



CERES

KATALOG PRODUKTÓW



www.ceres.pl



SZEROKA OFERTA I DOŚWIADCZENIE

Działamy na rynku ogrodniczym od 25 lat. **Oferujemy szeroki wybór produktów, które pozwolą Ci zoptymalizować koszty, a nasza wiedza i doświadczenie będą Twoim wsparciem.**

Przygotujemy dla Ciebie podłoża własnej produkcji - dokładnie takie, jakich potrzebujesz. Dzięki bezpośrednim zakupom składników z takich krajów jak Sri Lanka, Indie, Litwa, Łotwa, Estonia, Polska i stałej współpracy z naszymi dostawcami gwarantujemy najwyższą jakość produkowanych podłoży w bardzo dobrej cenie.

Posiadamy autorską technologię oczyszczania włókna kokosowego, importowanego ze Sri Lanki i Indii, dzięki której dostarczamy w pełni naturalny substrat wielu producentom w naszym kraju oraz poza jego granicami. Osiągnęliśmy jakość odpowiadającą holenderskiej normie RHP. Wszystko dla ciągłego rozwoju, doskonalenia oferowanych produktów i budowania coraz lepszej relacji z klientem.

Jeśli masz szkółkę, plantację owoców miękkich, uprawę warzyw lub kwiatów - u nas zaopatrzysz się praktycznie we wszystko, co potrzebne do prowadzenia Twojego biznesu przy zoptymalizowanych kosztach.

Nasi eksperci służą wsparciem na każdym etapie działalności. Z przyjemnością pomogą Ci w doborze odpowiednich maszyn, zaopatrzeniu szklarni czy w wyborze podłoża, dzieląc się swoim wieloletnim doświadczeniem.

PODŁOŻA	4	Paperpoty
	6	Substraty w workach 70 l
	7	Perlit ogrodniczy
	8	Maty kokosowe
	9	Podłoża luzem w BIG BAG-ach
SAN TOP	10	Mulcz szkółkarski SAN TOP
TOWARY HANDLOWE	11	Agrotkaniny
	13	Kotwy do mocowania tkanin
	14	Siatki cieniujące
	15	Środki do cieniowania
	17	Siatki przeciwwiatrowe
	18	Siatki przeciw owadom
	19	Siatki przeciw ptakom
	19	Siatka do pakowania choinek
	20	Agrowłókniny ogrodnicze
	22	Folie do mulczowania DALIN
	22	Chusty i tkaniny jutowe
	24	Siatki do balotowania
	25	Maty podsiąkowe i folia perforowana
	26	Klipsy do malin, jeżyn i borówek
	26	Taśmy do owoców
	27	Linki poliestrowe
	28	Klipsy, łuczki i haczyki do pomidora
	29	Sekatory Altuna
	42	Urządzenia pomiarowe Stelzner Pronova
	47	Doniczki do upraw bezglebowych
	49	Multiplaty
	50	Środki BIO
	55	ECODES
MASZYNY	56	Maszyny
HOBBY	58	Podłoża „ZIELONA PLANETA”
	59	Podłoża kokosowe prasowane COCO-GRUNT

PAPERPOTY

Paperpoty to doskonały sposób na ukorzenie roślin.

Paperpot wypełniony odpowiednio dobranym substratem do ukorzenia sadzonek stwarza doskonałe warunki do rozwoju systemu korzeniowego, skraca czas ukorzenia oraz ogranicza stres roślin powstały w skutek przesadzania.



PAPERPOTY W KARTONIE

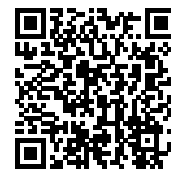
Średnica [mm]	Wysokość [mm]	Liczba sztuk w kartonie	Liczba kartonów na palecie	Kod katalogowy
15	25	4800	25	PP15/25-4800
15	30	4000	25	PP15/30-4000
20	30	2500	25	PP20-2500
25	35	1764	25	PP25K-1764
30	40	1140	25	PP30K-1140
35	35	960	25	PP35/35-960
35	40	800	25	PP35/40-800
40	40	630	25	PP40K
50	50	308	25	PP50K
50	50	308	25	PP50WŁK

PAPERPOTY W MULTIPLACIE

Średnica [mm]	Wysokość [mm]	Liczba otworów w multiplacie	Symbol multiplatu	Liczba sztuk na palecie	Kod katalogowy
15	25	360	HPD 360/2,5P-15	54 000	PP15/25
15	30	360	HPD 360/2,5P-15	54 000	PP15/30
20	30	200	HPD 200/3P-20	40 000	PP20
25	35	126	30264	18 900	PP25
30	40	104	65410	15 600	PP30
35	35	84	HPD84/3,5P	12 600	PP35/35
35	40	84	HPD84/3,5P	12 600	PP35/40
40	40	60	65475	9 000	PP40
50	50	45	65403	5 130	PP50
50	50	45	65403	5 130	PP50WŁ



SUBSTRATY W WORKACH 70 l



SUBSTRATY W WORKACH 70 l

Nazwa produktu	Pojemność [l]	Liczba worków na palecie	Kod katalogowy
Podłoże kokosowe dla roślin ozdobnych i warzyw	70	36	W70
Podłoże kokosowe silnie oczyszczone	70	36	WSIL70
Substrat do ukorzeniania sadzonek roślin ozdobnych	70	36	SU70
Substrat do ukorzeniania roślin iglastych	70	36	SUI70
Substrat do wysiewu i pikowania roślin ozdobnych A	70	36	SWA70



PERLIT OGRODNICZY

Perlit ogrodniczy posiada niezwykle właściwości dla ogrodnictwa. Jest neutralny chemicznie, świetnie napowietrza podłoże, a także magazynuje wodę. Dzięki temu posiada szerokie zastosowanie w uprawie roślin. Jest stosowany jako domieszka do ziemi, np. do torfu wysokiego. Potrafi naturalnie dopasować się do systemu korzeniowego rośliny. Dostarczamy w opakowaniach typu BIG BAG.



perlit drobny



perlit grubo

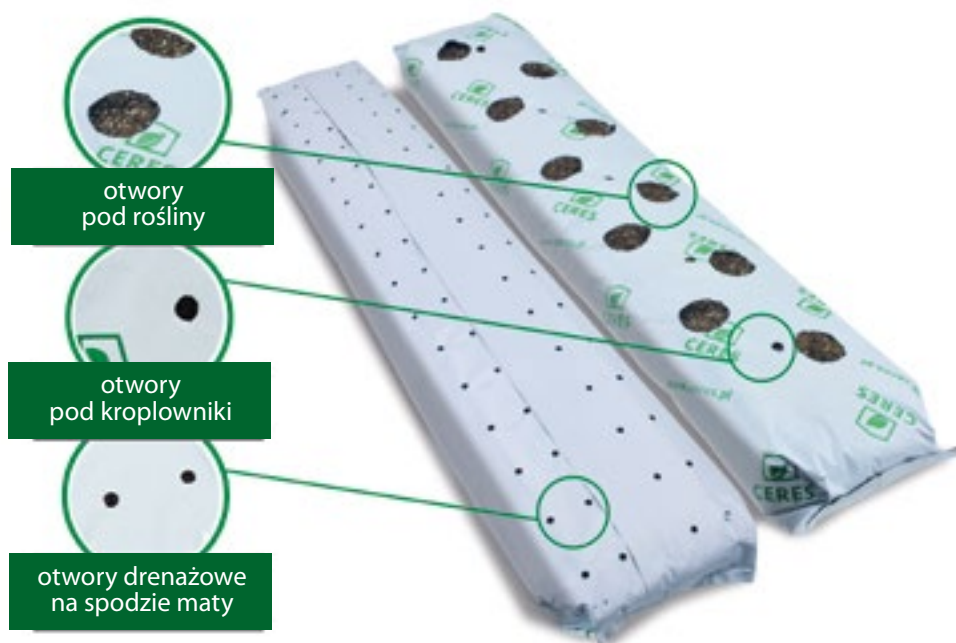
MATY KOKOSOWE

Dzięki naszej autorskiej metodzie oczyszczania włókna kokosowego dostarczamy naszym klientom maty o najwyższych parametrach. Wychodząc naprzeciw potrzebom klientów 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.



MATY KOKOSOWE			
Nazwa produktu	Wymiary [cm]	Liczba sztuk na palecie	Kod katalogowy
Mata CERES KOKOPAK M15	100 x 15 x 7	200	M15
Mata CERES KOKOPAK M20	100 x 18 x 7	150	M20
Mata CERES KOKOPAK M24	100 x 21 x 8,5	140	M24
Mata CERES KOKOPAK M28	100 x 25 x 10	100	M28

Wypełnienie mat oraz ilość otworów dopasowane indywidualnie do potrzeb klienta.



PODŁOŻA LUZEM W BIG BAGACH

POJEMNOŚĆ 2 m³ / 3 m³

Wszystkie podłoża pakujemy w BIG BAGI o pojemności 2 lub 3 m³ w zależności od potrzeb klienta. Produkujemy także substraty pod specjalne, niestandardowe zapotrzebowania naszych klientów.

PODŁOŻA LUZEM W BIG BAGACH	
Produkt	Kod katalogowy
Włókno kokosowe CERES - silnie oczyszczone drobna frakcja	WSIL
Włókno kokosowe + 20% dłuższych włókien	WLUZ
Włókno kokosowe + 30% dłuższych włókien	WRÓŻA
Włókno kokosowe + 10% perlit do 6 mm	WPERLIT
Włókno kokosowe + 20% perlit do 6 mm	WPERLIT
Podłoże do borówki amerykańskiej i roślin kwaśnolubnych	PB
Substrat do rabatowych i balkonowych pH 5,5 – 6,5	SR
Substrat do ukorzenia pH 5,5 – 6,5	SU
Substrat do ukorzenia pH 4,5 – 5,5	SUI
Substrat do ukorzenia pH 3,5 – 4,5	SUB
Substrat do ukorzenia 80% torf 0-7 + 20% perlit do 3 mm pH 5,5 – 6,5	SUT
Substrat do ukorzenia 80% torf 0-7 + 20% perlit do 3 mm pH 3,5 – 4,5	SUTI
Substrat do wysiewu i pikowania A	SWA
Substrat do wysiewu i pikowania B	SWB
Substrat do iglastych / liściastych	SI / SL
Substrat do iglastych / liściastych + piasek	SIpiasek / SLpiasek



SAN TOP

SAN TOP to w **100% organiczny mulcz** o szerokim zastosowaniu, pochodzenia naturalnego, bez dodatków chemicznych, dzięki czemu jest nieszkodliwy dla roślin, ludzi i zwierząt. Bazą produktu są łuski gryki, które świetnie nadają się do mulczowania. SAN TOP jest produktem lekkim, o sypkiej strukturze, co zapewnia łatwe i precyzyjne dozowanie zarówno maszynowe, jak i ręczne. Po zastosowaniu tworzy on trwałą strukturę skorupki, która przepuszcza wodę, powietrze i nawozy, a co istotne – nie ma wpływu na wzrost roślin.



