

NİTRAT-NİTRİT

- Fermente sucuk üretiminde NPS (nitrit içeren tuz) veya üretim süresi 4 haftadan uzun olanlarda nitrat kullanılır.
 - NPS → max. 100 mg/kg
 - Nitrat → max. 300 mg/kg



NPS ve nitrat kombine şekilde kullanılmaz

Nitritin etkileri;

- Renk ve aroma oluşumu (50-40 ppm)
- Konservatif etki
- Yağların oksidasyonunun önlenmesi



- NPS → 1 kg tuz + 4-5 g sodyum nitrit
- Üretimde **askorbik asit** kullanımı son üründe nitrit düzeyinin azaltırken buna bağlı olarakta nitrozamin oluşumunu baskılar.

ŞEKER

- M.o.ların enerji kaynağı
- pH yı düşürürler
- Konservatif etki
- Dilimlenebilmeyi artırırılar
- Aroma ve tat