



Het beste hydroponische
kweeksubstraat voor een voortreffelijke
wortelgroei & plantontwikkeling



Brown and CN Lanka (Pvt)Ltd

Wij laten wijzen u er graag op dat ons bedrijf één van de
belangrijkste kokosproducenten en kokosexporteurs van Zuid-Azië is.



Over ons

Aan het begin van dit millennium was er een jonge en ambitieuze man in Sri Lanka die zijn droom om een kokosvezelfabriek van wereldklasse op te zetten realiseerde; zijn fabriek produceert en exporteert nu kokosproducten en komt daarmee tegemoet aan de toenemende vraag naar deze producten die in de wereldtuinbouwindustrie.

Jude Lopez en zijn team van experts zijn nog altijd even gemotiveerd om kokossubstraat van een betrouwbaar hoge kwaliteit te produceren en Brown Coir is nu in de benijdenswaardige positie van wereldleider in de productie en distributie van gespecialiseerde kokosproducten. Het bedrijf produceert nu zowel de beste als de meeste kokossubstraatproducten in Zuid Azië.

Brown Coir is gevestigd in het hart van Sri Lanka's kokosdriehoek, waar het vanuit drie strategisch geplaatste fabrieken tot wel 20.000 m/ton uitstekend Sri Lankees kokossubstraat per jaar produceert en exporteert. Onze fabrieken produceren kokosblokken, kokoskweekzakken, en kokoskweekpallets van hoge kwaliteit en een geavanceerd assortiment kokosgruisproducten die effectieve, betrouwbare en efficiënte kweeksubstraten vormen voor een dynamische groeiomgeving voor professionele kwekers in de tuinbouwindustrie.

BROWN GROW FACTORIES.

Wij zijn de trotse eigenaren van drie uiterst moderne fabrieken in Sri Lanka.

CHILAW - De aanvoer van de beste vers geogoste kokosnoten naar onze fabriek in Chilaw is snel en efficiënt omdat deze fabriek gelegen is in het hart van Sri Lanka's kokosdriehoek

ANURADHAPURA – Midden in het droge gebied van Sri Lanka, in zonovergoten Eppawalian, kan men onze Anuradhapura kokosgruisfabriek vinden. De kokosproductie door Brown Grow, die gevestigd is op twee hectare prachtig landschap, leeft de strenge internationale maatstaven die in de kokosindustrie gelden altijd na. Anuradhapura is de beste plaats in Sri Lanka om kokosbast te drogen in de zon, de kokosbast die wij hergebruiken om de groei van uw gewassen te kunnen ondersteunen.

BINGIRIYA – Onze nieuwste state of the art-fabriek is gelegen in noordoost Sri Lanka. Het huist de modernste productieapparatuur en volgt de laatste industriële trends. Bingiriya's ultramoderne fabriek specialiseert in export en transport en is gelegen in Madampe. Deze fabriek heeft de capaciteit om jaarlijks drie- tot vijfhonderd scheepscontainers vol pure kokoskweekzakken van hoge kwaliteit te produceren.





Voordelen van kokos

De tuinbouwindustrie moet steeds méér voedselgewassen per vierkante meter produceren dan ooit tevoren. Daarom is het nu belangrijker dan ooit om een duurzaam, betrouwbaar kweekmedium van hoge kwaliteit te hebben dat aan de vraag van kwekers en planten voldoet, en kokossubstraat voldoet aan die vraag.

Kokos biedt een ideale organische basis voor alle soorten planten; het is een natuurlijke, vernieuwbare hulpbron en groeit overvloedig in tropische gebieden. Het is 100% biologisch afbreekbaar, in tegenstelling tot de tot nu gebruikelijke kweekmediums.

De buitenste laag, of bast van de kokosnoot, werd al eeuwen verwerkt tot touw, deurmatten en bezems, maar de meerderheid van het kokosafval werd afgevoerd naar de vuilnisbelt, totdat we de aanzienlijke mogelijkheden van dit materiaal ontdekten voor gebruik als kweekmedium.

