



ADAMA

ADAMA Agriculture España, S.A. | C/Méndez Álvaro 20 - 5ª planta | 28045 Madrid | España | [adama.com](http://adama.com)

Antes de utilizar el producto lea detenidamente la etiqueta. Uso reservado a agricultores y aplicadores profesionales. NIMROD QUATTRO contiene Bupirinato (R.O.P.F. nº 13.261). El contenido del presente folleto tiene solamente fines informativos actualizados a enero de 2015 y en ningún caso reemplaza las recomendaciones e informaciones contenidas en la etiqueta. La información contenida en la etiqueta prevalecerá sobre cualquier otro tipo de información en caso de discrepancia.

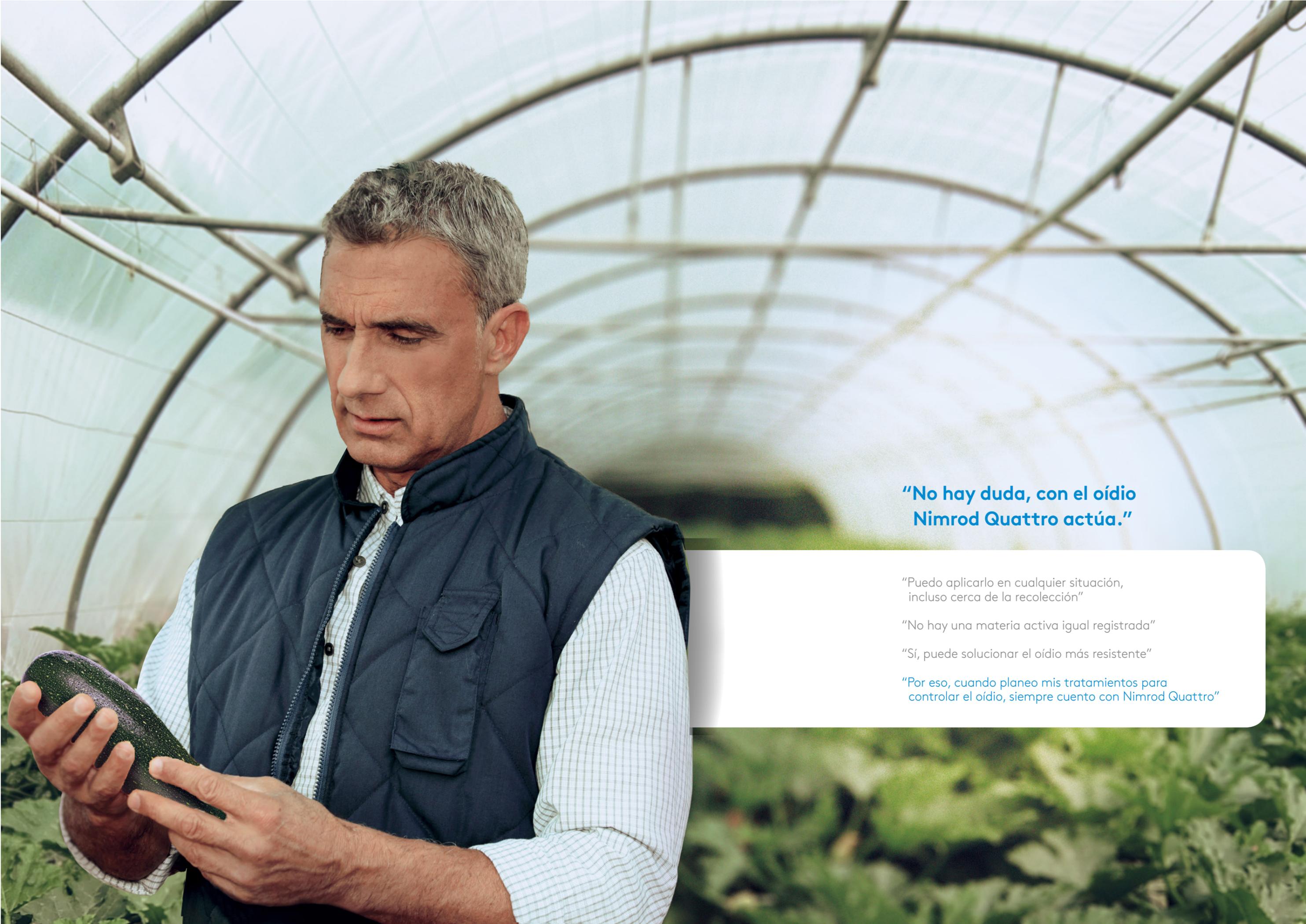
AD3321214



# Confío en Nimrod Quattro

Antioído para frutales de hueso,  
cucurbitáceas, tomate  
y fresón entre otros.

ADAMA



**“No hay duda, con el oídio  
Nimrod Quattro actúa.”**

“Puedo aplicarlo en cualquier situación,  
incluso cerca de la recolección”

“No hay una materia activa igual registrada”

“Sí, puede solucionar el oídio más resistente”

“Por eso, cuando planeo mis tratamientos para  
controlar el oídio, siempre cuento con Nimrod Quattro”



Para un plan antióidio  
realmente eficaz

## Nimrod Quattro

Mantiene su eficacia incluso  
en las condiciones más adversas

- ▶ Excelente control de oídio.
- ▶ Permite establecer programas antiresistencia.
- ▶ Se optimizan las materias activas utilizadas.
- ▶ Para los tratamientos próximos a la recolección.

## Modo de acción único

Nimrod Quattro contiene bupirimato, una materia activa diferente a los triazoles y estrobilurinas. Su modo de acción único, inhibe la síntesis de ácidos nucleicos del hongo impidiendo así su desarrollo.

Nimrod Quattro rompe con la inercia de otros tratamientos y ayuda a que mejore el efecto de dichos tratamientos antióidio. **Evita la aparición de resistencias y mejora el efecto de IBS y estrobilurinas.**