Najważniejsze cechy SAN TOPu w skrócie:

- ✓ Zapobiega wzrostowi chwastów i mchu.
- ✓ Nie wymaga stosowania grubej warstwy – zalecana warstwa to tylko 6 mm!
- ✓ Jest w 100% biodegradowalny i przyjazny środowisku.
- ✓ Przepuszcza wodę, powietrze oraz nawozy.
- ✓ Może być aplikowany maszynowo jak również ręcznie.
- ✓ Zapewnia znaczne oszczędności w nakładach pracy.
- ✓ Może być stosowany do obsypywania doniczek (w różnych rozmiarach) oraz do obsypywania multiplatów.
- ✓ Zapewnia estetyczny wygląd roślin w punktach sprzedaży.
- ✓ Do procesu stworzenia trwałej struktury potrzebuje tylko wody.
- ✓ Nadaje się do użytku w uprawach prowadzonych na zewnątrz.

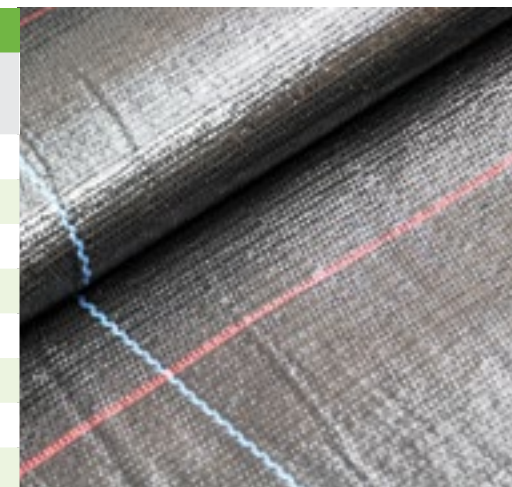


AGROTKANINY

Od wielu lat współpracujemy ze światowymi liderami w produkcji tkanin polipropylenowych. Dzięki bardzo dobrej jakości agrotkaniny chronią przed rozwojem chwastów, przyspieszają vegetację, chronią podłoże przed erozją i odparowywaniem wody. Oferowane przez nas tkaniny polipropylenowe mają bardzo dobre parametry techniczne, dzięki czemu przez wiele lat zachowują trwałość i zapewniają bezobsługowe użytkowanie.

AGROLYS

AGROLYS		
Szerokość [cm]	Długość rolki [m]	Kod katalogowy
105	100	A105
128	100	A128
165	100	A165
207	100	A207
257	100	A257
330	100	A330
415	100	A415
515	100	A515



AGROLYS BIAŁY		
Szerokość [cm]	Długość rolki [m]	Kod katalogowy
330	100	A330B
415	100	A415B
515	100	A515B

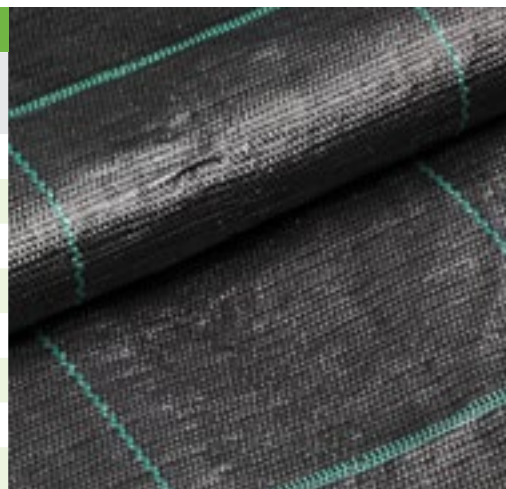


Tkaniny są dostępne również w kolorach: zielonym i brązowym.



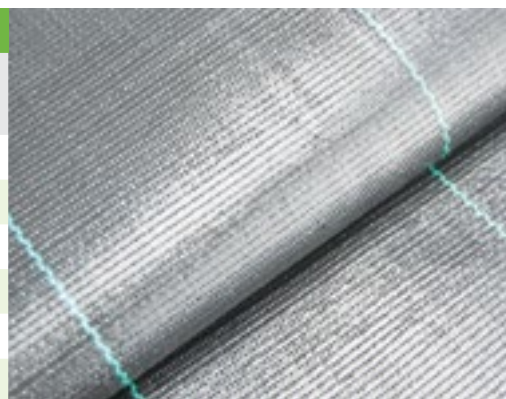
THRACE PLASTIC

THRACE PLASTIC		
Szerokość [cm]	Długość rolki [m]	Kod katalogowy
105	100	G105
130	100	G130
165	100	G165
175	100	G175
210	100	G210
330	100	G330
420	100	G420
525	100	G525



COVERTEX

COVERTEX		
Szerokość [cm]	Długość rolki [m]	Kod katalogowy
105	100	G105
130	100	G130
165	100	G165
210	100	G210
330	100	G330
420	100	G420

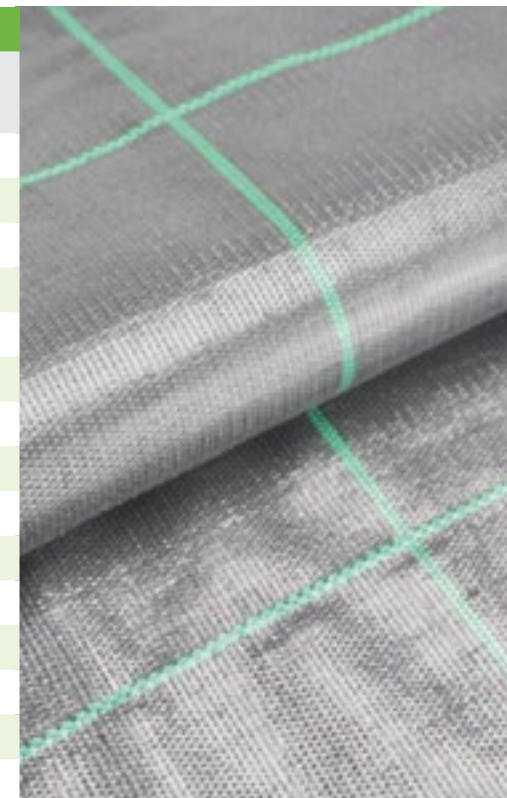


Na zapytanie, posiadamy w ofercie inne gramatury, m. in. 130 g, 200 g.



BASIC

BASIC		
Szerokość [cm]	Długość rolki [m]	Kod katalogowy
40	100	B40rolka
60	100	B60rolka
80	100	B80rolka
105	100	B105rolka
110	100	B110rolka
120	100	B120rolka
120	200	B120x200rolka
130	100	B130 rolka
140	100	B140 rolka
160	100	B160rolka
160	200	B160x200m rolka
210	100	B210rolka
330	100	B330rolka
420	100	B420rolka
525	100	B525rolka



KOTWY DO MOCOWANIA TKANIN

Mają zastosowanie do mocowania agrowłókniny i agrotkaniny do podłoża, wykonane z tworzywa sztucznego. Materiał jest odporny na warunki atmosferyczne przez wiele lat.



KOTWY DO MOCOWANIA TKANIN		
Rozmiar [cm]	Liczba w opakowaniu	Kod katalogowy
12	100	Kotwa12
15	100	Kotwa15
20	50	Kotwa20

ŚRODKI DO CIENIOWANIA

PARASOLEX / PARASOLEX PLASTIC

Do cieniowania szklarni i tuneli foliowych oferujemy wysokiej jakości środki cieniujące. Głównym celem ich stosowania jest cieniowanie obiektów przy słonecznej pogodzie i przepuszczenie jak największej ilości światła przy pochmurnej lub deszczowej. W znacznym stopniu obniżają temperaturę wewnątrz obiektów szklarniowych, dzięki czemu poprawiają warunki do uprawy roślin. Kolejną ważną cechą jest zatrzymywanie promieniowania UV, co zapobiega „poparzeniu” roślin w czasie najwyższych temperatur. Cieniówki są odporne na deszcz i nie mają szkodliwego wpływu na drewno, metal, plastik, gumę i co najważniejsze na rośliny.

Główne zalety:

- optymalne zacinienie przy słonecznej pogodzie,
- maksimum światła przy zachmurzonym niebie,
- zapobieganie nadmiernemu wzrostowi temperatury,
- odporne na ulewne deszcze.



ŚRODKI DO CIENIOWANIA			
Nazwa produktu	Waga	Liczba szt. na palecie	Kod katalogowy
PARASOLEX	20 kg	50	P
PARASOLEX PLASTIC	20 kg	50	PP
RESOLEX	20 kg	50	RES20
TRANSOLEX	15 l	na zapytanie	TR15



PARASOLEX
Całosezonowy środek do cieniowania szklarni.
Opakowanie: 20 kg



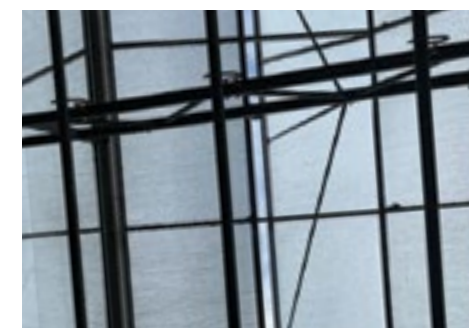
PARASOLEX PLASTIC
Całosezonowy środek do cieniowania tuneli foliowych.
Opakowanie: 20 kg



RESOLEX
Uniwersalny środek do cieniowania szklarni i tuneli foliowych na okres 4-6 tygodni.
Opakowanie: 20 kg



TRANSOLEX
Najwyższej jakości środek do cieniowania szklarni.
Opakowanie: 15 l



SIATKI CIENIUJĄCE

Siatki cieniujące stosuje się w celu ograniczenia promieniowania słonecznego przy produkcji sadzonek, przy uprawie kontenerowej oraz w celu ochrony roślin przed przymrozkami. W zależności od gęstości i rodzaju splotu oferujemy siatki o różnym stopniu zacielenia i różnym stopniu wytrzymałości.



SIATKI PRZECIWWIATROWE

Siatka przeciwwiatrowa, wykonana z bardzo mocnych, splecionych żyłek typu monofilament HDPE, służy do zabezpieczania przed silnym wiatrem. Charakteryzuje się wyjątkową wytrzymałością mechaniczną, wysoką stabilizacją na działanie promieniowania UV, co daje możliwość zastosowania nawet w najtrudniejszych warunkach.

