

herbaland® K



herbaland® K ist ein mineralischer Bodenverbesserer, hergestellt aus 100 % Kalzit (Kalkstein, Kalziumkarbonat) und daher ein Naturprodukt.

PRODUKTBESCHREIBUNG

Zusammensetzung:

herbaland® K wird auf die Korngrösse 0 – 2 mm vermahlen, verfügt über einen pH von 7,8-8,0

herbaland® K enthält folgende Hauptelemente:

| | | |
|---------------|-----------------------------------|---------|
| Calciumoxid | (CaO) | 37,38 % |
| Silicium | (SiO ₂) | 21,73 % |
| Aluminiumoxid | (Al ₂ O ₃) | 1,9 % |
| Eisenoxid | (Fe ₂ O ₃) | 2,53 % |
| Magnesiumoxid | (MgO) | 2,04 % |
| Kaliumoxid | (K ₂ O) | 0,63 % |
| Schwefel | (S) | <0,03 % |



WIRKUNGSWEISE

Aufgrund des pH-Wertes des Minerals wird der pH-Wert des Bodens, auf dem **herbaland® K** ausgebracht wird, entsprechend angehoben. Durch den entsprechend korrigierten pH-Wert wird es den Pflanzen möglich, die vorhandenen Nährstoffe (Makro- und Mikronährstoffe) wieder in ausreichender Menge aufzunehmen. Um die optimale Aufnahme zu erreichen, sollten die meisten Böden nach der Bearbeitung einen pH-Wert von 5,3-6,8 ausweisen (ausgenommen z.B. Böden mit hohem organischem Anteil).

herbaland® K wird in den Boden eingearbeitet. Hierbei sollte beachtet werden, dass es im Boden zu einer gleichmäßigen Verteilung kommt. Die Einarbeitung von **herbaland® K** in den Boden sollte alle 2 – 3 Jahre wiederholt werden, bitte dazu pH-Wert Messungen beachten. Es sollten alle 2 Jahre erneute pH-Wert Messungen vorgenommen werden, um auf eventuelle Veränderungen entsprechend zu reagieren.

herbaland® K bringt zusätzliche Nährstoffe in den Boden, welche bei optimiertem pH-Wert auch pflanzenverfügbar werden.

Neben der Erhöhung des pH-Wertes und der Kationenaustauschkapazität führt **herbaland® K** dem Boden noch Makro- und Mikronährstoffen zu. So können Pflanzennährstoffe teilweise rückgeführt werden, welche zuvor durch die angebauten Kulturpflanzen entzogen wurden.

Wenn der Bodenverbesserer herbaland® K verwendet wird, kann dies in folgenden Wirkungen resultieren:

- Höhere Erträge
- Höhere Pflanzennährstoffverfügbarkeit
- Höhere Widerstandskraft der Pflanzen
- Optimierte Aufnahme der Pflanzennährstoffe

HINWEISE ZUR SICHERHEIT

| | |
|----------------------------|--------------------|
| Einstufung nach Chem. Ges. | - keine |
| Gefahrenbezeichnung: | - nicht zutreffend |
| Gewässerabstand: | - nicht definiert |
| Bienengefährdung: | - nicht gefährlich |



EMPFEHLUNGEN ZUR ANWENDUNG:

Für schwere tonhaltige Böden

Erhaltung (alle 2-3 Jahre) 1.500 – 2.000 kg/ha

herbaland® K wird mit Streugeräten, üblicherweise Kalkstreuer mit entsprechend großem Vorratsgefäß auf das Feld gestreut. Das Ausbringen von **herbaland® K** sollte immer einen 4 Wochen Abstand zur nächsten Düngung haben, oder 4 Wochen nach der vorherigen Düngung ausgebracht werden!

Haftungsausschluß:

Bei nicht sachgemäßer Produktanwendung gem. Anleitung lehnt die Sanovita GmbH jegliche Haftung ab

herbaland® ist ein registriertes Warenzeichen der Sanovita GmbH.

Die Wirksamkeit der Bodenbehandlung beruht auf langjährigen Erfahrungen im Agrarbereich.

SANOVITA



Sanovita Produktions- und Vertriebs GmbH D-78532 Tuttlingen, Bahnhofstr. 71
Tel. 0049 (0)7461/96645 0, Fax. 0049 (0)7461/9664550, info@sanovita-gmbh.de