



CERES

DLA OGRODNICTWA

PROFESJONALNE PRODUKTY DO UPRAWY OWOCÓW JAGODOWYCH



podłoża
ogrodnicze



maty
kokosowe



tkaniny



folie



siatki
przeciw ptakom

PODŁOŻA Z WŁÓKNA KOKOSOWEGO

FLAGOWY PRODUKT CERES

PRODUKCJA
CERES!

Jesteśmy pierwszym i jedynym producentem podłoży na bazie włókna kokosowego na taką skalę w Polsce. Posiadamy autorską technologię oczyszczania włókna kokosowego, dzięki której dostarczamy w pełni przygotowane podłoże wielu producentom w naszym kraju. Produkujemy także substraty pod specjalne zamówienia klientów.



PODŁOŻA KOKOSOWE CERES

zawierają wyselekcjonowane, najwyższej jakości włókno kokosowe o bardzo niskim zasoleniu, które poddane było procesowi buforowania, dzięki czemu otrzymujemy bardzo czysty kokos o niskiej zawartości potasu, chloru i sodu, a wysycony kationami wapnia. Ponieważ owoce miękkie są bardzo wrażliwe na wysokie zasolenie i niedobór wapnia, firma Ceres poleca dobrze zbuforowane podłoża kokosowe o odpowiednio dobranej strukturze do upraw bezglebowych. Nieustannie staramy się dobrać najlepsze rozwiązania umożliwiające szybki rozwój masy korzeniowej rośliny, jak również optymalny system drenażu zapewniający łatwe i swobodne odprowadzenie nadmiaru pożywki z podłoża.

Zalety podłoża kokosowego:

- gwarantuje świetne warunki powietrzno-wodne
- nie dochodzi do zalania systemu korzeniowego
- równomierne rozprzestrzenianie się wody w całej objętości podłoża
- trwałość dzięki wysokiej zawartości lignin, które bardzo powoli ulegają rozkładowi i przez długi okres zachowują dobre parametry fizyczne
- podłoże organiczne

SUBSTRATY KOKOSOWE

PRODUKT NAJWYŻSZEJ JAKOŚCI

- Substraty uprawowe do truskawek, malin, jeżyn oraz borówki amerykańskiej
- Substraty specjalnie przygotowane z myślą o uprawie w systemie bezglebowym:
 - włókno kokosowe z dodatkiem dłuższych włókien
 - włókno kokosowe z dodatkiem perlitu
 - włókno kokosowe z dodatkiem dłuższych włókien i perlitu
 - włókno kokosowe z dodatkiem dłuższych włókien, perlitu oraz torfu wysokiego

PODŁOŻA DO UPRAWY TRUSKAWEK

Długi i intensywny okres uprawy wymaga od podłoża lepszej trwałości struktury oraz optymalnie dobranej pojemności powietrzno-wodnej. Najbardziej rozpowszechnione w tego typu produkcji, zarówno w naszym kraju, jak i na świecie, jest podłoże kokosowe, które utrzymuje właściwe parametry przez cały czas trwania uprawy. Dysponując różnymi frakcjami kokosu oraz innymi surowcami, m.in. perlitem, jesteśmy w stanie przygotować podłoże do bezglebowej uprawy truskawki, które sprosta najwyższym wymaganiom.



PODŁOŻA DO UPRAWY MALIN I JEŻYN



Idealne podłoże do przygotowania sadzonek długopędowych, tzw. long cane to substrat kokosowy z dodatkiem dłuższych włókien, które zapewniają równomierne rozprowadzenie i odprowadzenie nadmiaru wody z doniczki, dzięki czemu uzyskujemy dobrej jakości sadzonki ze zdrowym systemem korzeniowym.

Do uprawy na owoc w większych doniczkach – o pojemności 7-10 l ważne jest, aby podłoże w okresie uprawy wynoszącej 2-4 lata zachowywało trwałe i dobre właściwości powietrzno-wodne oraz nie ulegało osiadaniu. Z tego powodu w podłożu więcej jest grubszych i zarazem trwalszych frakcji kokosu w postaci dłuższych włókien oraz perlitu.

