



# herbaland® L



**herbaland® L** ist ein mineralischer Bodenverbesserer, hergestellt aus 100% Lignohumat.

## PRODUKTBESCHREIBUNG

### Zusammensetzung:

Das Mineral wird auf eine Korngröße von 0 - 2 mm mikronisiert und hat einen pH-Wert von ca. 7,8 - 8,0.

**herbaland® L** ist hergestellt aus 100% Lignohumat.

## WIRKUNGSWEISE

Durch den pH-Wert des Minerals steigt der pH-Wert des Bodens, auf dem **herbaland® L** ausgebracht wird, entsprechend an. Durch den korrigierten pH-Wert und die höhere CEC des Bodens ist die Nährstoffaufnahme der Pflanzen (Makro- und Mikronährstoffe) effizienter. Um eine optimale Nährstoffaufnahme der Pflanzen zu erreichen, sollte der pH-Wert der Böden zwischen 5,3 und 6,8 liegen (z.B. ohne Berücksichtigung von Böden mit hohem Gehalt an organischer Substanz). Zusätzlich zum pH-Wert und der höheren CEC im Boden versorgt **herbaland®L** den Boden mit Makro- und Mikronährstoffen. Pflanzennährstoffe, die von den zuvor angebauten Pflanzen verbraucht wurden, können teilweise im Boden ersetzt werden.

**herbaland®L** bringt zusätzliche Pflanzennährstoffe in den Boden, die nach der Korrektur des pH-Wertes des Bodens für die Pflanzen verfügbar sind. **herbaland®L** besitzt gute physikalische Eigenschaften, wird von den Pflanzen gut aufgenommen, hat wesentliche positive Auswirkungen auf den Boden und zusätzlich auf die Qualitätsbildung der landwirtschaftlichen Produktion.

**Wenn der Bodenverbesserer herbaland® L eingesetzt wird, können folgende Ergebnisse erzielt werden:**

- ✓ Höhere Ernteerträge
- ✓ Höhere Verfügbarkeit von Pflanzennährstoffen
- ✓ Höhere Widerstandsfähigkeit der Pflanzen
- ✓ Optimierte Aufnahme der Pflanzennährstoffe



## HINWEISE ZUR SICHERHEIT

- Einstufung nach Chem. Ges. - keine  
Gefährdungsbeschreibung: - nicht zutreffend  
Wasserabstand: - nicht definiert  
Bienengefährdung: - nicht gefährlich



## EMPFEHLUNGEN ZUR ANWENDUNG:

### Für Lehm Böden

Erhaltung (alle 2-3 Jahre) 1 kg/ha

**herbaland® L** wird mit einem Düngerstreuer, in der Regel ein Kalkstreuer, der eine große Speicherkapazität hat, auf dem Feld ausgebracht. **herbaland® L** wird in den Boden eingearbeitet. Man sollte darauf achten, dass der Bodenverbesserer gut im Boden verteilt ist. Die Ausbringung von **herbaland® L** in den Boden sollte alle 2 - 3 Jahre wiederholt werden. Bitte messen Sie den pH-Wert des Bodens. Alle zwei Jahre sollten die pH-Messungen des Bodens wiederholt werden. Bei eventuellen Veränderungen des pH-Wertes des Bodens können gezielte Maßnahmen eingeleitet werden. **herbaland® L** bringt zusätzliche Pflanzennährstoffe in den Boden, die den Pflanzen zur Verfügung stehen, sobald der pH-Wert des Bodens korrigiert ist.

### Wartezeit:

Da es sich um ein ökologisches, reines und natürliches Mineral handelt, ist es für Mensch und Tier unbedenklich. Die Ausbringung von **herbaland® L** sollte immer 4 Wochen vor der Befruchtung, bzw. 4 Wochen nach der Befruchtung erfolgen!

### Haftungsausschluss

Bei nicht sachgemäßer Anwendung des Produktes gemäß der Gebrauchsanweisung lehnt die SANOVITA-GmbH jegliche Haftung ab.

**Herbaland®** ist ein eingetragenes Warenzeichen der Sanovita GmbH. Die Wirksamkeit der Bodenbehandlung basiert auf jahrelanger Erfahrung im landwirtschaftlichen Bereich

