i zapewnią obfite plony.

Zrównoważona uprawa owoców

Sady owocowe często borykają się z trudnymi warunkami pogodowymi, które mogą mieć wpływ na plony. Firma Bekaert działa w kierunku zmniejszenia swojego wpływu na środowisko poprzez redukcję emisji gazów cieplarnianych o 46,2% do 2030 roku oraz ograniczenie zużycia wody o 15% w regionach dotkniętych jej niedoborami. Naszą ambicją jest również zwiększenie udziału zrównoważonych rozwiązań do ~65% do 2030 roku. Pragniemy wspierać Cię w osiągnięciu wyższych plonów dbając jednocześnie o środowisko. Stwórzmy razem nowe możliwości trwalszej i bardziej ekologicznej uprawy owoców.