Kokosvezel is een goede, veelzijdige bodemverbeteraar omdat het bestaat uit miljoenen capillaire micro-sponsjes die de waterhoudende capaciteit vergroten, en tegelijkertijd de cruciale 30% luchtgehalte biedt die plantenwortels nodig hebben.

Kokossubstraat is een homogeen materiaal dat makkelijk en veilig gerecycled kan worden in de grond, waarbij het tegelijk de bodemeigenschappen verbetert - wat de kost van afvalverwerking vermindert.

Uitstekende fysische eigenschappen zorgen ervoor dat er geen compactie of krimp optreedt tijdens de groei; kokos biedt uitzonderlijke structurele ondersteuning en vergaat niet tijdens de groeicyclus. Dat maakt het tot een precisie groeimedium.

Kwaliteitscontrole van kokos in het laboratorium

Brown Grow garandeert een topklasse organisch kokossubstraat, dat naar strenge maatstaven geproduceerd is en gecertificeerd is volgens internationale exportregeling ISPM 15. Het substraat beschermt uw gewas tijdens de groei en garandeert een constante gezonde groeicyclus met een hoge oogst.

Een hoog opgeleid en ervaren wetenschappelijk team bemant de Research & Development-instelling van Brown Coir. Zij zijn zeer goed bekend met geavanceerde kweektechnieken en leggen zich toe op het beschermen van de integriteit en de reputatie van iedere kokosvezel die wij in Sri Lanka's kokosdriehoek produceren.

Iedere lading handgeselecteerde grondstoffen wordt op kwaliteit beoordeeld in elk productiestadium. Vochtgehalte, EC- en pH-waarde, dichtheid en vezelgehalte worden in elk productiestadium gecontroleerd om te garanderen dat deze waarden steeds optimaal zijn en dat alleen de ziektekiemvrije kokosmaterialen van de hoogste kwaliteit onze distributiecentra verlaten. Wij stellen prijs op onze reputatie, en onze reputatie is afhankelijk van buitengewone kwaliteit.





Onze producten

Brown Coir kweekzakken, kweekblokken, kweekpallets, en andere kokosproducten worden gemaakt uit vernieuwbare organische materialen die nauwkeurig met de hand zijn geselecteerd om een superieur product te maken dat de groei en oogst bevordert, en die de opname van voedingsstoffen en de porositeit verbetert.

Doordat het kokossubstraat drie keer gebruikt kan worden voordat het in milieuvriendelijk gerecycled kan worden, kunnen de altijd betrouwbare, uitstekende kokosproducten van Brown Coir Grow uw productiviteit en uw winst vergroten, een voordeel met de concurrentie op de huidige wereldmarkt.

Na vijftien jaar onderzoek naar de optimale groei-omstandigheden voor tomaten, kruiden, aardbeien, aubergines en andere gewassen, heeft ons cutting-edge onderzoeksteam een assortiment precisie kweekmediums ontwikkeld, ook voor de gewassoort die u kweekt. Brown Grow heeft voor u de juiste, groeiklare oplossing, van Brons tot Platinum, van kweekzakken tot kweekpallets.

Onze procedures voor de handmatig oogst van de grondstoffen en voor de productie volgen een stapsgewijs programma dat bij elke stap de kwaliteit van het product garandeert. We beginnen met handmatig gekozen kokosvezels, wassen die eerst driemaal, en sorteren ze daarna. In elk stadium wordt de elektrische doorlatendheid en de pH-waarde nauwgezet getest, zodat alleen de beste vezels in onze kweekzakken gebruikt worden.

Brown Coir Grow biedt een selectie van vijf speciaal op maat ontworpen kokosproducten voor uw gewassoort en uw kassoort.

