

Rödel GmbH Sauerkrautfabrik Hauptstr. 56 D-95183 Trogen

Fax +49 9281 7363-11

info@roedel-sauerkraut.de

www.roedel-sauerkraut.de

Produktinformation:

Information über Ascorbinsäure (Vitamin C)

Damit das Frischsauerkraut lebendig bleibt müssen die Milchsäurebakterien am Leben erhalten werden.

Diese ernähren sich vom Vitamin C das im Weißkohl natürlich vorhanden ist, durch die Lagerung oder das Wachstum mit zu wenigen Sonnentagen enthält der Weißkohl manchmal zu wenig davon.

Dies stellen wir jeweils durch Messungen beim Wareneingang fest, dabei wird auch der Nitrat- und Fruchtzuckergehalt bestimmt.

Wenn der Weißkohl zu wenig natürliches Vitamin C enthält sterben die Milchsäurebakterien ab und das Sauerkraut verdirbt danach in kurzer Zeit.

Um diesen Mangelzustand zu begegnen geben wir geringe Mengen von

≤0,5 ‰ von biotechnologisch hergestelltem Vitamin C zu,

jedoch nicht mehr als der Weißkohl bei optimaler Reife von selbst bilden kann.

Der Grundstoff dafür ist Glucose (Traubenzucker).

Wir verwenden kein rein industriell (chemisch) hergestelltes Vitamin C (Ascorbinsäure).

Uns ist nichts bekannt dass die Ascorbinsäure in der Menge dem Organismus Schaden zufügen kann,

da der Körper die Ascorbinsäure die er nicht verarbeiten kann wieder ausscheidet.

Jedoch wird der größte Teil davon schon vorher von den Milchsäurebakterien verbraucht.