



ASIAKKAAN SUOSITUS HORTÍCOLA ESMA, ESPANJA

HORTÍCOLA ESMA on perheyryitys, jonka historia juontaa juurensa kolmesta sukupolvesta. Nykyään se on yksi suurimmista porkkananjalostajista Espanjassa. Hyvien käytäntöjen perinne on tarjota asiakkaille ruokaa, johon he voivat luottaa. Tuotteen laadun varmistamiseksi se

vie koko prosessin - alkuperäisistä siemenistä aina supermarketien hyllyihin. Yritys kasvattaa ja jalostaa perunoita, sipulia ja porkkanoita. Jälkimmäiselle, tähtituotteelleen, se on hankkinut Halo optisen lajittelijan, joka on erittäin tehokas havaitsemaan vikoja porkkanoista.



“

Mielestämme Haloa on erittäin helppoa käyttää. Ohjelmoin säädöt itse kosketusnäytöllä saapuvien erien mukaan.

HORTÍCOLA ESMA:LLA ON VAKIINTUNUT JOHTAVA ASEMA ALALLA.

Se hallinnoi koko porkkana-prosessia alusta loppuun 40 työntekijän kanssa. Vuonna 1965 Escribano Mato-perhe, nykyisten omistajien isovanhemmat, aloittivat toimintansa kasvattamalla, pesemällä ja markkinoimalla porkkanoita. “Tuolloin tuotteiden pesu tapahtui pussilla joessa”, kertoo Sergio Escribano, yhtiön yhteinen johtaja veljensä Javierin kanssa. Ne olivat yrityksen alkuaikojia, mutta lupaava tulevaisuus odotti. Seuraavina vuosina Benjamín Escribanon erinomainen työ luo vankan perustan, ja vuonna 1995 HORTÍCOLA ESMA perustetaan ja aloitetaan laajentuminen. Neljä vuotta myöhemmin, vuonna 1999, yritys vihki uuden tuotantolaitoksensa Villanueva de Dueroon Valladolidiin ja lisää tuotevalikoimaansa perunoita ja sipulia. On syytä korostaa, että kaikkien tuotteiden on sertifioitu GlobalG.A.P Integrated Farm Assurance-standardien mukaisiksi ja niissä on Tierra de Sabor -merkki, joka varmistaa Kastilian ja Leónin alueella tuotettujen tai jalostettujen maatalouselintarvikkeiden laadun.

Laatu ja jatkuva teknologinen innovaatio ovat tunnusmerkkejä, jotka erottavat meidät kilpailijoista. Menestyksemme ja yrityksemme kasvun varmistamiseksi olemme edenneet askel askeleelta kentältä alkaen. Hankimme parhaat maatalouskoneet. Hankimme ajoittain lisää maata. Tämän liiketoiminnan osan vahvistamisen jälkeen seuraava vaihe oli panostaa optiseen lajittelijaan.

*Sergio Escribano,
yhtiön yhteinen johtaja.*

“TOMRA Halo on mahdollistanut tuotannon kasvattamisen 20%:lla. Tätä ei olisi voinut ajatella ilman sitä. Tuottavuutemme on kasvanut ja olemme pysyneet vähentäneet hyllättyjen tuotteiden määrää, jotka yleensä annamme karjankasvattajille”, Sergio lisää.

COVID-19 oli vedenjakaja. ”Pandemian alkuaikoina olimme huolissamme. Yhtäältä se vaikutti työvoimaan, kun taas toisaalta supermarkettien kysyntä kasvoi 20%. Halon ansiosta pystyimme kattamaan tämän kysynnän huipun, ja nyt olemme pystyneet kasvattamaan supermarkettien, etenkin Espanjalaisten, tilausmääriä”.

“Strategisena tavoitteenamme on edelleen lisätä HORTÍCOLA ESMA:n läsnäoloa supermarketitietjuissa ja keskusmarkkinoilla valtakunnallisesti. Lisäksi vienti on kasvanut 20% ja keskittyy esimerkiksi Portugalin, Yhdistyneen kuningaskunnan ja Irlannin markkinoille”.

Tehtaan työntekijät ovat huomanneet myös eron Halo-lajittelijan kanssa. “Ennen kuin meillä oli optinen lajittelija, työntekijät tuotantolinjalla joutuivat työskentelemään erittäin nopeasti, ja päivän loppuun mennessä he eivät olleet enää varmoja, hylkäsivätkö he hyvän vai huonon tuotteen. Nyt he työskentely on rauhallisempaa ja he tietävät, ettei kone tee virheitä. Olemme kasvataneet kannattavuuttamme. Nyt jokaisesta saapuvasta kuorma-autosta säästämme aina paljon tuotteita, jotka aikaisemmin olisi hylätty, koska työntekijät olivat väsyneitä, varsinkin työpäivän loppu puolella, ja olemme vähentäneet turhien hylkäyksien määrän minimiin.” Lisäksi Halo-lajittelijan integrointi on auttanut meitä siirtämään 4 henkilöä lajittelulinjalta ja siirtämään heidät muihin käsittelylinjan työvaiheisiin.