Nimrod Quattro	Estrobilurinas	IBS* Pirimidinas, imidazoles, triazoles...
<b>Modo de acción</b>	Síntesis ácidos nucleicos	Respiración
<b>Código FRAC.</b> Fungicide Resistance Action Committee (FRAC)	<b>4</b>	<b>11</b>
		Biosíntesis de esteroles en membranas
		<b>3</b>

## Actúa impidiendo el desarrollo del hongo

En caso de infección, la aplicación de Nimrod Quattro detiene el desarrollo del hongo, evitando una nueva producción de esporas y, por tanto, la contaminación secundaria.

Este bloqueo de la germinación de las esporas controla el oídio establecido y frena la aparición de resistencias.

### ANTIGERMINACIÓN DE ESPORAS



No se produce la contaminación

### INHIBICIÓN DE APRESORIOS



Impide que se establezca el oídio

### INHIBICIÓN DE HAUSTORIOS



Impide la progresión del hongo

## Características singulares



Su sistemía ascendente permite que Nimrod Quattro llegue a los puntos de crecimiento. Es absorbido por las raíces llevando su acción a todas las partes de la planta.



Nimrod Quattro crea un efecto vapor alrededor de la hoja, penetrando incluso en las zonas más inaccesibles.



Por su movimiento traslaminar hace que llegue hasta al envés protegiendo toda la hoja.

## Actividad preventiva y curativa

**Protege el cultivo de la infección**  
Impide la germinación de esporas.  
Impide la emisión de apresorios.

**Controla el oídio existente**  
Inhibe el desarrollo de haustorios.  
Impide nuevas contaminaciones.

## Nimrod Quattro

Actúa en las condiciones de cultivo más variadas

### Durante el cultivo

Permite obtener un excelente control del oídio al impedir su establecimiento y posterior avance.

### Alternándolo con otras materias activas

Se optimizan las materias activas utilizadas, ya que no presenta resistencia cruzada con IBS ni con estrobilurinas.

