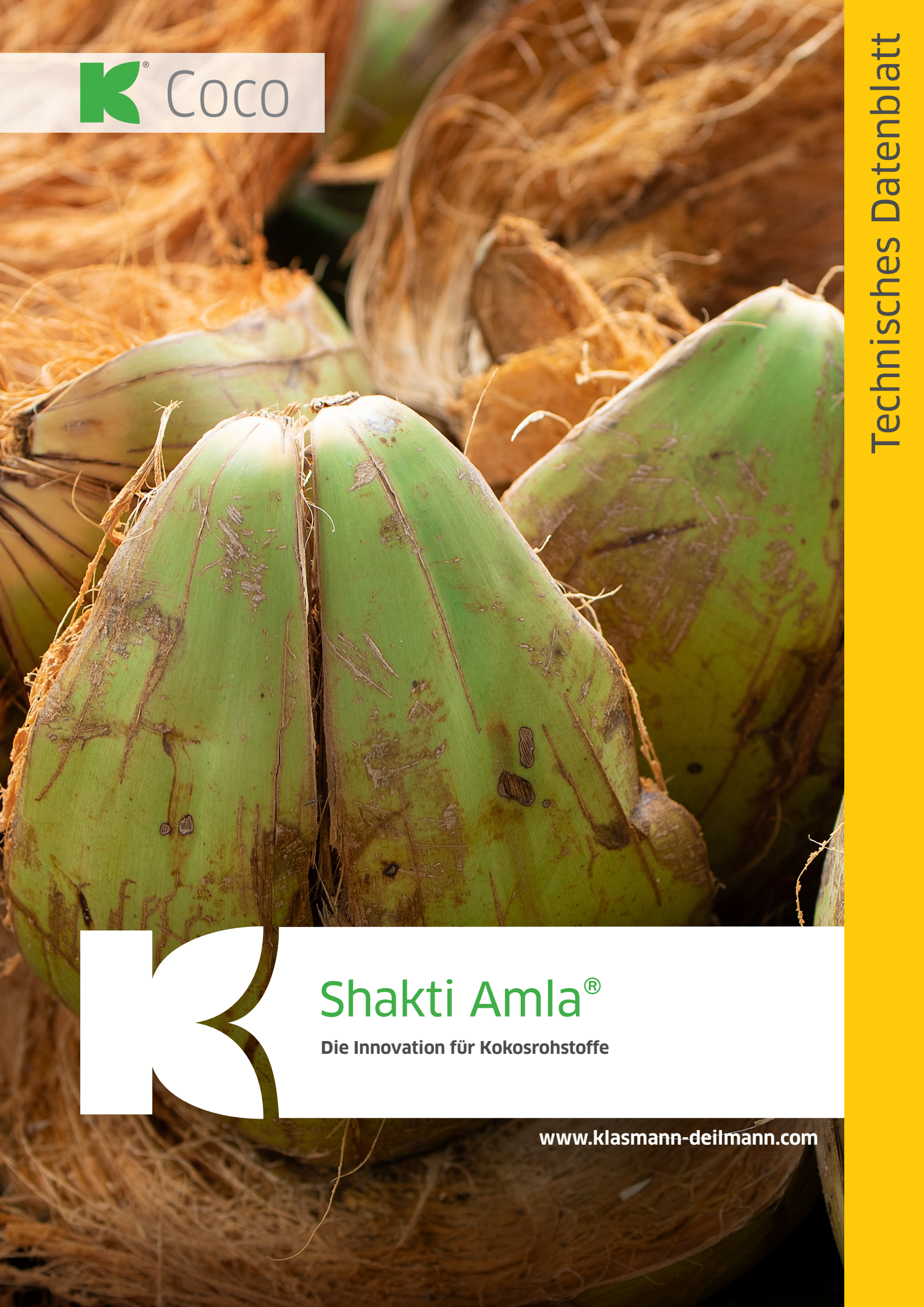




K[®] Coco

Technisches Datenblatt



Shakti Amla[®]

Die Innovation für Kokosrohstoffe

www.klasmann-deilmann.com



Kokosmark

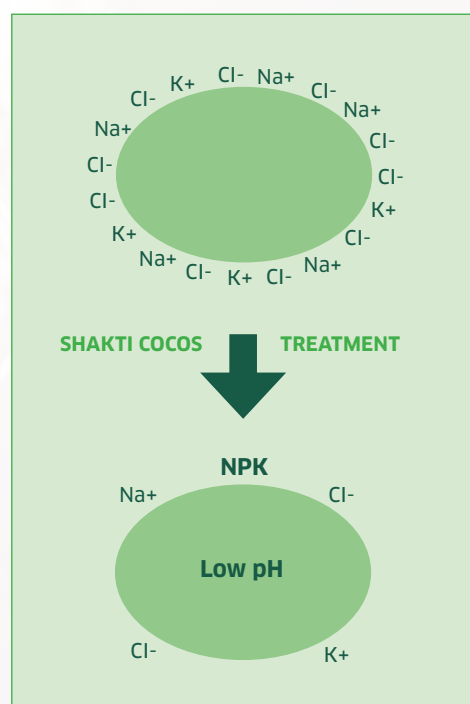
Shakti Amla®, die Innovation für Kokosrohstoffe

Innovation liegt in unserer DNA. Daher bieten wir das innovative Shakti Amla® Kokos an. Dieser speziell behandelte Kokosrohstoff wurde von Shakti Cocos, einem Pionier, Innovator und Hersteller von Kokosprodukten in Indien und Sri Lanka, entwickelt und patentiert. Klasmann-Deilmann hat dies für sein Kokossortiment übernommen. Shakti Amla® Kokosrohstoff hat einen optimal eingestellten pH-Wert. Es bietet daher große Vorteile in der Pflanzenkultur in Bezug auf pH-Kontrolle und Nährstoffversorgung. Shakti Amla® unterstützt dadurch ideal ein gesundes Pflanzenwachstum.

