

Speziebonenburger



Gewas

Boon (Gewone Boon)

Phaseolus vulgaris L.

Gewasdeel

Zaad

Vrucht

Toepassingsgebied

Voedsel & diervoeder

Status

Ontwikkelingsfase

Verkrijgbaarheid kennis

Niet openbaar

Relevante plantenstoffen

Proteïnen

Vezels

Vitaminen en mineralen

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 burgers bestudeerde VIVES twee reststromen: sperziebonen en afgewerkte brouwerskorrels. Veel sperziebonen worden afgewezen vanwege kleur- of vormafwijkingen. Ook blijven er stukken over in de verwerking, bijvoorbeeld delen die worden afgesneden om bonen van dezelfde lengte te krijgen. Deze reststroom is korrelig en ondergaat een aantal behandelingen om een goede hamburger te krijgen die na het bakken geweldig smaakte.

Voor- en nadelen

-  Valorisatie van een belangrijke reststroom voor België
 -  Creatie van een gezonde en duurzame vleesvervanger
-

Gebruikte conversiemethoden

Mechanisch-Fysische processen

Malen
