



## Produktübersicht

### Einführung

Kañamu Pacha "Hortisol" ist ein, auf Terra Preta-Kompost basierendes Kultursubstrat für das Urban Gardening und den Anbau von medizinischen Heilpflanzen. Es ermöglicht dem Anwender biologisch zu gärtnern und dabei völlig auf zusätzliche Düngemittel zu verzichten. Es wurden Parameter wie der Nährstoffbedarf während der einzelnen Wachstumszyklen der verschiedenen Pflanzen, sowie Fachwissen aus der Bodenkunde angewendet. Besonders geachtet wurde auf die Verbesserung der bodenphysiologischen Parameter wie Schüttdichte, Bodenporung, Wasserhaltevermögen und gleichzeitig die Verfügbarkeit von pflanzenverfügbaren Nährstoffen maximiert.

### Eigenschaften

- zugelassen für den ökologischen Landbau nach EG Verordnung Nr. 834/2007 und Nr. 889/2008
- kein Nachdüngen während des gesamten Kultivierungszeitraum
- "ready to grow"-System, einfach nur mit Regen- oder Leitungswasser gießen
- keine Probleme mit Über- oder Unterdüngung
- optimaler Wasserspeicher und Nährstoffpuffer auf Terra Preta Basis, aus welchem sich die Pflanze die komplette Vegetations- und Blütephase konstant bedienen kann, während Mikroorganismen den Puffer gleichzeitig wieder auffüllen
- reichhaltiges Bodenleben in Form von Mikroorganismen, Pilzen und Kleinstlebewesen, dadurch sind die Pflanzen gesünder und auf natürliche Weise resistenter gegen Schädlinge und Krankheiten
- durch Pufferwirkung des „Hortisols“ werden Schwankungen und Anbaufehler ausgeglichen und dadurch eine konstant hohe Qualität mit gleichbleibenden Erträgen gewährleistet
- verhilft der Pflanze zu einem optimalen Wachstum und einer bestmöglichen, reichhaltigen Entfaltung aller Inhalts- und Wirkstoffe
- frei von Torf, Kokosfaser und Perlite
- nahezu frei von Pestiziden, Herbiziden, Fungiziden, Antibiotika, Hormonen und Schwermetallen
- besteht aus recycelten, nachwachsenden und regionalen Rohstoffen
- natürlich und ökologisch nachhaltig



# Produktdatenblatt

## Typenbezeichnung

Kultursubstrat für Pflanzen mit höherem Nährstoffbedarf, Substratgruppe II, einzelgenehmigt gemäß §9a DMG 1994

## Hergestellt aus

Qualitätskompost gemäß Kompostverordnung für den Anwendungsbereich Hobbygartenbau, Holzfaser, Pflanzenkohle, Quarzsand, Ziegelsplitt, Schwefel, Hornspäne

## Produktbeschreibung

Kañamu Pacha Hortisol ist ein nachhaltiges „ready to grow“-System, welches die Pflanzen über die kompletten Vegetations-, Blüte- und Fruchtbildungsphase mit allen wichtigen Nährstoffen und Spurenelementen versorgt. Eine Nachdüngung ist während der gesamten Kultur nicht erforderlich. Es verhilft den Pflanzen zu einem optimalen Wachstum und einer reichhaltigen Entfaltung aller Wirk- und Inhaltsstoffe. Alles, was der Anwender tun muss, ist die Wasserversorgung der Pflanze zu gewährleisten. Das reichhaltige Bodenleben in Form von Mikroorganismen, Pilzen und Kleinstlebewesen sorgt für gesündere Pflanzen, welche so auf natürliche Weise resistenter gegen Schädlinge und Krankheiten sind. Durch die Pufferwirkung des Hortisols werden Schwankungen und Anbaufehler ausgeglichen und dadurch eine konstant hohe Qualität mit gleichbleibenden Erträgen gewährleistet.

## Anwendung

Kañamu Pacha Hortisol ist ein auf Terra Preta basierendes Kultursubstrat für das Urban Gardening und den Anbau von medizinischen Heilpflanzen. Es kann im Topf, dem Smartpot, dem Pflanzkübel oder einfach im Gewächshaus verwendet werden. Trocken (langfristig unter Dach) lagern.

## Chemische Zusammensetzung

Parameter	Einheit	Wert
pH in CaCl		6,0 - 6,8
Salzgehalt (KCl)	g/l	< 4,0
N verfügbar	mg/l N	200 - 500
P O verfügbar	mg/l P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	40 - 300
K O verfügbar	mg/l K <sub>2</sub> O	340 – 2550