Shakti Amla®

Der von Natur aus hohe pH-Wert von Kokosmaterialien wurde bislang immer als selbstverständlich vorausgesetzt. Um den wertvollen Substratausgangsstoff auch für Kulturen verwenden zu können, die einen niedrigen pH-Wert benötigen, wurde eine innovative und patentierte Behandlungsmethode entwickelt. Shakti Amla® bietet damit einen stabilisierten, niedrigen pH-Wert zur Optimierung des pH-Verlaufs, insbesondere zu Kulturbeginn. Dem Gärtner ermöglicht dies eine einfachere pH-Wert-Kontrolle.

Der Austauschkomplex von Shakti Amla® Kokos wird mit H⁺-Säureionen angefüllt, sodass das Kokosmaterial den während der vegetativen Kulturphasen ansteigenden pH-Wert abpuffern kann. Dies ist vor allem zu Beginn der Kultur wichtig, damit sich die Wurzeln gesund entwickeln können.



Shakti Amla® – Der neue Standard für Kokos

Der innovative Shakti Amla® Kokosrohstoff

Der natürliche pH-Wert von Kokosprodukten liegt meist zwischen 6 und 7. Die meisten Pflanzen benötigen jedoch einen niedrigeren pH-Wert für ein optimales Wurzelwachstum und eine bessere Aufnahme von Spurenelementen. Klasmann-Deilmann hat dies daher mit Verwendung der innovativen Shakti Amla® Kokos optimiert. Shakti Amla® bietet einen ausgetauschten KAK-Komplex mit einem optimiertem pH-Wert von 4,5 - 5,5. Dieses innovative Material ist daher für ein breites Spektrum von Kulturen besser geeignet, auch für Kulturen, die einen niedrigen pH-Wert benötigen.

Shakti Amla® in neuen Kultursubstraten

Bei der steigenden Nachfrage nach modernen Kultursubstraten, bei denen Torf häufig durch alternative Rohstoffe ersetzt wird, ist der pH-Wert ein kritischer Faktor. Der natürliche, sehr niedrige pH-Wert von Torf hat viele Vorteile für den Pflanzenanbau. Die meisten alternativen Substratausgangsstoffe erhöhen den pH-Wert und haben keine Pufferwirkung. Hier hilft Shakti Amla® den pH-Wert im Substrat niedrig zu halten und gegen Anstiege in der Kulturführung abzuf puffern. Während üblicherweise alternative Rohstoffe nur in Kombination mit anderen Ausgangsstoffen genutzt werden können, gibt es für die Verwendung von optimal behandeltem Shakti Amla® Kokos kaum Einschränkungen.

Die Vorteile von Shakti Amla® coir

Shakti Amla® hat die gleichen positiven physikalischen Eigenschaften wie die bekannten traditionellen Kokosprodukte. Hinzu kommt:

- die Möglichkeit, reines Kokosmark als Substrat auch für Pflanzen zu verwenden, die einen niedrigen pH-Wert benötigen

- pH-Stabilisierung auch für pH-neutrale Kulturen
- angepasster pH-Wert zur Begrenzung des pH-Anstiegs in vegetativen Kulturphase
- ausgetauschter KAK-Komplex für eine sichere Nachdüngung
- alle positiven Eigenschaften von Kokos für alle Kulturen voll nutzbar
- verbesserte Aufnahme von Spurenelementen
- bessere Durchwurzelung und stärkere Wurzelbehaarung
- Eine schnellere Anfangsentwicklung für kräftigere Pflanzen
- Hohe Blattmasseproduktion
- Weniger Krankheiten wie Mehltau

Verantwortungsvolle Substratproduktion - auch mit Shakti Amla®

Bei der Herstellung von Shakti Amla® werden Wasser und Düngemittel effizienter genutzt als bei anderen Methoden der Kokosaufbereitung. Dies bedeutet:

- Weniger Wasserverbrauch während der Produktion
- Weniger Nährstoffauswaschung
- Kein Austritt von Nitraten während des Behandlungsprozesses
- Grunddüngung mit NPK



HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Die Aussagen in diesem technischen Informationsblatt entsprechen dem aktuellen Stand unseres Wissens und erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit oder Richtigkeit. Änderungen vorbehalten. Wir übernehmen keine Haftung oder Gewährleistung für den Einzelfall, da die individuellen Gegebenheiten abhängig sind vom jeweiligen Standort sowie den Lager- und Anbaubedingungen, welche sich außerhalb unseres Wissens- und Einflussbereichs befinden. Die vorliegenden Informationen ersetzen keine individuelle Beratung. Sie sind unverbindlich und nicht Bestandteil eines Beratungs- oder Informationsvertrags.



Erfahren Sie
mehr über unsere
hochwertigen
Kokosrohstoffe

Shakti Amla® ist eine eingetragene Marke der Klasmann-Deilmann-Gruppe.



Die Kokosprodukte von Klasmann-Deilmann werden international von Bol Peat B.V. vertrieben, einer 100%igen Tochtergesellschaft der Klasmann-Deilmann-Gruppe.



we make it grow