

Drafburger



Gewas

Gerst

Hordeum vulgare L.

Paprika

Capsicum annuum L.

Gewasdeel

Zaad

Toepassingsgebied

Voedsel & diervoeder

Status

Ontwikkelingsfase

Verkrijgbaarheid kennis

Openbaar

Relevante plantenstoffen

Vezels

Proteïnen

Beschrijving

BioBoost bevordert het gebruik van tuinbouwreststromen voor nieuwe producten. BioBoost-partner VIVES ontwikkelt daarom nieuwe toepassingen, waaronder vegetarische burgers. Onlangs zijn twee hamburgers ontwikkeld die niet alleen goed smaken, maar waarschijnlijk ook op de markt zullen worden gebracht. Voor de nieuwe hamburgers bestudeerde VIVES twee reststromen: sperziebonen en afgewerkte brouwersgranen. Het bestaat voornamelijk uit de buitenkant van de graan- en eiwitdelen. VIVES heeft dit gemengd met andere tuinbouwreststromen zoals paprika, aubergine en champignons en verwerkt tot een aantrekkelijke en smakelijke hamburger. Het is heel bijzonder dat er geen eieren of broodkruimels worden gebruikt voor de binding. Daarom kan de burger ook door veganisten worden gegeten. Verschillende brouwerijen hebben interesse getoond om de hamburger te gaan produceren en te verkopen als 'bier' hamburgers.

Voor- en nadelen



Duurzame en gezonde vleesvervanger

Gebruikte conversiemethoden

Mechanisch-Fysische processen

Malen