PODŁOŻA DO BORÓWKI AMERYKAŃSKIEJ

Uprawa kontenerowa, w szczególności pod osłonami, daje możliwość uzyskania pełni owocowania krzewu danej odmiany borówki w krótszym czasie niż przy tradycyjnym sadzeniu w glebie. Pozwala też uprawiać odmiany wrażliwe na przemarzanie w naszym klimacie (wymaga przeniesienia roślin na zimę pod osłony w celu zabezpieczenia przed mrozem). Jak wynika z wieloletnich doświadczeń producentów holenderskich oraz brytyjskich, którzy prowadzą najwięcej takich upraw, najlepiej sprawdzającym się podłożem w tego typu produkcji jest substrat składający się z włókna kokosowego (podstawowa frakcja z dodatkiem dłuższych włókien), kwaśnego torfu wysokiego o niskim stopniu mineralizacji oraz perlitu w odpowiednio dobranych proporcjach zapewniających **stabilność podłoża przez wiele lat.**

Do zakładania upraw gruntowych oferujemy torf wysoki o pH 3,5-4.

SUBSTRAT DO UKORZENIANIA

Produkcję sadzonek zaczyna się w multiplatach wypełnionych odpowiednio dobranym substratem. Drobna frakcja zapewnia dobry kontakt sadzonki z podłożem, co znacząco ułatwia ukorzenianie w początkowym okresie. Odpowiednio dobrane frakcje buforowanego kokosu, torfu wysokiego oraz perlitu stwarzają optymalne warunki do rozwoju systemu korzeniowego.



PAPER POTY NAJLEPSZY SPOSÓB NA SKUTECZNE UKORZENIANIE

PAPER POT to celulozowy cylinder wypełniony odpowiednio dobranym substratem do ukorzeniania, wykorzystywany do przygotowania sadzonek trudno ukorzeniających się oraz wszędzie tam, gdzie potrzebujemy zmechanizowania i usprawnienia produkcji sadzonek, m.in. przez transplantery. Stwarza doskonałe warunki do rozwoju systemu korzeniowego, skraca czas ukorzeniania oraz ogranicza stres roślin wskutek przesadzania. Szczególnie polecany w produkcji borówki amerykańskiej.



Wypełnienie:

- substrat kokosowo-perlitowy
- substrat torfowo-kokosowy
- wg receptury klienta

Układamy w:

- kartonach
- multiplatach

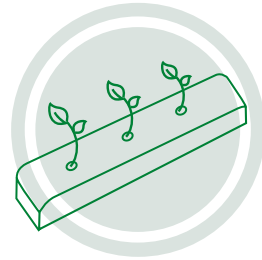
Średnice [mm]:

- 15
- 20
- 25
- 30
- 40
- 50



MATY CERES KOKOPAK

**BESTSELLER
CERES!**



Maty kokosowe Ceres Kokopak są wygodne w użytkowaniu i przygotowane bezpośrednio do sadzenia truskawek.

Wychodząc naprzeciw indywidualnym zapotrzebowaniom naszych klientów na maty, pomagamy w doborze odpowiedniego składu maty dostosowanego do danego systemu uprawy, biorąc pod uwagę m.in.: planowany czas uprawy, wybór technologii, jakość wody oraz wydajność systemu nawadniającego.



