

(1) Recuperación de la producción afectada por el virus de bunchy top del banano (BBTV)	
Países	22 (4 de Asia y 18 de África) en los cuales ya hay presencia del BBTV o donde es muy probable que se propague en el futuro cercano si no se toman medidas importantes de intervención.
Grupos de cultivares tenidos en cuenta	6 (todos los grupos de cultivares incluidos en la evaluación de prioridades)
Distribución actual y diseminación futura probable	Las estimaciones de distribución actual de la enfermedad y su diseminación probable en el futuro se hicieron por separado para cada grupo de cultivares y cada país . Para el grupo de cultivares ABB, en la mayoría de los países se supuso una propagación más lenta y por tanto menos área afectada en el futuro. En los países con plantaciones comerciales (Camerún, Filipinas, Ghana, Mozambique) se excluyó del dominio meta parte del área de producción del AAA Cavendish debido a que usan semilla limpia y buenas prácticas de manejo y por tanto es menos probable la infección por el BBTV.
Beneficios: - Aumento en rendimientos - Reducción de pérdidas poscosecha	80% Ningún efecto
Pérdida de área cultivada	Pérdida de área cultivada debida a la enfermedad (no se tuvieron en cuenta áreas donde se discontinuó la producción debido a la alta presión de la enfermedad y a grandes pérdidas de rendimiento –por ejemplo Filipinas, Malawi, República Democrática del Congo).
Costos de producción	40% de aumento , principalmente debido a costos más altos asociados con la compra de semilla limpia.
Techo de adopción	50% del área afectada en el futuro por BBTV considerando las grandes pérdidas de rendimiento debidas a la enfermedad 8-45% del total del área cultivada a nivel nacional
Duración de la investigación	9 años
Liberación de tecnología	Primera adopción en 3, 5, o 7 años (en cada país)
Tiempo desde la primera adopción hasta alcanzar el techo de adopción estimado	8 años para todos los países
Probabilidad de éxito (adopción de la tecnología)	80% en países con un SNIA fuerte y buenos servicios de extensión. 50% en países donde probablemente sea mayor el reto de hacer que la innovación esté disponible para los agricultores Teniendo en cuenta que la recuperación del BBTV se enfocará en la disponibilidad de material de siembra limpio y de mejorar las prácticas culturales para evitar la propagación de la enfermedad, la probabilidad de éxito es bastante alta.
Costos de I&D	\$34.4 millones
Costos adicionales a nivel nacional	\$34.4 millones (equiparados 1:1 con los costos de I&D)
Expertos contratados	Charles Staver, Guy Blomme, Lava Kumar, Celestin Niyongere

(1) Recuperación de la producción afectada por el virus de bunchy top del banano (BBTV)

País	Área de producción de bananos y plátanos ('000 ha)	Área amenazada por/susceptible a BBTV (% del área total)	Distribución actual de BBTV (% del área amenazada por BBTV)	Distribución de BBTV en 25 años sin intervención (% del área amenazada por BBTV)	Techo de adopción (% del área afectada en el futuro)	Techo de adopción (% del área total cultivada a nivel nacional) (At _{max})	Tiempo hasta la primera adopción de la tecnología (años)	Tiempo desde la primera adopción hasta alcanzar el techo de adopción (At _{max} (años))	Aumento en rendimientos (%)	Reducción de pérdidas poscosecha (%)	Variación de los costos de producción (%)	Probabilidad de éxito (adopción de la tecnología) (%)
Angola	36.76	100	14.61	53.83	63	34	7	8	80	0	40	50
Benin	14.42	100	1.00	39.98	50	20	5	8	80	0	40	50
Burundi	371.05	100	5.00	37.84	50	19	3	8	80	0	40	80
Camerún	184.41	86.44	13.19	44.85	50	19	5	8	80	0	40	80
Congo	20.93	100	14.80	59.28	50	30	3	8	80	0	40	80
Filipinas	391.88	79.14	9.15	20.82	50	8	3	8	80	0	40	80
Gabón	25.37	100	29.44	68.87	50	34	3	8	80	0	40	80
Ghana	191.75	92.80	0.00	34.82	50	16	7	8	80	0	40	80
Guinea Ecuatorial	9.49	100	5.00	67.47	50	34	5	8	80	0	40	50
Indonesia	320.03	100	11.02	30.06	50	15	3	8	80	0	40	80
Kenia	80.49	100	0.00	18.14	50	9	7	8	80	0	40	80
Malauí	26.99	100	41.11	74.82	60	45	3	8	80	0	40	80
Mozambique	27.86	55.67	0.00	19.27	50	5	7	8	80	0	40	50
Nigeria	455.55	100	1.00	48.84	50	24	5	8	80	0	40	80
RD del Congo	391.62	100	20.00	43.66	60	24	3	8	80	0	40	50
República Centroafricana	49.17	100	14.76	59.17	50	30	5	8	80	0	40	50
Ruanda	343.64	100	1.00	33.59	50	17	5	8	80	0	40	80
Sri Lanka	52.04	100	5.00	29.50	50	15	3	8	80	0	40	80
Tanzania	537.68	100	0.00	19.07	50	10	5	8	80	0	40	80
Uganda	1763.98	100	0.00	20.78	50	10	7	8	80	0	40	80
Vietnam	102.17	100	3.39	25.90	50	13	3	8	80	0	40	80
Zimbabwe	18.30	100	0.00	19.92	50	10	7	8	80	0	40	50

Fuente: Informe de la Evaluación de Prioridades Estratégicas para la Investigación en Banano y Plátano