



## MUUTOKSIA LUOMUMUTUOTANNOSSA KÄYTETTÄVIIN REHUN LISÄAINEISIIN

Komission uusi täytäntöönpanoasetus (EU) 2019/2164 toi muutoksia luomutuotannossa käytettäviin rehun lisäaineisiin. Luomusäätöasetuksen (EY) N:o 889/2008 liite VI korvattiin uuden täytäntöönpanoasetuksen liitteellä III, josta muutokset löytyvät.

### Säilörehun valmistuksessa mahdolliset lisäaineet

Säilörehun valmistuksessa on edelleen sallittua käyttää entsyymejä ja mikro-organismeja (funktionaalisesta ryhmästä 1k). Näiden lisäksi säilörehun valmistuksessa voidaan käyttää natriumformiaattia, natriumpropionaattia, sekä muurahais- ja propionihappoa. Lisäaineiden käyttö luomusäilörehun valmistuksessa on mahdollista ainoastaan, mikäli sääolot eivät mahdollista riittävää käymistä.

Muussa säilönnässä, esimerkiksi maidon hapatuksessa tai viljan säilönnässä, voidaan käyttää natriumformiaattia, sorbiini-, muurahais-, etikka-, maito-, propioni- tai sitruunahappoa.

### Muutoksia teknologisissa ja sensorisissa lisäaineissa sekä hivenaineyhdisteissä

Guarkumin (E412) käyttö sidonta- ja paakkuuntumisenestoaineena on nyt mahdollista myös luomurehuissa. Samoin kastanjauutteen käyttö aromiaineena (2b -luokka) on sallittu. Yksimahaisten eläinten (siat ja siipikarja) rehussa voidaan käyttää vedetöntä betaiinia. Luomurehuissa käytettävän betaiinin (3a920) tulee olla peräisin luonnosta tai luonnonmukaisesta tuotannosta. Mangaanikarbonaatti ja natriumselenaatti poistuivat luomutuotannossa sallittujen hivenaineyhdisteiden listalta.

### Ruokaviraston eläintuotanto –ohje

[https://www.ruokavirasto.fi/globalassets/tietoa-meista/asiointi/oppaat-ja-lomakkeet/yritykset/luomun-lomakkeet/luomutuotannon-ohjeet/teksti-luomutuotanto-2-versio-10-g-elaintuotannon-ehdot\\_fi.pdf](https://www.ruokavirasto.fi/globalassets/tietoa-meista/asiointi/oppaat-ja-lomakkeet/yritykset/luomun-lomakkeet/luomutuotannon-ohjeet/teksti-luomutuotanto-2-versio-10-g-elaintuotannon-ehdot_fi.pdf)

### Linkki asetukseen:

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/FI/TXT/PDF/?uri=CELEX:32019R2164&qid=1579681066322&from=FI>

### Lisätietoja

Luomujaosto; ylitarkastaja Merja Manninen, [merja.manninen@ruokavirasto.fi](mailto:merja.manninen@ruokavirasto.fi)

Rehujaosto, luomurehujen valvonta; ylitarkastaja Tiina O'Toole, [luomurehu@ruokavirasto.fi](mailto:luomurehu@ruokavirasto.fi)