

Kokos is prima substraat

Goede resultaten bij eerste grootschalige test in paprikateelt

Door Paul van Dijck

Kokosmatten lijken een goede vervanging te zijn van steenwol voor de substraatteelt van paprika's. Teler Jan Philipsen in Helenaveen (NBr) is tevreden over de resultaten van deze teeltmethode. Afgelopen najaar besloot hij, als een van de eersten, op een van zijn twee bedrijven over te schakelen op kokos. Voornaamste reden voor die stap: kokos is milieuvriendelijk en het afvoeren ervan kost niets.

„De planten lijken voller te hangen met paprika's en er komt ook meer vanaf", zegt Jan Philipsen. De matten schafte hij aan bij Dutch Plantin, een substraatbedrijf in Boekel. Op de kokosmat merkt hij duidelijke verschillen in gewasstand ten opzichte van zijn ervaringen met steenwol. Zo blijken de planten vanaf het begin van de teelt vegetatiever te groeien. „Ondanks de zware vruchtbelasting van de laatste weken blijft de kop van het gewas groeien."

Ook de teeltmaatregelen op kokos verschillen met die op steenwol. Zo vond Philipsen uit dat het substraat een duidelijk andere watergift vereist. „Op zonnige dagen zorgde je voorheen voor een flinke drain, de hele dag door." Door de sterke vochtvasthoudende eigenschap van kokos hoeft dit niet langer. „Ik laat 's ochtends de mat vollopen; 's middags verminder ik de watergift. Zo gaan de matten niet te nat de nacht in, zodat het wortelstelsel actief blijft."

Hoewel Philipsen nog lang niet alle wijsheid over de teelt op kokos in pacht heeft, is hij bijzonder goed te spreken over dit substraat. Kokos is namelijk een natuurlijker product dan steenwol. Het spul kan worden hergebruikt door bijvoorbeeld tuincentra. Daarom kost het afvoeren ervan niets. Milieutechnisch gezien spreekt hij daarom van een goede vooruitgang. „Met kokos staat de glasgroenteteelt weer een stukje dichterbij de grond."