

## Produzione tradizionale nel batterio *Leuconostoc*

Consumo di sostanze nutritive	6 400 kg = 100%
Consumo di acqua potabile	120 m <sup>3</sup> = 100%
Impiego di disolfato di ammonio	13 000 kg = 100%
Consumo di acqua di raffreddamento	1 500 m <sup>3</sup> = 100%
Quantità di acqua di scarico	1 200 m <sup>3</sup> = 100%
Consumo di elettricità	4 000 kWh = 100%

## Produzione nel batterio *E. coli*-K12 geneticamente modificato

2,5% = 160 kg
0,8% = 1 m <sup>3</sup>
1,5% = 200 kg
2,0% = 30 m <sup>3</sup>
0,02% = 0,2 m <sup>3</sup>
2,5% = 100 kWh

Fonte: Bayerisches Staatsministerium für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz

