

## Publiekssamenvatting



### Aanpak klasse 3 glastomaat en –paprika.

De Nederlandse tuinbouw heeft een grote hoeveelheid klasse 3 glastomaten en paprika's die nu worden gecomposteerd maar die uitstekend bruikbaar blijken te zijn voor productie van hoge kwaliteit tomatensap en paprikasap. Klasse 3 tomaten en paprika uit Nederlandse kasteelt als basis voor gezond groentesap lijkt dus een interessant perspectief

Enkele kenmerken en conclusies over deze klasse 3 producten:

- Omvat een hoeveelheid van 15.000 à 25.000 ton per jaar
- Kunnen uiterst profitabel voor sapproductie worden aangewend.
- Geven bijzonder smakelijk sap.
- Kunnen voor een nieuw afzetkanaal voor de glastuinbouw zorgen
- Kunnen bijdragen aan de rentabiliteit van de glastuinbouw.
- Dragen bij gebruik voor sap bij aan milieu vriendelijkheid in de keten

In NW Europa is bestaat er reeds een grote markt voor tomatensap die wordt bediend met sap uit zuid Europa.. Dit leidt tot hoge transportkosten. Met productie van sap in Nederland ontstaat een duidelijk concurrentievoordeel vanuit logistieke kosten in de keten. De afzetmarkt voor het sap ligt in hoofdzaak in Frankrijk en Duitsland, en mogelijk in de ontwikkeling van niches in de Nederlandse markt. Het sap van klasse 3 tomaten is getest in de markt en wordt door alle afnemers zeer gewaardeerd.



Voor paprika is een behoorlijk deel van de klasse 3 grondstof vrijwel direct bruikbaar voor de productie van paprikasap. Deze markt is nog minder groot maar heeft o.a. in de voedingsmiddelen en ingrediëntenindustrie in Europa groeikansen.



De grondstof klasse 3 kent veel variatie in kwaliteit tussen soorten, plaats in de keten en tijdstip in het seizoen. Deze variatie is in kaart gebracht en is beheersbaar in het kader van jaarrond productie van tomatensap. Zo is voor een constante kwaliteit bij tomaat er altijd jaarrond gelijktijdige aanvoer van diverse typen nodig (grof, middel, cherry etc.) om kwaliteit te kunnen sturen..

Voor een goede kwaliteit sap moeten groene aanhangende delen (trossen, stelen, kroonblaadjes etc.) vrijwel volledig worden verwijderd. Voor tomaat is deze tolerantie gering en zullen systemen moeten worden ontwikkeld om deze delen te verwijderen. De criteria zijn vastgelegd en voor het verwijderen moet technologie worden ontwikkeld. Hiertoe is een nieuw project gestart in augustus 2009.

De economische analyse geeft een zeer interessant economisch perspectief te zien waarbij het rendement en de terugverdientijd op de investering zeer goed zijn. De concentratie van teelt en sorteer/verpakkingsbedrijven in het Westland (Maasdijk) maakt die regio de beste locatie voor de eerste Tomatensap installatie in Nederland. Een tweede installatie zou na enkele jaren in een andere regio in Nederland kunnen worden gerealiseerd.

Een dergelijke investering zou mogelijk al kunnen plaatsvinden in 2010 of 2011. Op basis van de uitkomsten van het project vindt daar nu met een aantal telersorganisaties overleg plaats.