

**NECESIDAD DE ASISTENCIA TÉCNICA Y COOPERACIÓN MUNDIAL**

Comunicación del Pakistán

Revisión

La siguiente comunicación, recibida el 15 de octubre de 2012, se distribuye a petición de la delegación del Pakistán.

1. La roya negra o roya del tallo es una enfermedad de larga data que puede reaparecer en cualquier momento tras largos períodos de inactividad y destruir en poco tiempo grandes campos de trigo. Después de permanecer latente durante 50 años, está en aumento en años recientes y se ha convertido en una amenaza potencial para los países productores de trigo. Dado el carácter virulento de la enfermedad, el organismo que le provoca (un hongo) continúa mutando, lo que se traduce en una pérdida de resistencia de los cultivares comerciales a la nueva forma mutante. Hasta el momento se han identificado ocho cepas diferentes<sup>1</sup> del hongo causante de la enfermedad (Ug99)<sup>2</sup>, lo que requiere un seguimiento y una vigilancia constantes en todas las zonas afectadas para identificar oportunamente una nueva forma mutante y adoptar una estrategia de gestión eficaz, que ha de incluir el desarrollo de nuevas variedades o germoplasmas resistentes. Es así que la identificación de nuevas fuentes de resistencia es un proceso continuo. La cepa Ug99 podría mermar la producción mundial de trigo en unos 60 millones de toneladas (FAO, Roma) y esto podría encarecer aún más otros alimentos.

2. Para hacer frente al problema actual que representa la presencia de patógenos extremadamente virulentos de la cepa Ug99 en zonas de cultivo de trigo de África, Asia Occidental, Oriente Medio, Asia Oriental, Asia Meridional y Asia Central, los países de estas regiones han acrecentado su cooperación para dotarse de sistemas nacionales coordinados de vigilancia e investigación eficaces. Los países afectados necesitan recursos financieros para aplicar las medidas. Si bien el ICARDA, el CIMMYT, la FAO, el programa de la Iniciativa Mundial Borlaug contra la Roya (BGRI) y otras organizaciones participan en la vigilancia de la cepa Ug99, en el desarrollo y la multiplicación de variedades resistentes y en la distribución de semillas a agricultores pobres, la función de la CIPF en la vigilancia mundial ha sido mínima debido a la limitación de sus recursos.

3. Si se tienen en cuenta los graves efectos de la roya negra en lo referente a la seguridad alimentaria y los precios futuros de los alimentos, la asignación de recursos por parte de los países donantes y la asistencia técnica para su vigilancia y para las actividades de investigación afines resultan de una importancia capital y deben llevarse a cabo de forma eficaz.

<sup>1</sup> <http://rusttracker.cimmyt.org/>.

<sup>2</sup> *Puccinia graminis f. sp. tritici*.

4. Como medida cautelar, Pakistán ha estudiado este aspecto del germoplasma del trigo que cultiva y en estos dos años ha producido variantes resistentes a la enfermedad mediante un programa de mejoramiento. Se ha puesto en marcha un plan de multiplicación rápida de variedades resistentes para garantizar el cultivo de semillas libres de la enfermedad, con la cooperación de la BGRI y la participación de las oficinas del CIMMYT y el ICARDA en Pakistán.

5. Aunque el Pakistán ya participa activamente en el programa de la BGRI<sup>3</sup>, todavía tiene que fortalecer el sistema nacional de vigilancia y coordinación con la ayuda de las partes interesadas internacionales. La estrecha coordinación con la BGRI ha garantizado la protección del territorio nacional contra la enfermedad, y el Pakistán reitera su compromiso con este programa. Se trata de garantizar hoy y en el futuro la seguridad alimentaria de sus 180 millones de habitantes.

6. La CIPF ha incluido la roya negra en su marco estratégico como ejemplo de patógeno que no estaba presente anteriormente en esas áreas y que podría afectar gravemente a la seguridad alimentaria. Sería de gran utilidad para los Miembros que la CIPF informara periódicamente de la situación de la cepa Ug99.

7. Uno de los principales objetivos estratégicos de la CIPF para el período 2012-2019 es "proteger la agricultura sostenible y mejorar la seguridad alimentaria mundial mediante la prevención de la dispersión de plagas".<sup>4</sup> Para los países productores de trigo sería de utilidad que la CIPF proporcionase información actualizada sobre sus actividades, en especial en lo referente a la cepa Ug99.

---

<sup>3</sup> <http://www.globalrust.org/traction/permalink/about2>.

<sup>4</sup> CPM2012/08 Rev1.