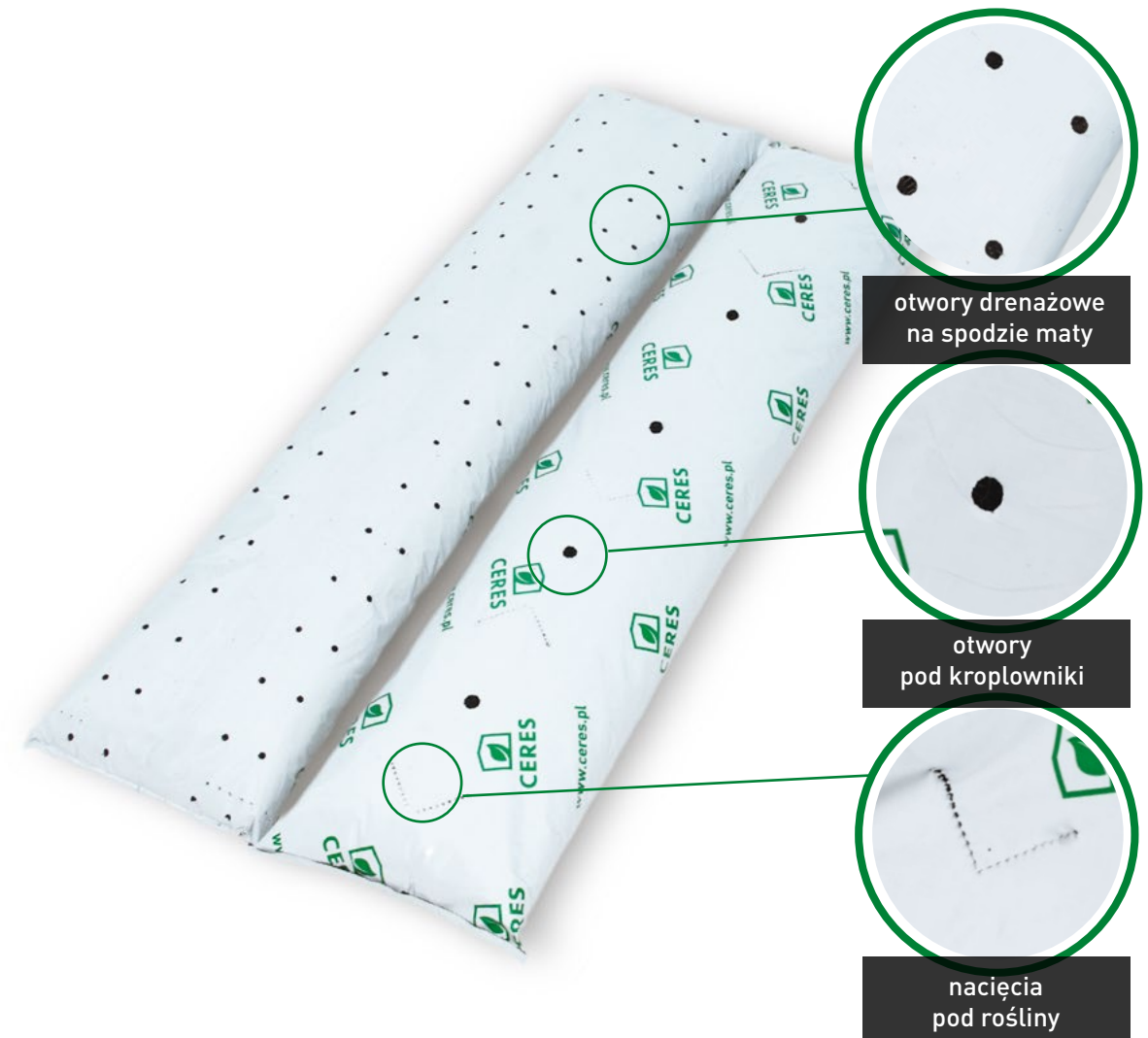
Zapewniamy:

- odpowiedni drenaż na spodzie maty, który zapobiega tworzeniu się zastoisk i zaleganiu wody,
- nacięcia pod rośliny zapewniające równomierne rozmieszczenie sadzonek na macie w układzie jedno- i dwurzędowym,
- otwory ułatwiające montaż i rozmieszczenie kapilarów na macie zapobiegają spływaniu wody po folii w przypadku nieprecyzyjnego umieszczenia.



Szeroki wybór różnych wymiarów mat Kokopak daje możliwość dostosowania odpowiedniego rozmiaru do prowadzonej uprawy.
Typy mat: M15, M20, M24, M28.

Klienci, którzy zdecydowali się na nasze maty, nie wyobrażają sobie powrotu do tradycyjnej uprawy w polu, **a plon truskawek jest imponujący!**



TORFY I SUBSTRATY TORFOWE

Oferujemy szeroką gamę torfów i substratów torfowych z krajów nadbałtyckich, przygotowanych na bazie torfu wysokiego cegietkowego oraz frezowanego różnych frakcji proponowanych do przygotowania materiału szkółkarskiego. Przedstawiamy ofertę, zaczynając od substratów do ukorzeniania sadzonek, poprzez podłoża do sadzenia materiału doniczkowego, a kończąc na torfach służących do przygotowania stanowiska pod nasadzenia w gruncie.



