



www.freudenberger.net

# Grenzwert für die Humusbilanz

Der Humusbilanzsaldo soll im Bereich zwischen -75 kg Humus-C/ha/Jahr und +125 kg Humus-C/ha/Jahr liegen und darf den Wert von -75 kg Humus-C/kg/Jahr im dreijährigen Durchschnitt nicht unterschreiten.

Kennzahlen zu fruchtartspezifischen Veränderungen des Humusvorrates (Humusbedarf) des Bodens in Humus-äquivalenten (kg Humus-C pro ha und Jahr):

## Humuszehrer

Zucker- und Futterrübe, einschließlich Samenträger	-760
Kartoffeln	-760
Silomais, Körnermais	-560
Getreide einschließlich Öl- und Faserpflanzen, Sonnenblumen	-280

## Humusmehrer

Körnerleguminosen	160 +
Ackergras, Leguminosen, Leguminosen-Gras-Gemenge, Vermehrung je Hauptnutzungsjahr	600 +
im Ansaatzjahr als Frühjahrsblanksaat	400 +
bei Gründeckfrucht	300 +
als Untersaat	200 +
als Sommerblanksaat	100 +
Winterzwischenfrüchte	120 +
Stoppelfrüchte	80 +
Untersaaten	200 +