SIATKI CIENIUJĄCE					
Typ	Gramatura [g]	Zacienienie [%]	Szerokość [cm]	Długość [m]	Kod katalogowy
TP35	30	35	200	100	SC TP35-2rolka
TP35	30	35	400	100	SC TP35-4rolka
TP35	30	35	800	100	SC TP35-8rolka
TP45	32	45	200	100	SC TP45-2rolka
TP45	32	45	400	100	SC TP45-4rolka
TP45	32	45	800	100	SC TP45-8rolka
TS-045-S	45	45	200	100	SC TS45-2rolka
TS-045-S	45	45	300	100	SC TS45-3rolka
TS-045-S	45	45	400	100	SC TS45-4rolka
TS-045-S	45	45	600	100	SC TS45-6rolka
TS-060-S	60	65	200	100	SC TS60-2rolka
TS-060-S	60	65	300	100	SC TS60-3rolka
TS-060-S	60	65	400	100	SC TS60-4rolka
TS-060-S	60	65	600	100	SC TS60-6rolka

Wszystkie siatki są w kolorze ciemnozielonym.



SIATKI PRZECIW OWADOM

Siatki przeciw owadom są popularną i skuteczną metodą zabezpieczania plantacji przed szkodliwym działaniem owadów - także **Drosophila suzukii**. Wykonane są z najwyższej jakości polietylenu (HDPE) z żyłek typu monofilament. Siatki są bardzo dobrze stabilizowane na działanie promieniowania, co zapewnia długą żywotność i trwałość materiału.



SIATKI PRZECIW PTAKOM

Siatki tego typu zabezpieczają plantacje owoców narażone na szkodliwe działanie ptaków. Jest to bezpieczna i bardzo skuteczna metoda zapobiegania uszkodzeniom owoców powodowanych przez ptaki, która w bardzo dużym stopniu ogranicza potencjalne straty, które mogą być powodowane przez żerujące ptaki.

SIATKI PRZECIW OWADOM

Wielkość oczka [mm]	Gramatura [g]	Szerokość [cm]	Długość [m]	Kod katalogowy
0,80 x 0,80	100	400	100	PrzeciwOwad 100g 0,80x 0,80mm 400cm x 100mb
1,18 x 1,75	90	200	100	PrzeciwOwad 90g 1,18 x 1,75mm 200cm x 200mb
1,18 x 1,75	90	400	100	PrzeciwOwad 90g 1,18 x 1,75mm 400cm x 200mb

Wszystkie siatki są w kolorze białym.



SIATKI PRZECIW OWADOM

Wielkość oczka [mm]	Gramatura [g]	Szerokość [cm]	Długość [m]	Kod katalogowy
25	12	1200	100	PrzeciwPtak 12g25mm 1200 x 100 ziel
25	12	2000	100	PrzeciwPtak 12g25mm 2000 x 100 ziel
25	12	400	100	PrzeciwPtak 12g25mm 400 x 100 ziel
25	12	800	100	PrzeciwPtak 12g25mm 800 x 100 ziel

Wszystkie siatki są w kolorze zielonym.



SIATKA DO PAKOWANIA CHOINEK



SIATKI DO PAKOWANIA CHOINEK

Średnica [cm]	Długość rolki [g]	Opakowanie zbiorcze	Kod katalogowy
25	300	10	Choin25
34	300	10	Choin34
45	300	10	Choin45
55	300	10	Choin55

AGROWŁÓKNINY OGRODNICZE

Agrowłókniny służą do ochrony roślin przed szkodliwymi czynnikami atmosferycznymi. Tworzą specjalną barierę ograniczającą wahania temperatury pomiędzy dniem i nocą. Mogą pozytywnie wpływać na przyspieszenie okresu wegetacji, a tym samym zbiorów. Chronią uprawy przed zniszczeniami spowodowanymi przez zwierzęta czy nadmierne promieniowanie słoneczne.



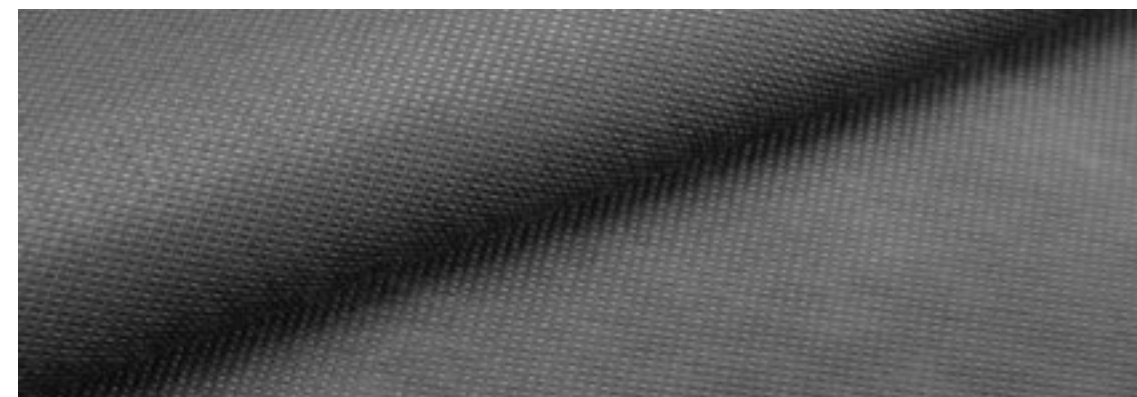
AGROWŁÓKNINY OKRYWAJĄCE

Gramatura [g]	Szerokość [cm]	Długość [m]	Kolor	Informacje dodatkowe	Kod katalogowy
22	160	150	biały	-	AG22-160x150 biała
22	160	250	biały	-	AG22-160x250 biała
22	320	150	biały	składana	AG22-320x150 biała SKŁ
22	320	250	biały	składana	AG22-320x250 biała SKŁ
22	1280	100	biały	składana wzmocniana	CC AG22-1280 x100 biała WZM
22	1600	100	biały	składana wzmocniana	CC AG22-1600x100 biała WZM



AGROWŁÓKNINY ŚCIOŁKUJĄCE

Gramatura [g]	Szerokość [cm]	Długość [m]	Kolor	Informacje dodatkowe	Kod katalogowy
50	120	150	czarny	-	AG50-120x150 czarna
50	120	250	czarny	-	AG50-120x250 czarna
50	160	150	czarny	-	AG50-160x150 czarna
50	160	250	czarny	-	AG50-160
50	320	150	czarny	składana	AG50-320x150 czarna
50	320	250	czarny	składana	AG50-320x250 biała
50	160	150	biały	-	AG50-160x150 biała
50	160	250	biały	składana	AG50-160x250 biała SKŁ
50	320	150	biały	składana	AG50-320x150 biała SKŁ
50	320	250	biały	składana	AG22-320x250 biała SKŁ



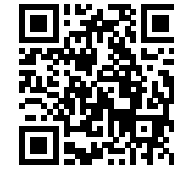
FOLIE DO MULCZOWANIA DALIN

Folia do mulczowania pozwala przyspieszyć lub opóźnić wegetację roślin, chroni glebę przed erozją, zapobiega szybkiemu wysuszeniu, ogranicza rozwój chwastów oraz dostęp szkodników do strefy korzeniowej. Dodatkowo folia ogranicza konieczność stosowania silnych preparatów chemicznych, co jest korzystne zarówno dla środowiska, jak i dla zdrowia roślin.



CZARNE FOLIE DO MULCZOWANIA DALIN

Przeznaczenie	Grubość [µm]	Szerokość [cm]	Długość [m]	Kolor	Informacje dodatkowe	Stabilizacja UV	Kod katalogowy
ogórek	15	120	2000	czarny	-	1 sezon	Dalin 100x2000x15mic
truskawka	35	120	1000	czarny	Special	3 lata	DalinSpecial 120x1000x35mikr
truskawka	28	120	1000	czarny	Standard	1 rok	DalinStandard 120x1000x28mikr
truskawka	35	120	1000	czarny	Standard	2 lata	DalinStandard 120x1000x35mikr
truskawka	40	120	1000	biało-czarny	Standard	3 lata	DalinCz-B Standard 120x1000x40mikr



CHUSTY I TKANINY JUTOWE

Juta jest to materiał pochodzenia roślinnego, służący do zabezpieczenia brył korzeniowych roślin w celu uniemożliwienia osypywania się ziemi (coraz częściej w połączeniu z siatką drucianą do balotowania) co pozwala na bezpieczny transport i zwiększa prawdopodobieństwo przyjęcia się rośliny. Czas rozkładu chust to ok 2-3 miesiące.



CHUSTY JUTOWE

Format [cm]	Liczba szt. w opakowaniu	Liczba szt. w opakowaniu zbiorczym	Kod katalogowy
50 x 50	100	2000	Juta 50-50(100)
50 x 50	200	2000	Juta 50-50(200)
60 x 60	100	2000	Juta 60-100
70 x 70	100	2000	Juta 70-70
80 x 80	100	1000	Juta 80-80
90 x 90	100	1000	Juta 90x90
100 x 100	100	1000	Juta 100-100
120 x 120	50	500	Juta 120-120
140 x 140	50	500	Juta 140-140
160 x 160	50	250	Juta 160-100



TKANINY JUTOWE

Szerokość [m]	Długość [m]	Kod katalogowy
0,6	100	TJ60R
0,7	100	TJ70R
0,8	100	TJ80R
1	100	TJ100R
1,2	100	TJ120R
1,4	100	TJ140R
1,6	100	TJ60R



SUNTEC to juta w formie wąskich 15 centymetrowych pasków nawinięta na 25 metrowe rolki. Używa się jej do owijania pni drzew, w celu ochrony przed ewentualnymi uszkodzeniami podczas przenoszenia lub transportu.

SUNTEC

Szerokość [cm]	Długość [m]	Gramatura [g/m2]	Kod katalogowy
15	25	175	TJ SUNTEC

SIATKI DO BALOTOWANIA

Szczególnie polecane przy przesadzaniu dużych drzew i krzewów. Doskonale zabezpieczają bryłę korzeniową w transporcie.



