



Keniaanse boer vaak te kleinschalig

Kleinschalige boeren in Oost-Afrika kunnen hun voedselproductie flink verhogen met intensieve teelten als ze extra geld krijgen, maar vaak hebben ze te weinig grond om ervan te kunnen leven. Dat blijkt uit promotieonderzoek van Wytze Marinus bij de leerstoelgroep Plantaardige Productiesystemen. Gedurende vijf jaar volgde Marinus boeren in Kenia op twee locaties. Alle boeren kregen een waardebon van 100 dollar per seizoen voor landbouwbenodigdheden, zoals kunstmest en zaaigoed. De waardebon leidde direct tot betere gewasopbrengsten op alle locaties. Zo steeg de maisopbrengst van 16 procent tot 40-50 procent van de potentiële opbrengst.

Toch haalde hooguit de helft van de boeren de armoedegrens met de waardebon. Met de huidige bedrijfsgrootte konden de meesten geen zogenoemd 'living income' halen, een inkomen dat nodig is voor een voedzaam dieet, kleding, huisvesting, scholing en gezondheidszorg. Als de boeren er in slagen om de opbrengsten per hectare te verhogen tot 50 procent van potentiële opbrengst, kunnen respectievelijk 70 en 90 procent van de boeren in twee Afrikaanse regio's leven van hun kleine lapje grond, stelt Marinus. In een derde regio hadden de boeren extra vee en grond nodig om in hun levensonderhoud te voorzien. AS