HALO: HYVÄ LAJITTELUTARKKUUS JA HELPPOKÄYTTÖISYYS

HORTÍCOLA ESMA:ssa prosessi toteutetaan alusta loppuun.

Kasvatamme porkkanoita tilallamme. Sadonkorjuu tapahtuu omilla laitteillamme ja kuljetamme ne kuorma-autoillamme. Kaikki tämä tapahtuu todella tehokkaasti. Porkkanan kulkeminen pelloilta supermarketiin kestää vain 24 tuntia.

*Sergio Escribano,
yhtiön yhteinen johtaja.*

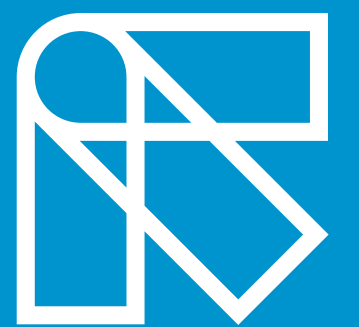
Kun porkkanat saapuvat tuotantomme, ne puhdistetaan vieraista materiaaleista, puusta jne. vesisiiloissa. Siitä matka jatkuu kivenpoiston ja ruohonpoiston kautta Halo optiselle lajittelijalle. Täällä porkkanat, joissa on vikoja, lajitellaan hyvistä, jotka sitten harjataan ja jäähdytetään. Viimeinen vaihe on kokolajittelu.

Halo on täydellinen monenlaisille kasviksille ja hedelmille. “Porkkanoiden osalta Halo-lajittelija antaa meille mahdollisuuden saavuttaa supermarkettien edellyttämä laatu. Sen etu- ja takavärikamerat, pulssi-LED-valaistus ja NIR-anturi infrapunatekniikka tunnistavat yleisimmät viat: pienet, katkenneet tai epämuodostuneet pork-

kanat ja ruskeat, mustat, punaiset tai vihreät viat. HORTÍCOLA ESMA:ssa he ovat ohjelmoineet Halon kaksois-postimet niin, että toisella poistimella tuotevirratsa poistetaan katkenneet ja lyhyet porkkanat ja toinen poistin poistaa kaikki muut viat”, toteaa Alejandro Palacios, TOMRA Food Espanjan ja Portugalin myyntipäällikkö. Lisäksi se on helppokäyttöinen kone:

Mielestämme Haloa on erittäin helppoa käyttää. Ohjelmoin säädöt itse kosketusnäytöllä saapuvien erien mukaan.

*Sergio Escribano,
yhtiön yhteinen johtaja.*



HORTÍCOLA ESMA: TYYTYVÄISESTÄ ASIAKKAASTA TULI TOMRA:N REFERENSSIASIAKAS ESPANJASSA JA PORTUGALISSA

“Tapasimme lokakuussa 2019, kun matkustimme Saksaan TOMRA-asiakkaalle. Pystyimme näkemään Halon työskentelemän tuotteen kanssa, joka saapui tuotantolinjalle melko huonossa kunnossa. Näimme nopeasti hyvän lajittelutuloksen. Heti kun saavuin lentokentälle testin jälkeen, puhuin isäni Benjamínin ja sitten veljeni Javierin kanssa. Sanoin heille: Meidän on ostettava tämä kone, koska jos se toimii näissä olosuhteissa, se toimii epäilemättä hyvin myös omalla tehtaallamme. Ja niin se oli”, hän muistelee.

Itse asiassa Halo tuottaa suuren hyödyn ja lisää tuottavuutta, myös huonojen satojen tai lohkojen kanssa. “Vuosi sitten meillä oli lohko, jolla oli kauhea laatu. Aioimme kyntää sen, mutta sitten päätimme testata, mitä tapahtuisi, jos käyttäisimme tuotteen ilman

maan muokkaamista. Onnistuimme saamaan lohkolta 30% saannon, määrän, jota emme koskaan odottaneet saavuttavamme. Tämä vahvisti, että olemme tehneet oikean päätöksen. Tässä nähtiin ero mitä tapahtuu kun tämä laite on tuotantolinjassa”.

Siitä lähtien HORTÍCOLA ESMA on ollut upea “näyteikkuna” TOMRA Food:lle. “Escribanon perhe on antanut meille mahdollisuuden tuoda useita potentiaalisia asiakkaita katsomaan sitä, ja olemme jo myyneet neljä lajittelijaa ihmisille, jotka matkustivat Espanjan eri kaupungeista katsomaan, miten se toimii”, Alejandro Palacios kertoo.

“Suosittelemme TOMRA Food:ia varauksetta. Meille se on tehnyt suuren eron tuotannossa ja tuotossa”, Sergio Escibano toteaa.



Suositlemme TOMRA Food:ia varauksetta. Meille se on tehnyt suuren eron tuotannossa ja tuotossa.