SIATKI DO BALOTOWANIA				
Średnica [cm]	Wielkość oczek [cm]	Grubość drutu [mm]	Liczba szt. w opakowaniu	Kod katalogowy
45	3,5	35	50	SD45
50	3,5	35	50	SD50
55	6,5	35	50	SD55
60	6,5	45	50	SD60
65	6,5	45	25	SD65
70	6,5	45	25	SD70
75	6,5	45	25	SD75
80	6,5	45	25	SD80
85	6,5	45	25	SD85
90	9	45	25	SD90
95	9	60	25	SD95
105	9	60	20	SD105
115	9,5	60	20	SD115
130	9,5	60	20	SD130

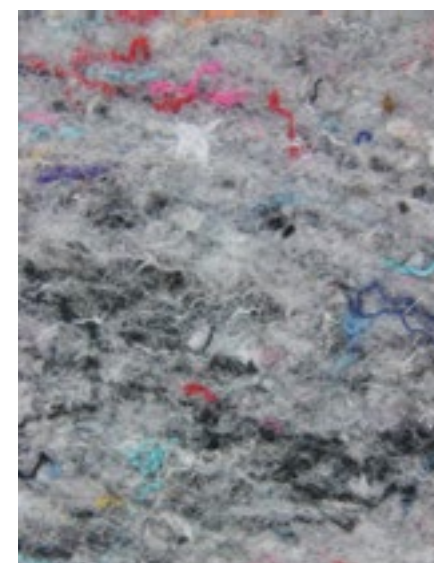


MATY PODSIĄKOWE I FOLIA PERFOROWANA



Maty podsiąkowe mogą być zastosowane w ogrodnictwie do wyścielenia stołów, parapetów i innych powierzchni w szklarniach lub w tunelach foliowych, służących do produkcji roślin doniczkowych i rabatowych. Posiadają bardzo dobre właściwości kapilarne (w każdej części maty dostępna jest taka sama ilość wody) dostarczają jednakową ilość wody wszystkim roślinom.

Szerokość [cm] (+/- 2 cm)	Długość [m]	MATY PODSIĄKOWE	
		Kod katalogowy	
100	40	MP100Włók rol	
120	40	MP120Włók rol	
125	40	MP125Włók rol	
140	40	MP140Włók rol	
150	40	MP150Włók rol	
160	40	MP160Włók rol	
180	40	MP180Włók rol	
185	40	MP185Włók rol	
200	40	MP200Włók rol	



Folia perforowana umożliwia równomierne rozprowadzanie wody. Nie przepuszcza światła, dzięki czemu zapobiega rozwijaniu się glonów i chwastów. Folia ma również wpływ na zwiększenie trwałości mat podsiąkowych.

FOLIA PERFOROWANA		
Szerokość [m]	Długość [m]	Kod katalogowy
1	100	FP100
1,20	100	FP120
1,50	100	FP150
1,65	100	FP165
2	100	FP200



KLIPSY DO MALIN, JEŻYN I BORÓWEK



KLIPSY DO MALIN			
Nazwa produktu	Kolor	Liczba szt. w opakowaniu	Kod katalogowy
Klips Anna	czzerwony	1 000	Anna
Klips Anna	biały	1 000	AnnaBiały
Fruitstrip 8,5 cm	czarny	18 000	5741 karton

Klipsy Anna są idealnym rozwiązaniem do prowadzenia pędów malin w szpalerach. Cechują się wyjątkową wytrzymałością, posiadają możliwość regulacji stopnia dopięcia pędu do linki dzięki trzem zaczepom montażowym.

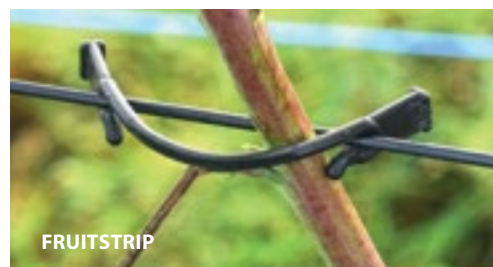


Fruitstrip 8,5 cm jest bardzo elastycznym i trwałym klipsem stosowanym do prowadzenia pędów malin przy linkach w szpalerach. Wykonany jest z czarnego polipropylenu, posiada dwa zapięcia do linki. Często wykorzystywany do większych średnic pędów malin i jeżyn.



TAŚMY DO OWOCÓW

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.



TAŚMY DO PODTRZYMYWANIA OWOCÓW		
Szerokość	Długość	Kod katalogowy
50 mm	100 mb	TaśmPodtrzOwoc 100mb



LINKI POLIESTRÓWE

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.

Linka AGRO LINE PET						
Nazwa produktu	Średnica linki [mm]	Kolor	Waga szpulki [kg]	Wytrzymałość [kg]	Liczba mb na szpulce/ zwoju	Kod katalogowy
Linka AGRO LINE PET	1,8	biały/ transparentny	11	120	2750	ALPet1,8 transparent
Linka AGRO LINE PET	1,8	czarny	11	120	2750	ALPet1,8
Linka AGRO LINE PET	2,2	biały/ transparentny	11	190	1800	ALPet2,2
Linka AGRO LINE PET	2,2	czarny	11	190	1800	ALPet2,2 czarna
Linka AGRO LINE PET	2,6	biały/ transparentny	11	240	1300	ALPet2,6
Linka AGRO LINE PET	2,6	czarny	11	240	1300	ALPet2,6 czarna
Linka AGRO LINE PET	3	biały/ transparentny	11	350	1000	ALPet3,0 biała
Linka AGRO LINE PET	3	czarny	11	350	1000	ALPet3,0 czarna
Linka AGRO LINE PET	4	biały/ transparentny	11	550	500	ALPet4,0 biała
Linka AGRO LINE PET	4	czarny	11	550	500	ALPet 4,0 czarna



KLIPSY, ŁUCZKI I HACZYKI DO POMIDORA



Klipsy Bato służą do szybkiego i łatwego mocowania pędów pomidorów do sznurka. Ich unikalna konstrukcja zapewnia niezawodne działanie gwarantując bezpieczeństwo uprawy, a specjalny system zapinania umożliwia łatwe otwarcie Klipsa.

KLIPSY, ŁUCZKI I HACZYKI DO POMIDORA

Nazwa produktu	Rozmiar [mm]	Kolor	Liczba w opakowaniu	Kod katalogowy
Klips Open 22 mm	22	biały	10 000	KLOPEN10
Klips Open 22 mm TC	22	brązowy	10 000	KLOP22
Klips 23 mm TC owal	23	brązowy	10 500	6cl23-tc kr
Klips Mega 25 mm	25	biały	9 000	KLMEGA
Klips Mega 25 mm TC	25	brązowy	9 000	6clme-tcn
Łuczek HMR 6 mm	6,0	biały	25 000	ŁHMR
Haczyk do gron 12 cm	12 cm	brązowy	8 500	6thrdl-TC
Haczyk do pędów bocznych	12 cm	biały	5 000	6dfhk-wt



Klips 22 mm TC owal



Łuczek HMR 6 mm



Klips 23 mm TC owal



Haczyk do gron 12 cm



Klips 25 mm TC owal



Haczyk do pędów bocznych 12 cm

SEKATORY ALTUNA



Sekatory do pozyskiwania sadzonek

Sekator 1260 INOX

Kod kat. 1261 INOX

Nożyce z nierdzewną głowicą tnącą, przeznaczone do pozyskiwania sadzonek, zbioru owoców oraz cięcia winorośli.

Waga: 115 g Długość: 190 mm



Sekator 1261 INOX

Kod kat. 1261 INOX

Nożyce z nierdzewną głowicą tnącą, przeznaczone do pozyskiwania sadzonek, zbioru owoców oraz cięcia winorośli.

Waga: 95 g Długość: 180 mm



Sekator 1270 INOX

Kod kat. 1270 INOX

Nożyce przeznaczone do pozyskiwania sadzonek, zbioru owoców oraz cięcia winorośli.

Waga: 200 g Długość: 190 mm



Sekator 1271 INOX

Kod kat. 1271 INOX

Nożyce przeznaczone do pozyskiwania sadzonek oraz zbioru owoców z nierdzewną głowicą tnącą. Średnica cięcia: 20 mm

Waga: 105 g Długość: 180 mm



Sekator 1272 INOX

Kod kat. 1272 INOX

Nożyce przeznaczone do pozyskiwania sadzonek, zbioru owoców oraz cięcia winorośli. Wykonane ze stali wysokiej jakości.

Średnica cięcia: 20 mm

Waga: 105 g Długość: 180 mm



Sekator 1280

Kod kat. 1280

Nożyce przeznaczone do pozyskiwania sadzonek i do zbioru owoców. Krótkie i zakrzywione ostrze ułatwiające zbiory.

Waga: 110 g Długość: 170 mm

Sekator 1281

Kod kat. 1281

Nożyce do pozyskiwania sadzonek oraz zbioru owoców, w tym winogron, z krótkim i zakrzywionym ostrzem. Symetryczne uchwyty.

Waga: 105 g Długość: 180 mm

Sekator 1290

Kod kat. 1281

Nożyce do pozyskiwania sadzonek oraz zbioru owoców z krótkim i prostym ostrzem.

Średnica cięcia: 20 mm

Waga: 110 g Długość: 170 mm

Sekator 1291

Kod kat. 1291

Nożyce do pozyskiwania sadzonek oraz zbioru owoców w tym winogron, z krótkim i prostym ostrzem. Symetryczne uchwyty.

Waga: 105 g Długość: 180 mm

Sekatory jednoręczne

Sekator J430

Kod kat. J430

Bardzo lekki sekator z uchwytami wykonanymi ze wzmocnionego aluminium. Przeznaczony jest do przycinania m.in. gałęzi krzewów, drzew owocowych i winorośli.

Średnica cięcia: 25 mm

30 Waga: 250 g Długość: 210 mm



Sekator J431

Kod kat. J431

Profesjonalny sekator z włókna węglowego z ergonomicznymi uchwytami. Przeznaczony do przycinania m.in. drzew i krzewów ozdobnych, drzew i krzewów owocowych oraz winorośli. W urządzeniu wykorzystano double position system, który gwarantuje podwójną wydajność cięcia.

Średnica cięcia: 35 mm

Waga: 370 g Długość: 275 mm

Sekator J432

Kod kat. J432

Bardzo lekki sekator z kutymi aluminiowymi uchwytami. Przeznaczony do przycinania drzew, w szczególności drzew owocowych i winorośli. Jego ergonomiczny kształt ogranicza zmęczenie w trakcie długiej pracy oraz posiada on opcję manualnego ustawienia rozwarcia nożyc.

Średnica cięcia: 25 mm

Waga: 210 g Długość: 210 mm

Sekator J451

Kod kat. J451

Lekki sekator ogrodowy z uchwytem z włókna poliamidowego. Przeznaczony głównie do kwiatów i ogrodnictwa.

Średnica cięcia: 20 mm

Waga: 165 g Długość: 200 mm

Sekator J464

Kod kat. J464

Lekki, zakrzywiony sekator kowadełkowy z kutym aluminiowym uchwytem. Przeznaczony do przycinania: gałęzi, winorośli, drzew owocowych. W szczególności polecany do przycinania suchych, zdrewniałych gałęzi lub pędów.