MATERIAŁY DO PRZYGOTOWANIA ZAGONÓW I ŚCIÓŁKOWANIA

FOLIE

folia czarna i biało-czarna ← 80-180 cm →

W uprawie truskawki do przygotowania podwyższonych zagonów stosuje się folię czarną lub biało-czarną, która zabezpiecza przed kiełkowaniem chwastów, a w przypadku użycia czarnej folii podnosi temperaturę zagonu, co wczesną wiosną przyspiesza vegetację.

Folia biało-czarna ogranicza możliwość przegrzania podłoża w okresach intensywnego nasłonecznienia. Folia podnosi poziom wilgotności podłoża, zabezpiecza również zagony przed erozją powodowaną przez silne deszcze i wiatr.

Folia proponowana przez nas jest produkowana z pierwotnego polietylenu, przez co charakteryzuje się wysoką elastycznością i wytrzymałością na uszkodzenia mechaniczne. Dodatkowo jest materiałem, który ma wysoką odporność na działanie promieniowania UV.

AGROWŁÓKNINA CZARNA ŚCIÓŁKUJĄCA

Polecamy ten wysokiej jakości produkt do zakładania plantacji owoców jagodowych – truskawek, malin, borówek wysokich, jagód kamczackich.

Oprócz walki z chwastami agrowłóknina optymalizuje dostępność wody dla roślin, ogranicza erozję gleby, podwyższa temperaturę podłoża, co przyspiesza vegetację i podwyższa jakość owoców, które są zdrowsze i pozbawione zanieczyszczeń. Dzięki ograniczeniu wzrostu chwastów znacząco zmniejsza się ilość stosowanych herbicydów, co wpływa na ograniczenie kosztów produkcji, czasu, jak również pozytywnie wpływa na środowisko naturalne.

Proponujemy agrowłókniny o gramaturze 50 g/m², możliwe są także włókniny o gramaturze przygotowanej na zamówienie. Szerokości agrowłókniny: od 0,8 m i do 3,2 m. Na zamówienie przygotowujemy niestandardowe szerokości włókna.



TKANINA POLIPROYLENOWA

BESTSELLER
CERES!



Ceres współpracuje od wielu lat z wiodącymi, światowymi liderami w produkcji tkanin, proponujemy zatem najlepsze tkaniny na rynku: produkowane przez Beaulieu Technical Textile – belgijski koncern dostarczający na rynek tkaniny agrolys oraz agrolys/covertex, tkaniny z greckiej firmy Thrace Plastic oraz tkaninę Basic. Oferta tkanin jest dostępna w ciągłej sprzedaży w różnych szerokościach. Dzięki bardzo dobrej jakości agrotkanin **ochronisz swoją plantację przed rozwojem chwastów, ograniczysz wydatki związane z użyciem herbicydów, przyspieszysz wegetację**, ochronisz podłoże przed erozją i odparowywaniem wody oraz znacząco poprawisz jakość produkowanych owoców. Szczególnie jest polecana do upraw wieloletnich, tj. do uprawy borówki amerykańskiej, jagody kamczackiej, maliny oraz do szkółek kontenerowych.



ZABEZPIECZANIE PRZED WIATREM I MROZEM

AGROWŁÓKNINA BIAŁA, MULTICLIMA I VERATTINA



AGROWŁÓKNINA BIAŁA

Materiał ten stanowi barierę, która ogranicza wpływ niekorzystnych, niskich temperatur na rośliny w okresie zimowym oraz wiosną. Zmniejsza wahania temperatur pomiędzy nocą, a dniem oraz podnosi temperaturę pod agrowłókniną, dzięki czemu może wpływać na przyspieszenie wegetacji.

Agrowłókniny te charakteryzują się wysoką jakością, stabilizacją wobec działania promieni UV, jak również wysoką przepuszczalnością zarówno wody, jak i powietrza, dzięki czemu rośliny nie przesuszają, a cyrkulacja powietrza jest zachowana.

Proponujemy agrowłókniny o gramaturach 19-30 g/m², w szerokościach 1,60-16 m. Nasze włókniny są klejone specjalną metodą, która zapewnia trwałość połączenia i wytrzymałość. Dodatkowo przy szerokościach powyżej 4 m agrowłókniny posiadają dodatkowe boczne wzmocnienia, które zapobiegają mechanicznym uszkodzeniom. Istnieje możliwość wyprodukowania na zlecenie agrowłókniny o innej gramaturze i szerokości.



