



*Interindividuell variation i respons av bioaktiva ämnen ifrån vegetabiliska livsmedel-
COST-Aktionen POSITIVE (FA1403)*

POSITIVE är ett nystartat nätverk som finansieras av COST organisationen inom området livsmedel- och jordbruk. POSITIVE startades den 11 december, 2014 i Bryssel och kommer att pågå fram till slutet av 2018. För närvarande är det totalt 27 länder som kommer att samarbeta för att ytterligare förstå de faktorer som orsakar variabilitet hos människor i respons till intag av intag av bioaktiva föreningar från vegetabiliska livsmedel. COST-aktionens ordförande Dr Christine Morand (INRA, Frankrike) och vice ordförande Dr Francisco Tomas - Barberan (CEBAS - CSIC, Spanien) leder nätverket i samarbete med och hjälp av en ledningskommitté (MC) och en styrgruppskommitté (SC) som bildats av COST-aktionens medlemmar.

Förbättrade matvanor kan förebygga, fördröja eller minska kardiovaskulära och metabola sjukdomar. Att öka konsumtionen av vegetabiliska livsmedel rika på olika bioaktiva ämnen med potentiella positiva hälsoeffekter är en viktig strategi för att bekämpa dessa kroniska sjukdomar. Lovande resultat i pre-kliniska studier har visat sig svåra att entydigt påvisa i kliniska prövningar bland annat på grund av stor heterogeniteten i individers känslighet för intaget av testade föreningar. Genom att etablera ett europeiskt tvärvetenskapligt nätverk kommer POSITIVE att adressera denna fråga genom att: 1) kartlägga bakomliggande orsaker till variation mellan individer i människans absorption och metabolism av bioaktiva ämnen (arbetsgrupp 1, WG1) ; 2) utvärdera orsaker till variationen i svaret (bioaktivitet) hos människa som följd av intaget av bioaktiva ämnen (WG2) och 3) omsätta resultaten från WG1 och WG2 i applikationer som är relevanta för den vetenskapsamhället , livsmedelsindustrin , folkhälso- och tillsynsmyndigheter , vårdpersonal och allmänheten (konsumenter). COST-aktionen kommer också att gemensamt arbeta för att sprida resultat och information från arbetsgrupperna (med hjälp av en fokusgrupp, FG) samt att utbilda unga forskare (Korta vetenskapliga uppdrag , STM) . Dessa aktiviteter syftar till att ge en bättre förståelse av de gynnsamma effekterna av bioaktiva föreningar från växtriket och deras tillämpning mot kardiovaskulära och metabola sjukdomar samt placera europeiska forskare i en ledande position inom detta område. COST-aktionen kommer också att generera ny kunskap som kan användas av myndigheter för utveckling av specifika kostrekommendationer riktade till befolkningsgrupper och av den europeiska livsmedelsindustrin för utveckling av nya funktionella, personanpassade livsmedel.

Detaljer om POSITIVE kan hittas på hemsidan <http://www6.inra.fr/cost-positive>. För information om COST kontoret <http://www.cost.eu/> och för domänen för livsmedels- och jordbruksområdet på http://www.cost.eu/COST_Actions/fa