Ons uitgebreide assortiment aan kokosproducten kan op maat worden gemaakt voor elk groeisysteem, en met de extra bescherming van onze 150 micron dikke, UV-bestendige verpakking, kunt u planten kweken in de zekerheid dat uw substraat teeltinvesteringen in goede handen zijn.



BROWN GROW - KWEEKBLOKKEN



Brown Coir kweekblokken zijn speciaal ontwikkeld voor het ontkiemen en het kweken van zaailingen.

Een makkelijk, natuurlijk groeisubstraat houdt lang water vast voor jonge planten en biedt optimale belichting, terwijl het tegelijkertijd stabiel maar luchtig is voor de wortelvorming van uw zaailingen.

Deze organische, lichtgewicht en ziektekiemvrije ontkiemingsblokken zijn driemaal gewassen om een uitgebalanceerde pH-waarde te garanderen, en zijn net als alle andere Brown Grow groeimediums een *compleet, groeiklaar kweeksubstraat*. Kokosblokken bieden de kweker een complete, organische kasgewasstarter die milieuvriendelijk is, 100% biologisch afbreekbaar en makkelijk in gebruik.

Specificaties

- ◆ Speciaal ontwikkeld voor het ontkiemen en kweken van zaailingen
- ◆ Bevordert snelle, dichte wortelgroei
- ◆ Uitstekend beheersing van de groei
- ◆ 100% organisch, milieu vriendelijk en eenvoudig in de afvalverwerking
- ◆ Standaardafmetingen 7.5 x 7.5 cm / 10 x 10 cm / 10 x 15 cm
- ◆ Groeiklare verpakking met met drainagegleuven, plantgaten, plankgaten en bewateringsgaten*
- ◆ Geen problemen met opnieuw natmaken





BROWNGROW - BRONZE

Aanbevolen voor aardbeien en ander klein fruit

In een wereldmarkt waarin de commerciële kweek van aardbeien en andere bessen toeneemt, hebben wij een kokoskweeksubstraat ontwikkeld dat uiterst geschikt is voor de teelt, bloei, en wortelgroei van aardbeien en ander klein fruit. Bessen hebben een goed gedraineerd substraat nodig en onze speciaal ontwikkelde mix van kokosvezels in Brown Coir Grow kweekzakken zijn van de beste kwaliteit. De uitstekende kweekzakken zijn *groeiklaar* en komen met voorbereikte drainage-, plant-, en bewateringsopeningen. Ons kokossubstraat is goed voor de wortelgroei en heeft uitstekende drainage-eigenschappen, maar houdt vocht en voedingsstoffen ook goed vast zodat ze beschikbaar zijn voor de groeiende plant.

Specificaties

- ◆ Speciaal ontwikkeld voor aardbeien en ander klein fruit
- ◆ Luchtgehalte van 20 tot 25% volume bij volle verzadiging met water
- ◆ EC onder 0,5
- ◆ pH-waarde 5,7 - 6,7
- ◆ Beheersing van vegetatieve groei
- ◆ Beschikbaar in ongewassen, gewassen, supergewassen of gebufferd*
- ◆ Standaardafmetingen 100x20x8 / 100x20x10 / 100x20x12cm
- ◆ UV-bestendige kweekzakken kunnen naar de specificaties van de kweker geleverd worden
- ◆ Gemaakt uit fijne kokosvezels, gebruiksklare verpakkingen zijn voorbereikt met drainagegleuven*, plantgaten*, plankgaten en bewateringsgaten*



* Beschikbaar op verzoek, onder zekere voorwaarden



BROWNGROW - SILVER

Aanbevolen voor komkommer, aubergine en paprika

Komkommers, aubergines en paprika's maken een belangrijk deel uit van alle kasgewassen wereldwijd, dus hebben wij een kweekmedium ontwikkeld dat de ultieme voedingsrijke omgeving biedt voor deze populaire gewassen. Brown Grow Zilver biedt een gestabiliseerd pH, laag EC, hoge porositeit en uitstekende drainage. Brown Grow Zilver is de beste keus in *complete, groeiklare kweeksubstraten* en komt met voorbereekte drainage-, plant-, en bewateringsopeningen.