Średnica cięcia: 25 mm

Waga: 210 g Długość: 210 mm



Sekator J465

Kod kat. J465

Bardzo lekki sekator z aluminiowymi kutymi uchwytami. Do przycinania m.in. drzew i krzewów ozdobnych, drzew i krzewów owocowych oraz winorośli. W urządzeniu wykorzystano double position system, który gwarantuje podwójną wydajność cięcia.

Średnica cięcia: 25 mm

Waga: 250 g Długość: 210 mm

Sekator J466

Kod kat. J466

Lekki sekator kowadełkowy z kutym aluminiowym uchwytem. Do przycinania: gałęzi, winorośli, drzew owocowych. W szczególności polecany do przycinania suchych, zdrewniałych gałęzi lub pędów.

Średnica cięcia: 25 mm

Waga: 250 g Długość: 210 mm

Sekator J468

Kod kat. J468

Bardzo lekki, ergonomiczny sekator z aluminiowymi kutymi uchwytami obrotowymi. Do przycinania gałęzi krzewów, drzew owocowych i winorośli. Posiada opcję manualnego ustawienia rozwarcia nożyc.

Średnica cięcia: 25 mm

Waga: 270 g Długość: 210 mm

Sekator J469-19

Kod kat. J469-19

Lekki sekator ze stalowymi uchwytami. Do przycinania gałęzi krzewów, drzew owocowych i winorośli.

Średnica cięcia: 25 mm

Waga: 220 g Długość: 190 mm



Sekator J469-22

Kod kat. J469-22

Lekki sekator ze stalowymi uchwytami. Do przycinania gałęzi krzewów, drzew owocowych i winorośli.

Średnica cięcia: 25 mm

Waga: 220 g Długość: 190 mm

Sekator 6000

Kod kat. 6000

Ergonomiczny sekator z włókna szklanego. Przeznaczony do przycinania gałęzi drzew, krzewów i drzew owocowych. Posiada opcję manualnego ustawienia rozwarcia nożyc.

Średnica cięcia: 25 mm

Waga: 194 g Długość: 210 mm

Sekator 7000

Kod kat. 7000

Ergonomiczne nożyce z uchwytami z włókna szklanego. Do przycinania gałęzi drzew, krzewów i drzew owocowych. Opcja manualnego ustawienia rozwarcia nożyc.

Średnica cięcia: 25 mm

Waga: 235 g Długość: 210 mm

Sekator 7100

Kod kat. 7100

Profesjonalny sekator jednoręczny z uchwytami z włókna węglowego i tytanowym ostrzem. Zapewnia on świetną ergonomię i produktywność.

Średnica cięcia: 25 mm

Waga: 235 g Długość: 210 mm



Sekatory dwuręczne



Sekator 0435

Kod kat. 0435

Nożyce teleskopowe, dające możliwość cięcia na różnych wysokościach. Do cięcia drzew w tym przede wszystkim: drzew owocowych i winorośli.

Średnica cięcia: 35 mm

Waga: 720 g Długość ramion: od 630 do 960 mm

Sekator 0390-50

Kod kat. 0435

Bardzo lekkie nożyce dwuręczne, przeznaczone do precyzyjnego przycinania: drzew, drzew owocowych, roślin ogrodowych oraz winorośli. Opcja manualnego ustawienia rozwarcia nożyc.

Średnica cięcia: 32 mm

Waga: 695 g Długość ramion: 500 mm

Sekator 0390-90

Kod kat. 0390-90

Bardzo lekki sekator o dużej wydajności cięcia, przeznaczony do przycinania: drzew, roślin ogrodowych, drzew owocowych oraz winorośli. Opcja manualnego ustawienia rozwarcia nożyc.

Średnica cięcia: 40 mm

Waga: 1600 g Długość ramion: 900 mm

Sekator 24V2-60

Kod kat. 24V2-60

Profesjonalne nożyce z uchwytem z włókna węglowego. Do przycinania gałęzi drzew, drzew owocowych oraz winorośli. Opcja manualnego ustawienia rozwarcia nożyc oraz wymiany ostrza.

Średnica cięcia: 35 mm

Waga: 850 g Długość ramion: 600 mm



Sekator 5323-60

Kod kat. 5323-60

Profesjonalne nożyce z kutą głowicą tnącą. Do przycinania gałęzi dużych drzew, drzew owocowych oraz winorośli.

Średnica cięcia: 35 mm

Waga: 930 g Długość ramion: 600 mm

Sekator 5323-75

Kod kat. 5323-75

Profesjonalne nożyce z kutą głowicą tnącą. Do przycinania gałęzi dużych drzew, drzew owocowych oraz winorośli.

Średnica cięcia: 35 mm

Waga: 1080 g Długość ramion: 750 mm

Sekator 26-60 Titanium

Kod kat. 26-60 Titanium

Bardzo lekkie nożyce dwuręczne z zakrzywionym tytanowym ostrzem i uchwyty wykonanymi z włókna węglowego. Do przycinania: drzew, drzew owocowych, roślin ogrodowych oraz winorośli.

Średnica cięcia: 35 mm

Waga: 0,230 kg Długość ramion: 49 cm

Sekator 50-80

Kod kat. 50-80

Profesjonalny sekator kowadełkowy z owalnymi aluminiowymi uchwyty o ergonomicznym kształcie. Do przycinania: gałęzi dużych drzew, drzew owocowych i winorośli.

Średnica cięcia: 40 mm

Waga: 1175 g Długość: 800 mm



Sekator 51-80

Kod kat. 51-80

Profesjonalne nożyce z kutą głowicą tnącą. Do przycinania gałęzi dużych drzew, drzew owocowych oraz winorośli.

Średnica cięcia: 40 mm

Waga: 1196 g Długość ramion: 800 mm

Sekator 0390-70

Kod kat. 0390-70

Bardzo lekkie nożyce dwuręczne, przeznaczone do precyzyjnego cięcia. Do przycinania: drzew, drzew owocowych, roślin ogrodowych oraz winorośli. Opcja manualnego ustawienia rozwarcia nożyc.

Średnica cięcia: 32 mm

Waga: 840 g Długość ramion: 700 mm



Sekatory elektryczne

Wszystkie sekatory elektryczne sprzedawane są w zestawie z 2 lub 3 wymiennymi bateriami litowymi oraz ładowarką.



Sekator elektryczny AB25 Titanium

Kod kat. AB25 Titanium

Profesjonalny sekator elektryczny z wysokiej jakości tytanowym ostrzem i zbiornikiem oleju umieszczonym w ręczce.

Średnica cięcia: 25 mm Waga: 875 g

Sekator elektryczny AB32 Titanium

Kod kat. AB32 Titanium

Bezprzewodowy elektryczny sekator ze złotymi tytanowi ostrzami. Do przycinania gałęzi: drzew, krzewów owocowych i ozdobnych. Urządzenie posiada możliwość dostosowania rozwarcia nożyc sekatora od 20 mm do 32 mm, w zależności od przycinanej rośliny oraz możliwość wyboru rodzaju cięcia progresywnego lub pulsacyjnego.

Średnica cięcia: 32 mm Waga: 950 g

Teleskopowe ramię do AB37

Kod kat. AB37

Wysuwany słupek do sekatora elektrycznego AB37 pozwalający przycinać trudno dostępne gałęzie na wysokości. Początkowa długość słupka wynosi 156 cm i rozsuwa się on do 220 cm.

Waga: 1380 g

Sekator elektryczny AB37 Titanium

Kod kat. AB37 Titanium

Bezprzewodowy sekator elektryczny ze złotymi tytanowymi ostrzami. Do przycinania drzew i krzewów. Możliwość dostosowania rozwarcia nożyc sekatora od 23 mm do 37 mm, w zależności od przycinanej rośliny oraz możliwość wyboru rodzaju cięcia progresywnego lub pulsacyjnego.

Szerokość cięcia: 40 mm Waga: 1700 g



Sekator elektryczny AB42 Titanium

Kod katal. AB42 Titanium

Profesjonalny sekator elektryczny z tytanowym ostrzem. Możliwość dostosowania rozwarcia nożyc sekatora od 25 mm do 42 mm, w zależności od przycinanej rośliny. Wyposażony jest również w wyzwalacz progresywny, ergonomiczny uchwyt oraz system antyprzecięciowy.

Szerokość cięcia: 42 mm Waga: 2400 g



Pilarka elektryczna AB100-MS

Kod kat. AB100-MS

Bezprzewodowa elektryczna pilarka łańcuchowa do przycinania roślin drzewiastych.

Średnica cięcia: 100 mm Waga: 2000 g



Wiązarka elektryczna AB01-AT

Kod kat. AB01-AT

Elektryczna maszyna do wiązania winorośli i owoców. Cztery funkcje wiązania, w zależności od tego, która z nich jest bardziej dopasowana do rozmiaru gałęzi.

Szerokość cięcia: 25 mm Waga: 1200 g z akumulatorem.



Piłki ogrodnicze

Piła 29604

Kod kat. 29604

Zakrzywiona piła z gumowanym aluminiowym uchwytem, japońskimi, utwardzonymi zębami poddanymi obróbce cieplnej i osłoną. Przeznaczona do przycinania gałęzi dużych drzew, zarówno owocowych, jak i ozdobnych czy leśnych.

Waga: 200 g Długość: 330 mm



Piła J420

Kod kat. J420

Składana piła z japońskimi, utwardzonymi zębami poddanymi obróbce cieplnej. Przeznaczona do przycinania gałęzi dużych drzew, owocowych, ozdobnych i leśnych.

Długość: 160 mm



Nożyce teleskopowe z piłą japońską na wysięgniku 90601

Kod kat. 90601

Nożyce teleskopowe do przycinania gałęzi i piła z japońskimi zębami. Przeznaczone do przycinania gałęzi dużych drzew owocowych, ozdobnych i leśnych.

Średnica cięcia: 37 mm Długość: 2 m+2 m



Piła 29623

Kod kat. 29623

Składana piła z japońskimi, utwardzonymi zębami poddanymi obróbce cieplnej. Przeznaczona do przycinania dużych drzew, lasów, gałęzi i krzewów.

Długość: 180 mm



Piła 90613

Kod kat. 90613

Teleskopowa piła ze składanym prętem oraz z japońskimi zębami zakończona hakiem. Do wycinania gałęzi dużych drzew, zarówno owocowych, jak i ozdobnych czy leśnych.

Waga: 1670 g Długość: 1,5 m + 1,5 m



Piła J422

Kod kat. J422

Szlifowana piła gięta z uchwytem bimateriałowym, japońskimi zębami i z osłoną. Do wycinania gałęzi dużych drzew, zarówno owocowych, jak i ozdobnych czy leśnych.

