

Wykorzystanie ferrytyny roślinnej do wzbogacania żywności w żelazo

Magdalena Zielińska-Dawidziak

Katedra Biochemii i Analizy Żywności, Wydział Nauk o Żywności i Żywieniu, Uniwersytet Przyrodniczy, Poznań

Application of phytoferritin into food fortification in iron

Summary

Various actions have been taken in object to improve human diet in iron with high bioavailability. One of the new possibility of food fortification is introduction phytoferritin into. In order to do this various strategies are used as increasing of native ferritin supply in human diets as far as application genetic engineering for receiving cultivated plants with high expression of this plant. The most important feature of ferritin introducing into food is its high bioavailability.

Key words:

ferritin, iron, supplementation, biofortification

Adres do korespondencji:

Magdalena Zielińska-Dawidziak, Katedra Biochemii i Analizy Żywności, Wydział Nauk o Żywności i Żywieniu, Uniwersytet Przyrodniczy, ul. Mazowiecka 48, 60-623 Poznań