VERATTINA / wind break

Siatka przeciwwiatrowa, wykonana z bardzo mocnych, splecionych żyłek typu monofilament HDPE, służąca do zabezpieczania przed silnym wiatrem. Tworząc pionową barierę w postaci siatki, ograniczamy prędkość wiatru, co w konsekwencji przekłada się na ograniczenie uszkodzeń mrozowych i nadmiernej transpiracji roślin oraz poprawę kondycji roślin. Stosowana również w celu ochrony tuneli foliowych przed uderzeniem silnych wiatrów.

Zapewnia cieniowanie na poziomie 45%. Siatka ta charakteryzuje się wyjątkową wytrzymałością mechaniczną, jak również wysoką stabilizacją na działanie promieniowania UV, co zapewnia jej długą żywotność i daje możliwość zastosowania nawet w najtrudniejszych warunkach. Polecana na plantacje borówki amerykańskiej, malin i jeżyn.

MULTICLIMA

Siatka transparentna o wysokiej wytrzymałości mechanicznej, którą stosuje się do okrywania i zabezpieczania roślin przed przymrozkami. Siatka ta znacząco poprawia klimat pod swoją powierzchnią w okolicach roślin.

Jest to produkt, który ma podobne zastosowanie jak białe agrowłókniny, natomiast cechuje się wyższą wytrzymałością na uszkodzenia mechaniczne, lepszą przepuszczalnością powietrza i wody, lepszym doświetlaniem roślin oraz dłuższą żywotnością. Dzięki swojej strukturze jest odporna na uszkodzenia powodowane przez większość zwierząt oraz stanowi barierę dla ptaków.

Może być stosowana w połączeniu z agrowłókniną, zwiększając żywotność włókien na działanie silnych wiatrów oraz zwierząt.



DONICZKI I POJEMNIKI UPRAWOWE TO SOLIDNY PRODUKT!

Są wyposażone w nóżki w narożnikach, co odcina doniczki od podłoża, minimalizując prawdopodobieństwo zakażenia chorobami odglebowymi. Ażurowe dno dodatkowo ułatwia odprowadzenie nadmiaru pożywki i zabezpiecza rośliny przed przelaniem.



MULTIPLATY BATO, HERKU, BACHMANN

Multiplaty tworzone są z materiałów wysokiej jakości z myślą o produkcji sadzonek truskawek i malin, zapewniając ich wieloletnie wykorzystywanie. Szczegóły techniczne zapewniają wzorcowy wzrost systemu korzeniowego, odprowadzając nadmiary wilgoci. Odpowiednio dobrany kształt optymalizuje wykorzystanie powierzchni.



KLIPSY

Nasze klipsy znacznie usprawniają i przyspieszają prace pielęgnacyjne.

Klipsy

Klipsy Anna są idealnym rozwiązaniem do prowadzenia pędów malin w szpalerach. Cechują się wyjątkową wytrzymałością, posiadają możliwość regulacji stopnia „docięcia” pędu do linki dzięki trzem zaczepom montażowym. Niestandardowy, czerwony kolor ułatwia „odnajdywanie” zapinek wśród pędów, przez co znacznie przyspiesza pracę.

Fruitstrip 8,5 cm jest bardzo elastycznym i trwałym klipsem stosowanym do prowadzenia pędów malin przy linkach w szpalerach. Wykonany jest z czarnego polipropylenu, posiada dwa zapięcia do linki. Często wykorzystywany do większych średnic pędów malin i jeżyn.



Klipsy Roma uniwersalna zapinka przystosowana do grubszych pędów.

Linki Agro Pet są doskonałą alternatywą do linek stalowych, stosowanych do przygotowania szpalerów drzew i krzewów. Wykonane z monofilamentu PET są sześciokrotnie lżejsze od stalowych linek, przez co montaż jest trzy razy szybszy niż linek stalowych. Cechuje je duża odporność na wysokie oraz niskie temperatury, nie korodują. Linki są dostępne w średnicach 1,8-5 mm, wytrzymałość linki od 120-170 kg.