Długość: 330 mm



Piła 29607

Kod kat. 29607

Prosta piła z gumowanym aluminiowym uchwytem, japońskimi, utwardzonymi zębami poddanymi obróbce cieplnej i osłoną. Do przycinania gałęzi dużych drzew, zarówno owocowych, jak i ozdobnych czy leśnych.

Długość: 270 mm



Piła 29604RE-330

Kod kat. 29604RE-330

Zakrzywiona piła z gumowanym aluminiowym uchwytem, japońskimi, utwardzonymi zębami poddanymi obróbce cieplnej i osłoną. Przeznaczona jest do przycinania gałęzi dużych drzew, zarówno owocowych, jak i ozdobnych czy leśnych.

Długość: 330 mm

Piła 29604RE-270

Kod kat. 29604RE-270

Zakrzywiona piła z gumowanym aluminiowym uchwytem, japońskimi, utwardzonymi zębami poddanymi obróbce cieplnej i osłoną. Przeznaczona jest do przycinania gałęzi dużych drzew, zarówno owocowych, jak i ozdobnych czy leśnych.

Długość: 270 mm

Piła 29602

Kod kat. 29602

Zakrzywiona piła z drewnianym uchwytem, japońskimi, utwardzonymi zębami poddanymi obróbce cieplnej i osłoną. Przeznaczona jest do przycinania gałęzi dużych drzew, zarówno owocowych, jak i ozdobnych czy leśnych.

Długość: 330 mm



Noże do szczepienia

Nóż do szczepienia 8400

Kod kat. 8400

Składany nóż do szczepienia.
Długość: 170 mm

Nóż do szczepienia 8420

Kod kat. 8420

Składany nóż do szczepienia.
Długość: 200 mm



Akcesoria

Kabura 97005

Kod kat. 97005

Profesjonalna skórzana kabura przeznaczona do sekatorów, piły składanej i noży ogrodniczych.

Kabura 97001

Kod kat. 97001

Profesjonalna skórzana kabura przeznaczona do sekatorów, piły składanej i noży ogrodniczych.

Ostrzałka 8140

Kod kat. 8140

Okrągła ostrzałka do narzędzi ogrodowych, przede wszystkim do: sekatorów, nożyc ogrodowych, nożyc do przycinania gałęzi. Ostrzałka posiada plastikową osłonkę na palce oraz zbiornik oleju umieszczony w ręczce.

Sprężyna + odbojnik do sekatorów 1260/1261/1262/1253 Altuna 5173B

Wymienna sprężyna i odbojnik do sekatorów Altuna: 1260,1261,1262,1253.

Sprężyna do sekatorów 1250/1270/1280/1290 Altuna 5104B

Wymienna sprężyna do sekatorów Altuna: 1250/1270/1280/1290.

Spray czyszczenie Altuna ER2

Spray przeciwutleniacz Altuna AD3

Spray smar Altuna GL1



INSTRUMENTY POMIAROWE STELZNER PRONOVA



Kieszonkowy tester EC 59

Kod kat. 30004092

EC/TDS 59 to mały, kieszonkowy, wodoodporny tester EC. Wykonuje szybkie i łatwe pomiary w cieczach i przefiltrowanych roztworach glebowych. Nadaje się do stosowania w ogrodnictwie, architekturze krajobrazu, akwariach, hydroponice, basenach, stawach oraz w laboratorium. Posiada funkcję automatycznej kalibracji (1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$) oraz wymienną elektrodę.

Kieszonkowy tester pH 55

Kod kat. 30003007

pH 55 to mały, kieszonkowy, wodoodporny tester pH. Wykonuje szybkie i łatwe pomiary w cieczach i przefiltrowanych roztworach glebowych. Nadaje się do stosowania w ogrodnictwie, architekturze krajobrazu, akwariach, hydroponice, basenach, stawach oraz w laboratorium. Posiada funkcję automatycznej kalibracji oraz wymienną elektrodę.

Miernik pH Hellige

Kod kat. 30002999

Pehametr Hellige to prosty test wskaźnikowy. Ten kompletny zestaw wraz z instrukcją zawiera: kartę kolorów do pomiaru pH, małą łyżeczkę do pobierania próbek gleby oraz butelkę kroplową na 50-60 testów z płynem wskaźnikowym. Jest produkowany zgodnie z oryginalnym projektem po nabyciu praw do produktu.



pH-Metr, tester gleby

Kod kat. 30003000

pH Agrar 2000 Set

Kod kat. 30003002

pH AGRAR 2000 może być używany do bezpośrednich pomiarów pH w podłożu, a także do sprawdzania substratów, roztworów nawozów, a nawet jakości wody. Urządzenie posiada funkcję automatycznej kalibracji i jest dostarczane wraz z roztworami buforowymi pH 4.0 i pH 7.0, dzięki czemu wykonanie kalibracji jest bardzo łatwe.

Zestaw EC 2000

Kod kat. 30004095

Miernik EC 2000 jest przeznaczony do łatwego i szybkiego wykonywania pomiarów wartości przewodności elektrycznej mS/EC w roztworach od 0 – 20 mS/cm (z elektrodą węglową) lub 0 – 200 mS/cm (z elektrodą szklano-platynową). EC 2000 to precyzyjny przyrząd pomiarowy z kompensacją temperatury, który można kalibrować.

EC 2000 jest stosowany we wszystkich obszarach upraw i systemów nawadniania, w tym m.in. w uprawie kwiatów, produkcji substratów i uprawach bezglebowych. Umożliwia monitorowanie roztworów bazowych i pożywek w trakcie nawożenia. Można również sprawdzić zawartość soli w mieszankach substratów.

Miernik zasolenia PET 2000

Kod kat. 30001100

Miernik zasolenia PET 2000 jest przeznaczony do łatwego i szybkiego mierzenia ilości soli rozpuszczonych w podłożu, w którym uprawiane są rośliny. Przyrząd został wyposażony w sondę AM, dzięki której wykonanie pomiaru jest bardzo proste i daje natychmiastowy wynik. Dzięki dołączonej książce zawierającej liczby graniczne dla wielu uprawianych roślin jesteś w stanie szybko i skutecznie podjąć kroki, które polepszą warunki do wzrostu roślin.

Wyświetlane jednostki to g/l. Dzięki PET 2000 możesz zoptymalizować wyniki uprawy.



Zestaw doradczy VI – EC 2000 + PET 2000

Kod kat. 30001600

Zestaw doradczy typu VI składa się z dwóch przyrządów: PET 2000 do pomiaru zasolenia gleby (w g soli/l); oraz EC 2000 do pomiaru przewodnictwa w cieczach.

PET 2000 pozwala określić aktywność lub całkowitą zawartość soli (w gramach soli na litr) w glebie lub podłożu. O aktywności decyduje ilość rozpuszczonych soli zawartych w glebie. Ruchliwość soli zależy od wilgotności, temperatury i gęstości gleby. Pozwala to na pełny pomiar soli odżywczych dostępnych dla roślin (takich jak azotan lub potas). Zapewnia to zwięzły przegląd tego, jakie sole odżywcze są dostępne dla roślin w strefie korzeniowej.

Zestaw przyrządów uzupełnia konduktometr EC 2000. Analiza wartości EC jest kluczowym elementem nawożenia, upraw bezglebowych, upraw zamkniętych, hydroponiki lub upraw wrażliwych na sól. Dzięki możliwości pomiaru do 200 mS/cm EC 2000 nadaje się również do monitorowania podstawowych rozwiązań. Jest kompensowany temperaturowo i wyposażony w specjalną elektrodę przewodności ze zintegrowaną sondą temperatury.



Zestaw doradczy VII – pH Agrar 2000 + EC 2000

Kod kat. 30001700

Zestaw doradczy typu VII składa się z dwóch przyrządów: pH AGRAR 2000 do pomiaru pH w glebie i cieczach oraz EC 2000 do pomiaru przewodności w cieczach. Te dwa instrumenty są idealnymi towarzyszami podczas monitorowania nawożenia upraw. pH AGRAR 2000 umożliwia monitorowanie pH. Ten sterowany mikroprocesorem miernik umożliwia dokonywanie szybkich i precyzyjnych pomiarów w roztworach takich jak woda do nawadniania czy roztwory nawozów. Szklana elektroda umożliwia określenie poziomu pH bezpośrednio w glebie lub podłożu. Miernik posiada automatyczną kalibrację. EC 2000 służy do pomiaru przewodności. Analiza wartości EC jest kluczowym elementem nawożenia m.in. upraw bezglebowych, upraw zamkniętych, hydroponiki lub upraw wrażliwych na zasolenie.



Stacja pogodowa WeatherHub

Kod kat. 30004257

Stacja pogodowa z nadajnikiem termo-higro, bezprzewodowym deszczomierzem i wiatromierzem słonecznym. Umożliwia pobieranie danych w dowolnym miejscu i czasie za pomocą bezpłatnej aplikacji w smartfonie. Stacja wskazuje liczbę dni deszczowych, średnią ilość opadów, siłę, porywy i kierunek wiatru.

Bardzo łatwa instalacja przez bramkę internetową. Możliwość podłączenia do 50 czujników (868 MHz). System można rozbudować o wiele innych typów nadajników.

W zestawie bramka, nadajnik termo-higro, deszczomierz, wiatromierz, zasilacz do bramki, kabel LAN.



Zestaw doradczy X – EC 2000 + pH Agrar 2000 + PET

Kod kat. 2000 30001010

Zestaw doradczy typu X składa się z trzech przyrządów: PET 2000 do pomiaru zasolenia gleby (w g soli/l); pH AGRAR 2000 do pomiaru wartości pH gleby lub cieczy; oraz EC 2000 do pomiaru przewodnictwa w cieczach. PET 2000 pozwala określić aktywność lub całkowitą zawartość soli (w gramach soli na litr) w glebie lub podłożu. O aktywności decyduje ilość rozpuszczonych soli zawartych w glebie. Ruchliwość soli zależy od wilgotności, temperatury i gęstości gleby. Pozwala to na pełny pomiar soli odżywczych dostępnych dla roślin (takich jak azotan lub potas). Zapewnia to zwięzły przegląd tego, jakie sole odżywcze są dostępne dla roślin w strefie korzeniowej. pH AGRAR 2000 jest również dołączony do monitorowania wartości pH. Ten sterowany mikroprocesorem miernik umożliwia dokonywanie szybkich i precyzyjnych pomiarów w roztworach takich jak woda do nawadniania czy roztwory nawozów. Szklana elektroda umożliwia określenie poziomu pH bezpośrednio w glebie lub podłożu. Miernik posiada automatyczną kalibrację. Solidna obudowa jest przystosowana do trudnych warunków rolniczych prac polowych.