Specificaties

- ◆ Speciaal ontwikkeld voor komkommer, aubergine en paprika
- ◆ Luchtgehalte van meer dan 25% bij volle verzadiging met water
- ◆ pH-waarde 5,7 - 6,7
- ◆ Uitstekende beheersing van generatieve en vegetatieve groei
- ◆ Beschikbaar in ongewassen, gewassen, supergewassen of gebufferd*
- ◆ Gemaakt uit gezeefd kokosgruis en kokosvezels van hoge kwaliteit en voorbereekt met drainagegleuven*, plantgaten*, plankgaten en bewateringsgaten*
- ◆ 100% organisch en 100% geschikt voor hergebruik
- ◆ Standaardafmetingen 100 x 20 x 10 cm / 100 x 20 x 12 cm / 100 x 20 x 14 cm
100 x 18 x 10 cm / 100 x 18 x 12 cm / 100 x 18 x 14 cm
100 x 15 x 10 cm / 100 x 15 x 12 cm / 100 x 15 x 14 cm
- ◆ UV-bestendige kweekzakken kunnen naar de specificaties van de kweker geleverd worden



*Beschikbaar op verzoek, onder zekere voorwaarden



BROWNGROW - GOLD

Aanbevolen voor tomaten en komkommer

Brown Grow Goud kokosblokken vormen een compleet groeiklaar kweeksubstraat, dat stabiliteit en bescherming biedt voor tere plantenwortels en assisteert met de opname van voedingsstoffen. De speciaal geformuleerde combinatie van kokosvezels en fijn kokosgruis komt in kweekzakken die zijn voorbereid met plantgaten*, draingage gleuven* en bewateringsgaten. Ons onderzoeksteam heeft de afgelopen tien jaar combinaties van kokosmateriaal ontwikkeld waarin kasgewassen, zoals tomatenplanten, goed gedijen.

Specificaties

- ◆ Uitstekende beheersing van generatieve en vegetatieve groei
- ◆ Speciaal ontwikkeld voor tomaten, komkommer en klein fruit
- ◆ Luchtgehalte van meer dan 30% volume bij volle verzadiging met water
- ◆ pH-waarde 5,7 - 6,7
- ◆ Gemaakt uit gezeefd kokosgruis en kokosvezels van hoge kwaliteit en voorbereid met drainagegleuven*, plantgaten*, plankgaten en bewateringsgaten*
- ◆ 100% organisch en 100% geschikt voor hergebruik
- ◆ Beschikbaar in ongewassen, gewassen, supergewassen of gebufferd*
- ◆ Standaardafmetingen 100 x 20 x 10 cm / 100 x 20 x 12 cm / 100 x 20 x 14 cm
100 x 18 x 10 cm / 100 x 18 x 12 cm / 100 x 18 x 14 cm
100 x 15 x 10 cm / 100 x 15 x 12 cm / 100 x 15 x 14 cm
- ◆ UV-bestendige kweekzakken kunnen naar de specificaties van de kweker geleverd worden



*Beschikbaar op verzoek, onder zekere voorwaarden



BROWNGROW - DIAMOND

Aanbevolen voor groente, bloemen en klein fruit

Brown Grow Diamant substraat is een *compleet, groeiklaar kweeksubstraat* voor uw groente, bloemen of klein fruit. Ons gedurende vele jaren ontwikkelde Diamant-substraat is gemaakt van kokosgruis en biedt een precisie groei-omgeving die en goede bescherming biedt aan tere plantenwortels en die optimale groei en opbrengst stimuleert voor een winstgevende oogst.

