

Kuminan siementen, siitä tislatus öljyn jalostukseen sekä niiden tukku-kauppaan erikoistunut närpiöläinen Caraway Finland on laajentanut toimialaansa viime vuosien aikana myös toiseen erikoiskasviin, korianteriin, sen jalostukseen sekä kauppaan.

”Korianteria on viljelty sopimusviljelijöiden toimesta reilut viisi vuotta. Toiminta on ollut aika pienessä skaalassa ja se on lisääntynyt vasta viime vuonna. Sopimuksia on tällä hetkellä korianteria viljelevien kanssa noin 60 hehtaarin pinta-alalle. Viljelijöitä on ympäri Suomea. Eniten heitä on Pohjanmaalla; Vaasassa, Mustasaressa ja 8-tien varressa. Merikarvialla on yksi viljelijä, samoin Harjavallassa. Yksi viljelijä löytyy myös Kuopista pohjoiseen Pielavedeltä”, kertoo Caraway Finlandin tehtaanojohtaja **Dan Kjällberg**.

Korianteri on vaatii pitkän kasvuajan 125–130 vuorokautta. Suomessa korianterin hehtaarisadot ovat vaihtelevat nolasta 1500 kiloon.

Ero yrityksen pääartikkeliin eli kuminaan on iso, sillä kuminaa viljellään pelkästään Caraway Finlandille kaikkiaan 5500 hehtaarilla.

Korianterinviljelijöiden määrä on kuitenkin viime vuonna lisääntynyt, sillä vielä 2018 Caraway Finlandille korianteria viljeli pari kolme sopimustuottajaa, viime vuonna viljelijöitä oli jo kymmenen. Samaan aikaan viljelyala nousi 20 hehtaarista sataan.

Kaikki Carawaylle tuleva korianterin siemen tislataan kullannäköiseksi korianteriöljyksi.

”Totta kai myös korianteria voisi myydä sellaisenaan sie-



Korianterista jalostetaan öljyä

Caraway Finland

satsaa korianteriin

■ Teksti: Jari Hakala
■ Kuvat: Johannes Tervo

Närpiössä toimiva Caraway Finland on laajentanut viime vuosina jalostustaan myös korianteriin. Sopimusviljelijöiden määrä on lisääntynyt ja erikoiskasvista tislataan öljyä entistä useampia litroja.



Caraway Finlandin öljytislaamosta vastaava Mark Engelholm (vas.) ja tehtaanojohtaja Dan Kjällberg ovat tyytyväisiä öljyn tislauksen kulkuun.

menenä, mutta me emme ole ainakaan vielä siihen lähteneet. Tietysti, jos määrät ja viljeltävät pinta-alat suurenevät, sitäkin voi ajatella”, Kjällberg sanoo.

Korianteri vaatii pitkän kasvuajan

Korianteriöljyn käyttökohteet löytyvät jokseenkin samoista paikoista kuin kuminan eli elintarvike- ja kosmetiikkateollisuudesta.

”Kosmetiikassa sitä käytetään shampoissa, deodoranteissa ja parfyymeissa. Myös aromaterapiassa sille on käyttöä. Elintarviketeollisuudessa öljyä käytetään nestemäisenä mausteena.”

Vähittäiskaupoista korianteriöljyä ei saa, joten suoraan kuluttajamarkkinoille ei Caraway Finlandkaan käy öljyllään kauppa. Kjällbergin haisteltavaksi antamista korianteri- ja kuminaöljypulloista ensin mainittu tuoksuu

selvästi miellyttävämmältä, joten sen suosion kosmetiikkateollisuudessa voi ymmärtää.

Kjällbergin mukaan korianterin viljelyn vähäinen suosio Suomessa selittyy osin sillä, että se vaatii pitkän kasvuajan. Toukokuun alussa kylvettävä korianteri korjataan viimeisten joukossa, syys-lokakuun vaihteen molemmin puolin.

”Korianteri pitäisi kylvää niin varhain kuin mahdollista. Kasvu-aikaa se vaatii 125–130 vuorokautta.”

Korianterin, kuten kuminan, siemenet, eivät ole kovinkaan öljyisiä. Korianterissa öljyä on ainoastaan puolitoista prosenttia kuivapainosta.

”1000 kilosta korianterinsiemeniä saadaan 15 kiloa öljyä.”