MULTI ISE

Kod kat. 30001900

Multi ISE to wszechstronne, solidne, wielofunkcyjne narzędzie do pomiaru zawartości jonów w płynach. Nie jest wymagana filtracja ani klarowanie mierzonego roztworu. Zmętnienie lub odbarwienie nie ma wpływu na wyniki pomiarów.

Możesz użyć MULTI ISE do określenia pH oraz stężeń w szerokim zakresie dla następujących jonów w roztworach wodnych: amonowy NH_4^+ , azotanowy NO_3^- , potas K^+ , sód Na^+ , wapń Ca^{2+} , fluorek F^- , chlorek Cl^- , bromek Br^- , jodek I^- , srebro Ag^+ , miedź Cu^{2+} , czy azotyn NO_2^- .

Ten przyrząd może mierzyć zawartość w zakresie mg/l (ppm), więc nie ma potrzeby rozcieńczania mierzonego roztworu. Wynik pokazywany jest na wyświetlaczu w g/l z dokładnością do 0,001 g/l (1 mg/l). Stężenia te można oznaczyć z dokładnością $\pm 5\%$ zmierzonej wartości.

Proces kalibracji oparty na menu jest intuicyjny. Wymagane roztwory kalibracyjne i instrukcja techniczna znajdują się w zestawie.



DONICZKI DO UPRAW BEZGLEBOWYCH

DONICZKI DO UPRAW BEZGLEBOWYCH

Kształt	Pojemność [l]	Kod katalogowy
kwadratowa	2	Donic2lKwadratNóżki
kwadratowa	4,7	6VP047-12-Z T
kwadratowa	5	Donic5lKwadratNóżkiSiatka
okrągło-kwadratowa	5	Donic5lOK
kwadratowa	7	Donic7lKwadratNóżki4cm
okrągła	7	Donic7lOkrągłaNóżki
kwadratowa	10	6VP10-ZT
okrągła	25	Donic25LTNEW
okrągła	35	Donic35l Okrąg



2 l



4,7 l



5 l



7 l



7 l



10 l



25 l

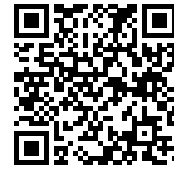


35 l

Więcej modeli
oraz katalog produktów
na www.ceres.pl

MULTIPLATY

BACHMANN



MULTIPLATY BACHMANN		
Nazwa produktu	Liczba otworów	Kod katalogowy
Multiplat 60041	40	M60041
Multiplat 65402	40	M65402
Multiplat 65403	45	M65403
Multiplat 65410	104	M65410
Multiplat 65474	160	M65474
Multiplat 65475	60	M65475



40 OTWORÓW



40 OTWORÓW



45 OTWORÓW



104 OTWORY



160 OTWORÓW

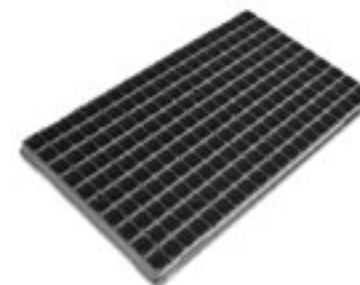


50 OTWORÓW

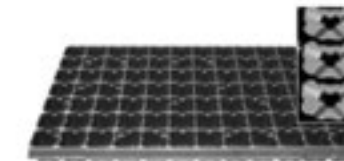
HERKUPLAST



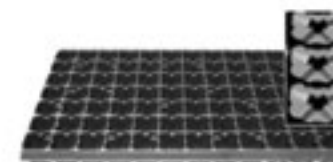
MULTIPLATY HERKUPLAST		
Nazwa produktu	Liczba otworów	Kod katalogowy
Multiplat HerkuPak HP D 200/3P-20	200	HP D 200/3P-20
Multiplat HerkuPak HP D 84/3,5 P-35	84	HP D 84/3,5 P-35
Multiplat HerkuPak HP D 84/4P-35	84	HP D 84/4P-35
Multiplat HerkuPak HP D 126/3,2P-25	126	HP D 126/3, 2-P25
Multiplat Herku HP D 360/2,5P-15	360	HP D 360/2, 5P-15



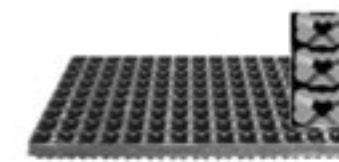
200 OTWORÓW



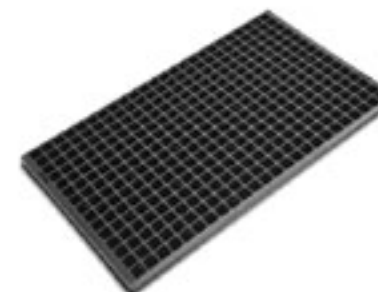
84 OTWORY



84 OTWORY



126 OTWORÓW



360 OTWORÓW

Więcej modeli
oraz katalog produktów
na www.ceres.pl



Preparaty mikrobiologiczne

Od 2018 roku zbieramy razem z naszymi klientami doświadczenie i wprowadzamy nowe produkty mikrobiologiczne na rynek. Aktualnie mamy najszerszą na rynku ofertę preparatów mikroorganizmów. Dysponujemy kilkudziesięcioma gatunkami pożytecznych grzybów (PGPF) i bakterii (PGPR) wpływających na wzrost i rozwój roślin poprzez różnorodne funkcje w środowisku uprawy. Począwszy od dostarczania roślinom składników pokarmowych, poprzez pomoc w przezwyciężaniu stresów, produkcję hormonów wzrostu, enzymów, aż do działań wspomagających rośliny w sytuacji presji szkodników lub chorób. Każdy preparat zawiera zarodniki grzybów mikoryzowych (endomikoryza), a poza tym bakterie PGPR lub grzyby PGPF oferujące różne funkcjonalne ulepszenia w środowisku rośliny.

Preparaty pomocne w stresie spowodowanym przez szkodniki:

KLOZER / KLOZER G 20 - granulat

kod kat. Klozer 1l, 5l

Zawiera: Glomus intraradices, Glomus mossae (endo-mikoryza) Beauveria bassiana, Beauveria brongniartii, Metarrhizium anisopliae (grzyby PGPF).

Grzyby kolonizują środowisko glebowe i roślinę - korzenie, pędy i liście. Mają możliwość dostarczania roślinom azotu z rozkładanych larw i owadów dorosłych. Powodują szybszy wzrost korzeni. Pomocny na stanowiskach z opuchlakiem, pędakiem, drutowcem, pchełką, śmietką, komarnicą, rolnicą w dowolnej uprawie.

BLANKA

kod kat. Blanka 1l

Zawiera: Glomus intraradices, Glomus mossae (endo-mikoryza). Beauveria bassiana, Beauveria brongniartii, Cordyceps fumosorosea, Lecanicillium lecanii (grzyby PGPF).

Grzyby kolonizują środowisko glebowe i roślinę - korzenie, pędy i liście. Mają możliwość dostarczania roślinom azotu z rozkładanych larw i owadów dorosłych. Powodują szybszy wzrost korzeni. Pomocny na stanowiskach z mszycą, mączlikiem, wciornastkiem, opuchlakiem, pędakiem, drutowcem, pchełką, śmietką, komarnicą, rolnicą w dowolnej uprawie, szczególnie przydatny w uprawach szklarniowych.



TURI-L

kod kat. Turi-L 1l

Zawiera: Glomus intraradices, Glomus mossae (endo-mikoryza), Bacillus thuringiensis var. kurstaki (bakteria PGPR).

Bakterie kolonizują środowisko glebowe lub liście, produkują różnego rodzaju substancje jak siderofory (chelaty), kwasy uwalniające nierozpuszczalne związki fosforu do gleby oraz związki unieszkodliwiające gąsienice. Pomocny na stanowiskach z rolnicami, ćmą bukszpanową, zwójkami i innymi gąsienicami na dowolnym rodzaju upraw.

TURI-MZ

kod kat. Turi-MZ 1l

Zawiera: Glomus intraradices, Glomus mossae (endo-mikoryza), Bacillus thuringiensis var. israelensis (bakteria PGPR).

Bakterie kolonizują środowisko glebowe lub liście, produkują różnego rodzaju substancje jak siderofory (chelaty), kwasy uwalniające nierozpuszczalne związki fosforu do gleby oraz związki unieszkodliwiające larwy muchówek. Pomocny na stanowiskach z ziemiorką, komarnicą, śmietką, komarami itp.

MATODEX

kod kat. Matodex 1l

Zawiera: Glomus intraradices, Glomus mossae (endo-mikoryza), Streptomyces avermitilis, Bacillus firmus (bakterie PGPR).

Bakterie kolonizują środowisko glebowe lub liście, produkują różnego rodzaju substancje wpływające na rozwój, wzrost i plonowanie roślin. Mają też wpływ na redukcję strat spowodowanych przez żerowanie nicieni.

MATOZIL

kod kat. Matozil 1l

Zawiera: Glomus intraradices, Glomus mossae (endo-mikoryza), Pachonia chlamydosporia, Purpureocillium liliacinum (grzyby PGPF).

Grzyby kolonizują środowisko glebowe i wnętrze korzeni. Wpływają na łagodny przebieg stresów u różnych gatunków jedno i dwuliściennych. Jednocześnie wykazują właściwości ograniczające straty spowodowane występowaniem nicieni u różnych gatunków jedno i dwuliściennych.



Wszystkie preparaty z tej grupy najlepiej stosować z aktywatorem CARBOGEN L.

Preparaty pomocne w stresie spowodowanym przez choroby

FOXY

kod kat. Foxy 11

Zawiera: Glomus intraradices, Glomus mossae (endo-mikoryza) Fusarium oxysporum nieaktywny jako patogen (grzyb PGPF).

Grzyby kolonizują środowisko i wewnątrz korzenia od najwcześniejszych etapów rozwoju. Dostęp patogenów z rodzaju Fusarium jest trudniejszy.



BAS

kod kat. Bas 11

Zawiera: Glomus intraradices, Glomus mossae (endo-mikoryza) Bacillus subtilis, Bacillus amyloliquefaciens, Bacillus velezensis (bakterie PGPR).

Bakterie kolonizują środowisko glebowe lub liście , produkują różnego rodzaju substancje jak hormony wzrostu, siderofory (chelaty), kwasy uwalniające nierozpuszczalne związki fosforu do gleby przyczyniając się do szybszego wzrostu i rozwoju roślin oraz , szczególnie ostatnia z nich wpływa na ograniczenie strat powodowanych przez choroby wiązek przewodzących. Przyspiesza obieg składników w glebie. Stosowany może być doglebowo lub nalistnie . Przy stosowaniu nalistnym warto użyć najpierw BIOBACTER lub SILVER z dodatkiem CALCIO MAX.