Specificaties

- ◆ Speciaal ontwikkeld voor groente, bloemen en klein fruit
- ◆ Luchtgehalte van 30% volume bij volle verzadiging met water
- ◆ pH-waarde 5,7 - 6,7
- ◆ Uitstekende beheersing van generatieve groei
- ◆ Beschikbaar in ongewassen, gewassen, supergewassen of gebufferd*
- ◆ Gemaakt uit gezeefd kokosgruis van hoge kwaliteit en voorberekt met drainagegleuven*, plantgaten*, plankgaten en bewateringsgaten*
- ◆ 100% organisch en 100% geschikt voor hergebruik
- ◆ Standaardafmetingen 100 x 20 x 8 cm / 100 x 20 x 10 cm / 100 x 20 x 12 cm
100 x 18 x 8 cm / 100 x 18 x 10 cm / 100 x 18 x 12 cm
- ◆ UV-bestendige kweekzakken kunnen naar de specificaties van de kweker geleverd worden



*Beschikbaar op verzoek, onder zekere voorwaarden



BROWNGROW - PLATINUM

Aanbevolen voor groente, bloemen en klein fruit

Brown Grow Platinum is het beste complete, groeiklare kweeksubstraat wanneer u maximale groei beoogt. Met een luchtgehalte van veertig procent bij volledige verzadiging met water, kunt u ervan op aan dat uw groenten, bloemen of kleine fruitplanten stevig in een substraat staan dat uw plant stabiele en voedzame wortelsteun biedt, met een uitgebalanceerde pH-waarde, ziektekiemvrij en met een laag EC. Gemaakt van speciaal gesorteerd kokosgruis en supergewassen kokosvezels, zorgt Brown Grow Platinum ervoor dat de wortels gelijkmatig verdeeld zijn over het kweekmedium en dat planten een veilige groeiomgeving hebben.

Specificaties

- ◆ Speciaal ontwikkeld voor groente, bloemen en klein fruit
- ◆ Luchtgehalte van 40% bij volle verzadiging met water
- ◆ pH-waarde 5,7 - 6,7
- ◆ Maximum generatieve groei
- ◆ Beschikbaar in ongewassen, gewassen, supergewassen of gebufferd*
- ◆ Gemaakt uit gezeefd kokosgruis van hoge kwaliteit en voorbereikt met drainagegleuven*, plantgaten*, plankgaten en bewateringsgaten*
- ◆ 100% organisch en 100% geschikt voor hergebruik
- ◆ Standaardafmetingen 100 x 20 x 8 cm / 100 x 20 x 10 cm / 100 x 20 x 12 cm
100 x 18 x 8 cm / 100 x 18 x 10 cm / 100 x 18 x 12 cm
- ◆ UV-bestendige kweekzakken kunnen naar de specificaties van de kweker geleverd worden



* Beschikbaar op verzoek, onder zekere voorwaarden



Visie

Een wereldreputatie op te bouwen in de productie en export van cutting-edge Sri Lanka kweeksubstraten gemaakt van kokosvezel en kokosgruis, met een eigen unieke identiteit en specialisaties voor een wereldmarkt.



Missie

Om voortreffelijke cutting-edge kokossubstraatproducten te produceren voor de mondiale tuinbouwindustrie, met gebruikmaking van duurzame en hernieuwbare praktijken.

Wij zullen blijven investeren in verder onderzoek naar de ontwikkeling van duurzame, kwaliteits kokosmedium, om dynamische groeisubstraten te maken voor de mondiale tuinbouwindustrie zonder de gezondheid en vitaliteit van de kokosdriehoek van Azië te compromitteren.



Export

Onze strategische locatie in het hart van de kokosdriehoek van Sri Lanka is zeer gunstig voor de logistiek rondom haventoeegang en export van eersteklas Sri Lankaanse kokosproducten over de hele wereld.

Wij zijn in de bevoorrechte positie te leveren aan de beste tuinders in the Verenigde Staten, Rusland, Georgië, Oekraïne, Italië, Nederland, Australië, Ecuador, Korea, Kroatië, Cyprus, Zuid-Afrika, de Verenigde Arabische Emiraten en Japan.

