

Käyttökokemus PARI polttoöljyjen lisäaineesta

Jegro Oy on tomaatin sekä kirsikkatomaatin kasvihuoneviljelyyn erikoistunut perinteikäs Paimiolainen yritys. Jegron omistava yrittäjäsuku on harjoittanut kasvihuoneliiketoimintaa jo yli 70 vuotta leipätyönään. Tällä hetkellä liiketoimintaa harjoittavat 3. sukupolven edustajat.

Jegrolla kasvuolosuhteiden ylläpitämiseksi tarvittava lämpö tuotetaan raskaalla polttoöljyllä, jonka käytön tehostamiseksi olemme lisänneet siihen PARI polttoöljyjen lisäainetta tuotantokaudella 2012. Kauden 2012 aloituksesta PARI lisäainetta on annosteltu raskaaseen polttoöljyyn suhteessa 1:2000.

Viljelyn mahdollistava kasvihuoneiden lämmitys on aloitettu maaliskuussa 2012. Elokuun 24.päivään mennessä oli Jegron kauden 2012 lämmityksen tarpeeseen kulunut raskasta polttoöljyä n. 130 tonnia, joka on selvästi vähemmän verrattuna vuoden 2011 vastaavaan tarpeeseen. Kauden 2012 satomäärä on kasvanut kaudesta 2011 selvästi, vaikka sääolosuhteet Paimiossa ovat olleet merkittävästi epäkiitollisemmat kasvihuoneviljelyn kannalta katsottuna.

Auringonpaistetunnit sekä ulkoilman keskilämpötila ovat olleet kaudella 2012 heikompaa tasoa kuin kaudella 2011. Tilanteesta mielenkiintoisen tekee se, että kasvihuoneissamme ei käytetä erillistä keinovaloa kasvun nopeuttamiseksi. Satomäärä on tästä huolimatta ollut kaudella 2012 selvästi suurempi nopeamman kasvun ansiosta kuin mitä satomäärä oli kaudella 2011.

Aloitettuamme Jegrolla PARI polttoöljyjen lisäaineen käytön lähdimme tavoittelemaan pienempää polttoöljyn kulutusta satomäärään kärsimättä. Olemme todenneet, että PARI polttoöljyjen lisäaine säästää polttoöljyä sekä mahdollistaa suuremman neliökohtaisen satomäärään vähemmällä energialla ja antaa näin ollen paremmat lähtökohdat kannattavaan kasvihuoneviljelyyn heikoissakin sääolosuhteissa.

Suosittellemme PARI polttoöljyjen lisäainetta kaikille polttoöljyä käyttäville toimijoille, koska omasta kokemuksesta tiedämme, että sitä käyttämällä lämpösidonnaisten tuotannon kustannukset vähentyvät samalla kun tuotantomäärät sekä taloudellinen tulos kasvavat. Myös aikaa ja vaivaa on säästynyt, kun poltinhäiriöitä ei ole esiintynyt koko kaudella 2012.



Esa Tuominen
Toimitusjohtaja

Jegro Oy
Pakurlantie 3
21530 Paimio
Y-tunnus: 1631538-1