BALY

kod kat. Baly 11

Zawiera: Glomus intraradices, Glomus mossae (endo-mikoryza), Bacillus pumilus, Bacillus licheniformis (bakterie PGPR) Aureobasidium pullulans (grzyb PGPF).

Bakterie i grzyby kolonizują środowisko glebowe lub liście, produkują różnego rodzaju substancje jak hormony wzrostu, siderofory (chelaty), kwasy uwalniające nierozpuszczalne związki fosforu do gleby przyczyniając się do szybszego wzrostu i rozwoju roślin oraz , szczególnie ostatnia z nich wpływa na ograniczenie strat powodowanych przez choroby takie jak szara pleśń. Przyspiesza obieg składników w glebie. Stosowany może być doglebowo lub nalistnie. Przy stosowaniu nalistnym warto użyć najpierw BIOBACTER lub SILVER z dodatkiem CALCIO MAX.



ACTIVE PLUS

kod kat. Active Plus 11

Zawiera: Glomus intraradices, Glomus mossae (endo-mikoryza), Bacillus subtilis, Bacillus amyloliquefaciens, Bacillus pumilus, Bacillus licheniformis (bakterie PGPR).

Zestaw bakterii PGPR szybko zasiedlających środowisko korzenia i liści. Wiele procesów wspomagających rośliny, przyspieszony obrót materii w glebie, kolonizacja blaszki liściowej. Stosowany może być doglebowo lub nalistnie. Przy stosowaniu nalistnym warto użyć najpierw BIOBACTER lub SILVER z dodatkiem CALCIO MAX.



TRIASH

kod kat. Triash 11

Zawiera: Glomus intraradices, Glomus mossae (endo-mikoryza) Trichoderma longibrachiatum, Trichoderma asperellum, Trichoderma harzianum (grzyby PGPF).

Trzy gatunki Trichodermy dobrane tak, żeby szybko skolonizować dowolne środowisko rozwoju korzeni. Rozkłada pozostałości chemiczne oraz pozostałości wydzielin korzeniowych w monokulturach, przyspiesza obrót składników w glebie, poprawia strukturę gleby, wpływa na ograniczenie strat powodowanych przez choroby i nicienie.



Preparaty poprawiające odżywienie roślin

Do tej grupy kwalifikują się wyżej wymienione produkty, czyli: KLOZER, BLANKA, MATODEX, MATOZILL, FOXY, BAS, BALY, ACTIVE PLUS, TRIASH oraz:

SPHERA

kod kat. Sphera 11

Zawiera: Glomus intraradices, Glomus mossae, Funnelliformis caledonium (endo-mikoryza), Bacillus megaterium, Azotobacter vinelandii, Rhodopseudomonas palustris (bakterie PGPR).

Mikoryza znacznie mocniejsza od pozostałych naszych preparatów, i dodatkowo bakterie o szerokim zakresie wsparcia dla roślin – udostępnianie składników niedostępnych w podłożu, wiązanie azotu z powietrza i produkcja związków wspomagających wzrost, rozwój i odporność na stresy abiotyczne.



NITRO FIX

kod kat. Nitro Fix 1l

Zawiera: Glomus intraradices, Glomus mossae (endo-mikoryza), Azotobacter vinelandii (bakterie PGPR).

Szybko rozwijająca się w roślinie bakteria wiążąca i przekazująca roślinie azot z powietrza. Stosowana jako uzupełnienie nawożenia azotowego daje efekt synergii, pozwalający na zwiększenie masy zielonej.

BIOFERTI SOIL G 20 granulat

kod kat. Biofertil Soil G20

Zawiera: Glomus intraradices, Glomus mossae, Funnelliformis caledonium (endo-mikoryza), Bacillus megaterium, Azotobacter vinelandii, Rhodopseudomonas palustris (bakterie PGPR), Trichoderma longibrachiatum, Trichoderma asperellum, Trichoderma harzianum (grzyby PGPF).

Połączenie SPHERA i TRIASH w jednym produkcie.

Nawozy uzupełniające ofertę

BIOBACTER

kod kat. Biobacter 1l, 10l

Nawóz mikroelementowy zawierający cynk.

Dzięki formulacji bazującej na kwasach jest łatwo przyswajalny, łatwo mieszalny z większością nawozów poprawia ich przyswajalność, czyści blaszkę liściową z osadów, poprawia jakość wody irygacyjnej w zakresie wykwitów, glonów i śluzu, osusza blaszkę liściową zaatakowaną przez grzyby, oczyszcza podłoże uprawowe i doniczki torfowe z saprofitów.

SILVER

kod kat. Silver 1l

Nawóz mikroelementowy podobny do BIOBACTER, można stosować wymiennie lub mieszać.

CALCIO MAX

kod kat. Calcio Max 3kg

Zawiera: Ca, Mg, Si, Zn, Fe. Rozpuszcza się w BIOBACTER i SILVER. Do stosowania dolistnego.



CARBOGEN L

kod kat. Carbogen L 1l, 10l

Organiczny nawóz aminokwasowy dla roślin i mikroorganizmów (booster).

Ułatwia roślinom przetrwanie okresów stresowych z minimalną stratą energii, a dla naszych produktów mikrobiologicznych jest odżywką pobudzającą do startu i zapasem pożywienia w pierwszych tygodniach na nowym stanowisku.

CHITO MZ

kod kat. Chito MZ L 1l

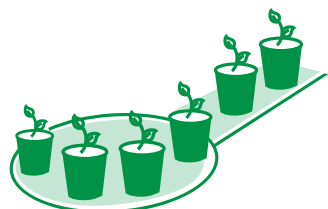
Chitosan – generuje w roślinie procesy, które wzmagają mechanizmy odpornościowe.



ECODES

ECODES ze względu na swój prosty skład, uniwersalne zastosowanie i atrakcyjną cenę stanowi jeden z podstawowych wyborów w zakresie dezynfekcji w każdym gospodarstwie ogrodniczym. ECODES odróżnia się od innych dostępnych na rynku produktów o podobnym składzie znacząco wyższą zawartością obu składników. Począwszy od dezynfekcji konstrukcji, maszyn i wyposażenia, przez dezynfekcję narzędzi i pojemników, a także podłoża, wody i instalacji irygacyjnych. Opakowanie: 5 l, 20 l.

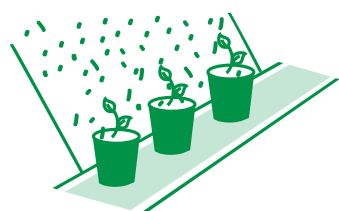




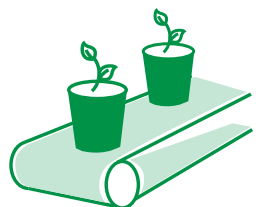
Doniczarki
DEMTEC, URBINATI, MARTIN STOLZE



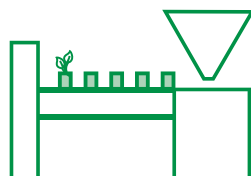
Napełniacze multiplantów
DEMTEC, URBINATI



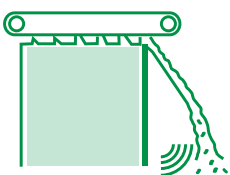
Obsypywarki mulczu
WILLBURG, MARTIN STOLZE



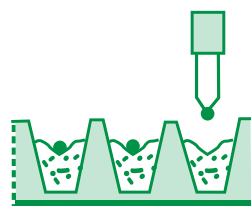
Taśmociągi
WILLBURG, MARTIN STOLZE,
URBINATI



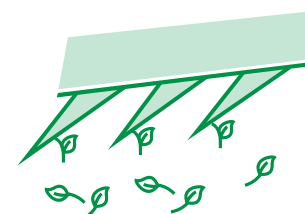
Maszyny do Paperpotów
ELLEPOT



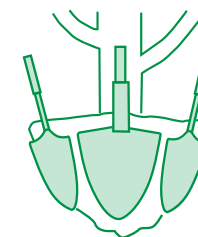
Rozdrabniacze big-bali
LOGITEC PLUS, URBINATI



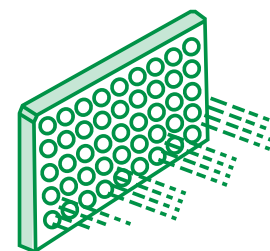
Siewniki
URBINATI



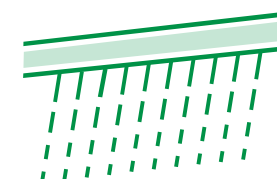
Maszyny do przycinania roślin
PACK TTI, PAZZAGLIA



**Maszyny do wykopywania
drzew i krzewów**
DAMCON, PAZZAGLIA



Myjki multiplantów
LIMEX, URBINATI



Belki nawadniające
URBINATI



Wózki widłowe dla ogrodnictwa
PRINS MAASDIJK



Zamiatarki
STEENKS SERVICE



Podłoża „Zielona Planeta”

PODŁOŻA „ZIELONA PLANETA”	
Nazwa produktu	Pojemność
Podłoże do roślin balkonowych i rabatowych	20 l, 10 l
Podłoże do iglaków	20 l, 10 l
Podłoże do roślin zielonych	10 l, 5 l
Podłoże uniwersalne	5 l, 10 l, 20 l, 70 l



Podłoża kokosowe prasowane coco-grunt

PODŁOŻA KOKOSOWE PRASOWANE COCO-GRUNT			
Nazwa produktu	Waga [kg]	Informacje dodatkowe	Kod katalogowy
Coco-grunt brykiet	0,5	-	Coco brykiet
Coco-grunt brykiet uniwersalny	0,5	rosyjskojęzyczna etykieta	Coco brykiet
Coco-grunt brykiet dla orchidei	0,5	rosyjskojęzyczna etykieta	Coco brykiet chips rus
Coco-grunt brykiet	5	rosyjskojęzyczna etykieta	Coco 5 kg rus
Coco-grunt dysk	5	-	Coco 5 kg
Coco-grunt dysk	0,65	-	Coco dyski
Chipsy kokosowe	0,65	rosyjskojęzyczna etykieta	Coco dyski rus
Chipsy kokosowe	5	-	Chipsy SSS (6-12) pras 5kg
Chipsy kokosowe	5	-	Chipsy SS (12-18) pras
Podłoże kokosowe uniwersalne	5	bez etykiety	ZOO 5 kg
Podłoże kokosowe uniwersalne	0,5	bez etykiety	ZOO brykiet
Podłoże kokosowe uniwersalne	0,65	bez etykiety	ZOO dyski





CERES

Ceres International Sp. z o.o.
ul. Polna 29, 62-310 Pызdry

tel. +48 789 034 834
info@ceres.pl
www.ceres.pl

