



Auringonkukasta valkuaista maltillisesti

Siipikarjan rehuissa voidaan käyttää auringonkukkaöljyn puristamisesta syntyviä auringonkukkapuristetta tai -rouhetta. Auringonkukkapuristeella tai -rouheella voidaan rehuissa korvata soijarouhetta.

Taulukko 1. Auringonkukkapuristeen ja -rouheen ravitsemusarvoja (MTT Rehutaulukot)

Auringonkukka, kuorituista siemenistä	ME (MJ/kg ka)	Raakavalkuainen (g/kg ka)	Raakarasva (g/kg ka)	Raakakuitu (g/kg ka)
puriste	9,6	430	100	140
rouhe	7,6	460	10	160

Auringonkukkapuristeessa ja -rouheessa on melko runsaasti raakavalkuaista, mutta auringonkukan valkuaisesa on vain vähän lysiniä. Auringonkukassa on paljon kuitua, joka koostuu lähinnä liukenemattomista hiilihydraateista. Auringonkukkapuristeessa on korkea raakaravapitoisuus ja energiapitoisuus, mutta pienempi raakavalkuaispitoisuus kun auringonkukkarouheessa. Auringonkukkapuriste ja -rouhe käyvät paremmin rehuksi muniville kanoille kuin kasvaville linnuille, jotka tarvitsevat enemmän energiaa ja valkuaista kasvuun. Auringonkukan siemenet yleensä kuoritaan ennen niiden valmistamista rehuksi. Kuorimattomia siemeniä voidaan myös syöttää linnuille, mutta tällöin rehussa olevan kuidun määrä nousee ja energian määrä laskee.

Auringonkukkapuristeen tai -rouheen lisäksi rehuun tulisi lisätä puhdasta lysiniä, jotta aminohappokoostumus paranisi. Jos tarvittavista aminohappolisäyksistä huolehditaan, auringonkukkapuristetta voi käyttää munivien kanojen tai broilereiden rehussa jopa 30 %. Kalkkunoille auringonkukkapuristetta voidaan antaa vähemmän, noin 14 % rehusta. Siemenkuoria sisältävää rouhetta ei suositella annettavaksi suurina määrinä, sen sisältämän suuren kuitupitoisuuden vuoksi. Auringonkukkapuristetta käytettäessä rehun koostumuksen suunnittelu on haastavaa puristeen suuren öljypitoisuuden vuoksi, ja lintujen rehunkulutus laskea. Puristetta käytettäessä rehu olisi järkevää pelletöidä.

Lisätietoa:

MTT 2012. Rehutaulukot ja ruokintasuositukset. Jokioinen, MTT Agrifood Research Finland [viitattu 1.8.2013]. Saatavilla: <https://portal.mtt.fi/portal/page/portal/Rehutaulukot>
Feedipedia: Saatavilla: <http://www.feedipedia.org/node/50>
(Viitattu 7.10.2013).