Pelkästään Kjällbergin nuuhkaistavaksi antamasta korianteriöljypullosta löytyvään reilun puolen litran öljymäärään on



Caraway Finland on aloittanut myös korianteriöljyn (vasemmalla) tuotannon. Korianteriöljy on hieman vaaleampaa kuin oikealla oleva kuminaöljy. Kuvan reilun puolen litran pullon öljymäärään on tarvittu 50 kiloa korianterin siemeniä. Korianteriöljyä käytetään elintarvike- ja kosmetiikkateollisuudessa.

tarvittu 50 kiloa siemeniä. Kuminaassa öljypitoisuus on hitusen korkeampi, noin 2–2,5 prosenttia kuivapainosta.

Caraway Finland hankkii korianterin siemenet Saksasta ja toimittaa ne sopimusviljelijöilleen.

”Viime keväänä siemenistä oli pulaa. Tarkoitus oli kylvää niitä enemmän, mutta siemenet eivät riittäneet.”

Kjällbergin mukaan korianterin hehtaarisadot vaihtelevat 0–1500 kilon välillä.

”Sen tiedon mukaan, mitä itse olen viljelijöiltä saanut, satoa saatiin viime syksynä keskimäärin 500 kiloa hehtaarilta. Se on aika lähellä normaalia. Hyvä sato on tuhat kiloa tai enemmän hehtaarilta.”

Kjällberg kertoo, että korianteri on helppo viljeltävä, sillä lannoitusta se ei tarvitse lainkaan. Typpilannoituksen kanssa korianterin tuleentuminen meni niin pitkälle, ettei se käytännössä valmistuisi koskaan. Lannoituksen puuttuminen säästää viljelykustannuksia. Ainoastaan yksi ruiskutus rikkakasvejakin vastaan riittää.

”Korianteri on helppotöinen ja lähtee kasvamaan nopeasti”, Kjällberg tiivistää korianterin hyvät puolet. □

Korianteri täydentää erikoiskasvikonaisuutta

■ Teksti: Jari Hakala ■ Kuvat: Johannes Tervo



Viime syksynä Jani Saine pui korianterit lokakuun puolivälissä Merikarvialla Satakunnassa yhdessä sisarustensa kanssa omistamaltaan Tikkakaulan tilalta. Saine kylvi keväällä korianterin yhdessä kuminan kanssa, joka pilkottaa sängän seassa vihreänä. Viime viljelykauden korianterisato jäi Sainen sisaruksilla heikohkoksi. Vaikka kukinta oli onnistunut hyvin, keskikesän runsaiden sateiden seurauksena korianteri lakoontui ja karisti siemeniään.

■ Merikarvialla viljelevät Sainen sisarukset laittoivat viime vuonna kasvamaan yhtä aikaa niin korianterin kuin kuminan. Uudet erikoiskasvit täydentävät jo aiemmin aloitettua öljyhampun viljelyä.

Satakunnassa sijaitsevalla Merikarvialla puitiin lokakuun puolivälissä menneen viljelykauden viimeisiä puinteja. Porilaisen **Jani Sainen** ohjaama vanha Sampo-Rosenlew pistää ruskehtavana läikkänä pelloilta pilkistävän korianteriviljelmälohkon tasaiseksi. Keväällä samoihin aikoihin korianterin kanssa kasvaamaan laitettu kumina erottuu pelloilta sieltä täältä isoina vihertävinä täplinä.

Saine viljelee Merikarvian pelloilla paitsi kuminaa ja korianteria, myös vehnää. Viljelyssä ovat mukana myös Janin sisko **Annina Luotonen** ja veli **Janne Saine**. Luotosen mukaan sisarusparvi on valinnut viljeltävikseen vehnän ja sen viljelykierrossa käytettävän nurmen ohella nimen omaan erikoiskasveja, sillä öljyhamppua Merikarvialla on kasvatettu jo muutaman vuoden verran.

Vehnälle sisaruksilla on peltopinta-alaa kaikkiaan nelisenkymmentä hehtaaria. Korianterille ja kuminalle reilut kuusi hehtaaria. Kaikki pellot sijaitsevat Merikarvialla viiden kilometrin säteellä toisistaan.

”Kun peltopinta-ala on suhteellisen pieni, pyrimme erikoistumaan, jotta saisimme kan-

nattavuutta sitä kautta”, Annina Luotonen kertoo.

Sainen sisarukset tekevät viljelyn ohella myös muita töitä. Annina työskentelee ProAgrialla yritysasiantuntijana, Jani Porissa toimivassa ohjelmisto- ja sovellusyrityksessään ja Janne puolestaan on osakkaana metallialan yrityksessä.