Klipsy Anna



Klipsy Roma



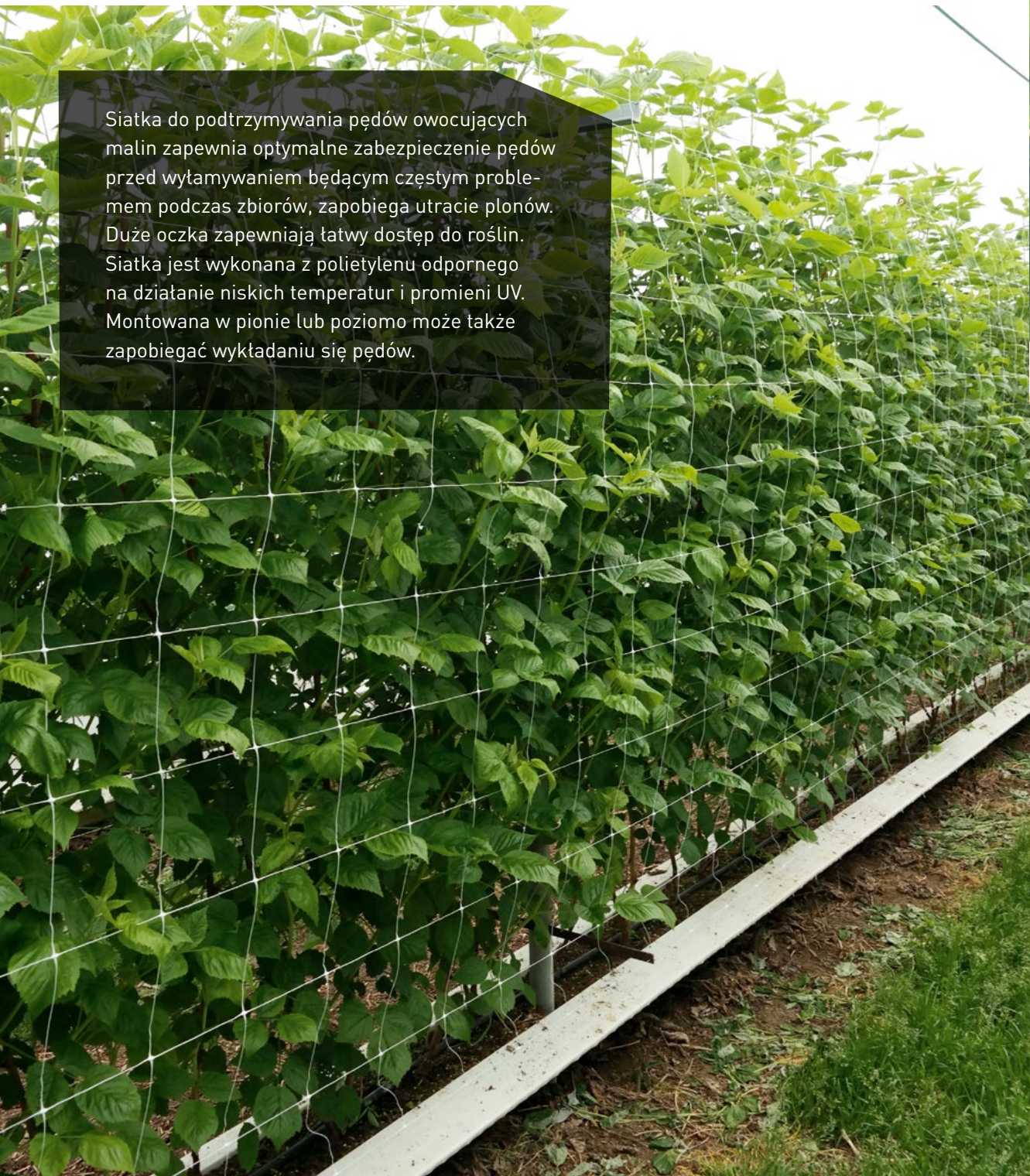
Fruitstrip 8,5 cm



Linki Agro Pet

SIATKI DO PODTRZYMYWANIA PĘDÓW

Siatka do podtrzymywania pędów owocujących malin zapewnia optymalne zabezpieczenie pędów przed wyłamywaniem będącym częstym problemem podczas zbiorów, zapobiega utracie plonów. Duże oczka zapewniają łatwy dostęp do roślin. Siatka jest wykonana z polietylenu odpornego na działanie niskich temperatur i promieni UV. Montowana w pionie lub poziomo może także zapobiegać wykładaniu się pędów.



