



14/09/2006

Nº 8 - 2006

## Roya del Trigo

A raíz de los antecedentes presentados en Brasil en la campaña pasada, y ante la amenaza que estos hechos provocan a nivel local, transcribimos este informe de la Dra. Amarilis Barcellos, una fitopatóloga renombrada del Sur del Brasil, publicado en el periódico Cultivar (nº88 de agosto/2006), Tema "Roya del trigo - Peligro Mutante":

A continuación, nosotros destacamos algunos hechos que pasaron en la cosecha 2005, y que se pueden repetir en el 2006. Esto es muy importante para nuestra recomendación de fungicidas en el control de la roya en el cultivo de trigo en esta campaña 2006:

- **Clima favorable para la roya:** La temperatura y humedad relativa son muy favorables y ellos inducen a una severidad alta.
- **Las Nuevas razas:** El hongo de Puccinia triticina se diferencia en razas que se alteran frecuentemente (1 a 3 razas nuevas/año, salvo en algunas campañas). Los cultivares susceptibles a la raza B55, además de la Ónix, son los siguientes: BRS Louro, BRS Timbaúva, BRS Camboatá, BRS Guabijú, BRS Angico, BRS Umbú, BRS Buriti, BRS Tarumã, Alcover, Ruby, Sapphire, CD 103, CD 105, CD 110, CD 111, Oreja de mar, IPR 85, código postal 27, Fundacep 32, Fundacep 37 y Fundacep 47. Éstos cultivares son aproximadamente el 42% de las reservas de semillas del Estado de Río Grande do Sul para la siembra de esta campaña (2006).
- **Aplicaciones Tardías de fungicidas:** Las aplicaciones se deben hacer en forma anticipada en cultivares susceptibles. Después de que la enfermedad ya se instaló es difícil recuperar los daños y perjuicios ya causados en los cultivos y también es tarde para controlar la roya. En los cultivos en que la aplicación era preventiva o al principio de la infección, los resultados fueron excelentes, incluso bajo la presión del inóculo alta.
- **Dosis reducidas de fungicidas:** Permitirán en pocos días la re-infección después de las pulverizaciones.
- **Nuevas razas sin evidencia de resistencia a la acción del fungicida:** Lo que pasó en 2005 era la susceptibilidad a las razas diferentes, dependiendo del lugar y de la compatibilidad en la interacción de la raza con el cultivar, siendo una de las razas (B55) excepcionalmente predominante.
- **Las recomendaciones para enfrentar la nueva raza:** Impedir el establecimiento de la enfermedad en la base de la planta, para facilitar la protección de las hojas superiores. Esto se consigue, adoptando prácticas de aplicación más eficaces en la cobertura de las hojas de trigo, así como la recomendación de dosis y los momentos de aplicación correctos.

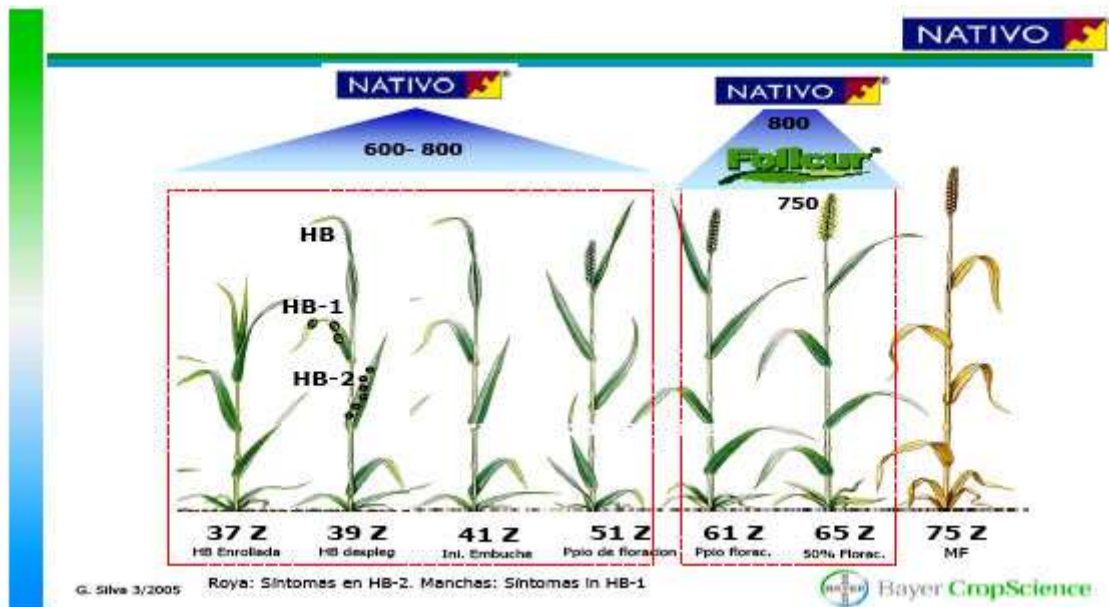
### Recomendaciones Bayer CropScience para el control de la roya de la hoja en el trigo:

