BioBoost
Accelerating biobased horticulture

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