”Vanhemmilla oli lypsytila, ja kukaan meistä ei halunnut sitä jatkaa, kun äiti lopetti. Mietitiin, mitä pelloilla tehdään, koska haluttiin jatkaa maatalouden parissa ja kaikilla on kova into kehittää toimintaa.”

Korianterin viljelyyn Sainet sai innostumaan pitkälti puhdas kokeilunhalu.

”Varsinkin, kun öljyhampun viljely onnistui viime vuonna erinomaisesti. Se sai kasvattamaan hampun pinta-alan vajaasta hehtaarista miltei seitsemään vuonna 2020”, Annina Luotonen sanoo.

Kumina ja korianteri kylvettiin yhdessä

Närpiöläisen Caraway Finlandin järjestämillä viljelijäkurseilla tuli tietoa myös korianterista ja sen viljelystä. Kumppanuuskasveihin työnsäkin puolesta tutustunut Annina ja veljet päättivät sitten pikaisesti sekä kuminan että korianterin viljelystä rinnakkain.

Katetuottolaskelmat kummin kasvin osalta tehtiin ennen aloittamista. Koska kumi-

naa ei vielä viime vuonna päästy korjaamaan, kattoi korianteri ainakin osan viljelykustannuksista.

”Koska olemme erikoiskasveissa niin sanotusti aloittelevia viljelijöitä, on kaikenlaisia yllättäviä kustannuksia kuitenkin tullut.”

Siemenet niin korianterille kuin kuminalle tulivat Caraway Finlandilta. Kuudelle hehtaarille meni korianterinsiemeniä reilut yhdeksänkymmentä kiloa, eli 15 kiloa hehtaarille. Ennen kylvöä korianterilohkot äestettiin, ja niille levitettiin pikakalkki.

”Sitten lannoitettiin Yaran Y3 hivenellä 300 kiloa hehtaarille, ja äestettiin uudelleen”, Jani Saine kertoo.

”Kylvöt tehtiin 5. päivä toukokuuta. Taimeusvaiheessa korianterille tehtiin yksi ruiskutus Stomp ja Fenix -yhdistelmällä”, Annina sisar lisää.

Paljoa muuta helppona viljeltävänä tunnettava korianteri ei sitten tarvinnutkaan. Ei myöskään viljelykalustolta, joka on pitkälti samaa kuin viljan viljelyssä.

”Kylvöt tehtiin kerralla. Korianterin siemenet kylvettiin lannoitepuolelta ja kumina siemenpuolelta”, Jani kertoo.

Kuminan ja korianterin tukipolitiikkakin käyksiin. Hehtaaria kohden tulee perus- ja viheryrttämistukea 173 euroa, luonnonhaittakorvausta 237 euroa ja ympäristökorvausta taas 200 euroa.

Kasvussa korianteri peittoaa kuminan, ja se lähtee kasvamaan nopeammin. Sitä kautta se tasaa rikkakasvipainetta, joka auttaa puolestaan myös kuminan kasvussa.

Korianteria Sainet pääsivät korjaamaan lokakuun toisella viikolla. Satoa nakersivat heinäkuun runsaat sateet, jotka löivät korianterin lakoon ja saivat sen varistamaan siemeniään.

”Korianterin ei tarvitse olla kuin hieman vihertävää, niin se tarttuu puidessa joka paikkaan. Eli vähänkään raakana sitä ei kannata lähteä puimaan. Kypsän se kyllä napsahtaa aika hyvin poikki”, Jani tuumaa.

Kasvukauden alun koleus, kesäkuun kuivuus ja heinäkuun sateet jättivät korianterin sadon reiluun pariin sataan kiloon hehtaarilta.

”Kyllähän se on huono sato”, Jani sanoo ykskantaan.

Annina harmittelee sitä, että potentiaalia viidensadon kilon ja jopa parempaan hehtaarisatoon olisi ollut, sillä kukinta korianterilla onnistui hyvin ja siemeniä oli kertynyt terttuihin kiitettävästi ennen keskikesän sateita.

”Mutta uutta pitää kokeilla. Ja voihan olla, että tulevaisuudessa korianterille löytyy jotain uusia innovaatioita, ja sen hinta nousee, vähän niin kuin öljyhampun kanssa on maailmalla käynyt”, Jani kiteyttää. □