**Aplicación: Nativo 600-800 cc/ha al observar las primeras pústulas. En caso de sospecha de presencia de esta nueva problemática realizar las aplicaciones lo más temprano posible.**

Nativo, al poseer una mezcla equilibrada de dos ingredientes activos: Tebuconazole y Trifloxistrobin, logra un alto poder de choque para frenar las enfermedades, y un gran poder residual, necesario para evitar reinfecciones.

Nativo, además, posee dos modos de acción:

- **Sistémico:** Debido a la acción del tebuconazole que le confiere un rápido poder curativo y una alta movilidad dentro de la planta llegando a los todos los sitios donde se encuentran los patógenos.
- **Mesostémico:** Efecto de nueva generación de Fungicidas dado por la acción del trifloxistrobin con características específicas de este ingrediente activo.



A partir de Z61, en casos de presencia de Fusarium, se recomienda aplicar Folicur 750 cc/ha pero, en caso de presencia de roya, o ante la sospecha de estar ante un cultivar con mayor susceptibilidad a esta enfermedad, BayerCropscience recomienda aplicar Nativo a dosis completa: 800 cc/ha.

#### CONSULTE A NUESTROS DELEGADOS TÉCNICOS COMERCIALES:

- Capital Federal: Arregui, Guillermo 155-8752716
- Pergamino, Bs As: Jorge Molfino (02477) 155 64743
- Rosario, Pcia. de Santa Fé: Bordaberry César (0341) 155 42 6083
- Paraná, Entre Ríos: Guerrero, Andrea (0343) 155442956
- Tres Arroyos, Pcia. de Bs. As.: Ferrari Mauricio (02293) 155 88 985
- Mar del Plata, Pcia. de Bs.As.: Fernando Fiat (0223) 155 25 7247
- Córdoba : Alvaro Gómez Pizarro (0351) 155107528
- Santa Fé: Gschwind, Mariano (0342) 155462033
- Rosario: Hernandez, Manuel (0341) 155145011
- Sáenz Peña, Chaco: Jorge Holzer (03722) 15539149
- SM de Tucumán: Miguel López (0381) 15 5877360
- Santa Fé Nte: Jorge Raparo (02345) 155-64610
- Río Cuarto, Córdoba: Diego Rossi (0358) 155603873
- Saladillo – Buenos Aires – Ronnie FUrlong (0291)155-726639
- General Roca - Buenos Aires – Juan Ondarcuhu (0299)155806448
- Trenque Lauquen –Buenos Aires- Gerónimo Radi (02392) 15525776
- Junín Buenos Aires, Carlos Francescutti (02362) 15597543 – Mariano Boffelli (02362) 15597668

#### O A NUESTRO DEPARTAMENTO TECNICO:

- Avellaneda- Sta Fe: Rubén Meoni (0342)155453647
- Ramallo- Buenos Aires: Lecumberri, Luciano (03407) 15582270
- San Gregorio-Santa Fe: Dall'Orso Juan C. (0341) 155 42 6085
- Córdoba: Toraglio Eduardo (0351) 155 55 9315
- Tucumán: Alvarez, Tomás (0381) 15 5 872870
- Munro (Bs As) : Martínez Quijano, Magdalena (011) 4762 - 7408
- M del Plata- Buenos Aires: R Bidegain (0223) 154385466
- Trenque Lauquen – Buenos Aires: Cepeda Sergio (02317) 15404150

<>

