

AMİNO ASİTLER

Aminoasitler, besin endüstrisinde yem katkı maddesi olarak kullanılmaktadır. En önemli ticari a.a monosodyum glutamat (MSG)'tır.

Diğer önemli a.a'ler aspartam bileşenleri olan;

- Aspartik asit ve
- Fenilalanin' dir.

Bunların dışında Lizin a.a' i besin katkı maddesi olarak kullanılmak üzere;

Brevibacterium flavum tarafından ticari olarak üretilmektedir.

<u>Amino Asit</u>	<u>Kullanımlar</u>	<u>Amaç</u>
MSG	Besinler	Tat arttırıcı,et, yumurta
Glisin	Meyve suları, tatlandırılmış besin	Tat tamamlama
Sistein	Ekmek, meyve suyu	Antioksidant
L. Triptofan ve L. Histidin	Besinler, süt tozu	Antioksidant
Aspartam	Alkolsüz içki, sakız	Düşük kalorili tatlandırıcı
L.Lizin	Ekmek- yem katkıları	Besin katkısı
D-L Metiyonin	Soya ürünleri, yem katkıları	Besin katkısı