TAŚMY

Fruit Tape jest stosowana w uprawie truskawek w rynnach, zabezpiecza kwiatostany i zawiązane owoce przed wyłamaniem. Cechuje się wysoką wytrzymałością i trwałością. Stanowi niezastąpiony element w uprawach bezglebowych.

Top Tape stosowana jest w konstrukcjach tuneli lekkich do łączenia wręg pomiędzy sobą – w kalenicy obiektu. Wyróżnia ją wysoka wytrzymałość mechaniczna, jak również łatwość montażu.

Klip Tape służy do zabezpieczania folii montowanej w obiektach lekkich na ścianach szczytowych przed uszkodzeniami mechanicznymi, spowodowanymi przez metalowe klipsy montażowe. Ma bardzo wysoką wytrzymałość mechaniczną i odporność na czynniki zewnętrzne.

Klipsy do mocowania folii stanowią niezastąpiony oraz szybki element montażowy.



BEZPIECZEŃSTWO TWOJEJ UPRAWY

AKCESORIA DO MONTAŻU
SYSTEMÓW PRZECIWDESZCZOWYCH,
PRZECIWGRADOWYCH, PRZECIWKO PTAKOM

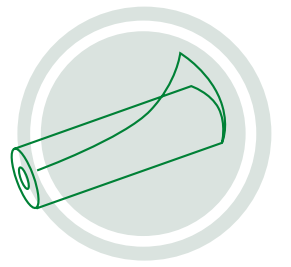
Innowacyjne zabezpieczenia do sadownictwa. Systemowe rozwiązania montażowe ochrony przeciwdeszczowej, przeciwgradowej oraz przeciwko ptakom umożliwiające budowę systemu zabezpieczenia uprawy, m.in.: kapy na słupki, klipsy łączące, haczyki, liny oraz siatki i folie. Stosując nasze rozwiązania, zyskasz spokój i poprawę jakości owoców.

FOLIE TUNELOWE

MP Regular Diffused UV6 10,5 m 150 mic

MP Thermal Crystal UV10 / AF 2

MP Thermal Crystal UV10 / AF Long Life



NOWOŚĆ

Folie tunelowe Masterpak są produktami najwyższej jakości, zapewniającymi możliwość wieloletniego i bezobsługowego zastosowania na konstrukcjach tunelowych.

Są produkowane z najlepszych materiałów oraz dodatków poprawiających szereg parametrów, m.in.: wytrzymałość na rozciąganie, przebicie, dodatek EVA wpływa na uzyskanie korzystnego efektu termicznego ograniczającego różnicę temperatury między dniem, a nocą. Różny procent dyfuzji światła pomaga dobrać właściwą folię dla poszczególnych upraw i terminu owocowania.

Folie różnych szerokości dostosowujemy do potrzeb klienta, tnąc je na zamawiane długości.



Coverlys jest materiałem przeznaczonym na dachy oraz bramy tuneli foliowych. Stosowany jest w celu zabezpieczania roślin przed nadmiernym nasłonecznieniem, stratą ciepła oraz zabezpieczania roślin w systemach przeciwdeszczowych do ochrony owoców miękkich. Materiał ten stosuje się w miejscach, gdzie wymagana jest wysoka odporność materiału na uszkodzenia mechaniczne.

PODŁOŻA OGRODNICZE

- ☛ podłoża do borówki,
maliny, truskawki
- ☛ maty kokosowe

ZAGONY ŚCIÓŁKOWANE

- ☛ folie
- ☛ agrowłókniny
- ☛ agrotkaniny

ZABEZPIECZENIE PRZED MROZEM I WIATREM

- ☛ agrowłóknina
- ☛ multiclina
- ☛ verattina

...



...

OCHRONA

- ☛ przeciwdeszczowa
- ☛ przeciwwgradowa
- ☛ przeciw ptakom
- ☛ folie tunelowe

POJEMNIKI :

- ☛ doniczki
- ☛ multiplaty
- ☛ korytka

: AKCESORIA

- ☛ klipsy
- ☛ taśmy
- ☛ linki