### Mezclándolo con otras materias activas

Se consigue un plus de eficacia cuando el grado de infestación así lo aconseje.

Su modo de acción se complementa con IBS y con estrobilurinas.

### Al final del cultivo

Cuando sean necesarias aplicaciones cercanas a la recolección o en cultivos de recolección continua, gracias a sus cortos plazos de seguridad.

## Fresa

Los ataques de oídio en fresa se producen muy pronto tras el trasplante y se necesitan múltiples aplicaciones hasta el final del cultivo para controlar la enfermedad.

Esto obliga a iniciar pronto los tratamientos y a poner en práctica estrategias antiresistencia mediante la alternancia de materias activas.

### RECOMENDACIONES DE USO

TRATAMIENTOS TEMPRANOS:  
Nimrod Quattro

Actividad preventiva y curativa durante todo el cultivo

▶ Impide el establecimiento y posterior avance del oídio

TRATAMIENTOS ALTERNOS:  
Nimrod - IBS - Nimrod o  
Nimrod - estrobilurina - Nimrod

Previene la aparición de resistencias

▶ Mayor eficacia de las materias activas utilizadas

TRATAMIENTOS EN MEZCLA:  
Nimrod + estrobilurina

Control de ataques muy severos. Aprovecha el efecto multienfermedad de algunas estrobilurinas

▶ Eficacia extra contra oídio y antracnosis

TRATAMIENTOS PRÓXIMOS A LA RECOLECCIÓN:  
Nimrod Quattro

Corto plazo de seguridad

▶ Sin problemas de residuos



## Frutales de hueso

Los frutales de hueso tienen dos períodos críticos para el oídio: el primero, desde la caída de pétalos hasta endurecimiento del hueso; y el segundo, próximo a la recolección en zonas de variedades tempranas.

### RECOMENDACIONES DE USO

Siempre que el oídio sea un problema:  
Nimrod Quattro

Impidiendo el establecimiento del oídio



Excelente control del oídio

TRATAMIENTOS ALTERNOS:  
Nimrod - IBS - Nimrod o  
Nimrod - estrobilurina - Nimrod

Previene la aparición de resistencias



Mayor eficacia de las materias activas utilizadas

Primer tratamiento: caída de pétalos  
Segundo tratamiento: 10-12 días después.

TRATAMIENTOS PRÓXIMOS A LA RECOLECCIÓN:  
Nimrod Quattro

Corto plazo de seguridad



Sin problemas de residuos

## Hortícolas

Los cultivos hortícolas, por sus características de cultivo, soportan una fuerte presión de oídio durante todo el ciclo. Por ello, se realizan múltiples tratamientos antioídico, incluso en momentos cercanos a la recolección. Es necesario, por tanto, poner en práctica estrategias anti-resistencia mediante la alternancia de materias activas y poder, así, mantener la alta eficacia de los productos utilizados.

### RECOMENDACIONES DE USO

Siempre que el oídio sea un problema:  
Nimrod Quattro

Previene la aparición de resistencias



Mayor eficacia de las materias activas utilizadas

TRATAMIENTOS ALTERNOS:  
Nimrod - IBS - Nimrod o  
Nimrod - estrobilurina - Nimrod

Corto plazo de seguridad



Sin problemas de residuos

TRATAMIENTOS PRÓXIMOS A LA RECOLECCIÓN:  
Nimrod Quattro

Fundamental cuando, por condiciones de cultivo, no se pueden hacer tratamientos foliares



Comodidad de uso y oportunidad de tratamiento

CULTIVO	DOSIS	PLAZOS DE SEGURIDAD DÍAS	LIMITE MÁXIMO DE RESIDUO LMR (ppm)
Melocotonero	1 l/ha	7	0,3
Nectarino	1 l/ha	7	0,3
Albaricoquero	1 l/ha	15	0,3
Fresales	1 l/ha	3	2
Tomate	2-3 l/ha	3	2
Pimiento	2-3 l/ha	3	2
Berenjena	2-3 l/ha	3	2
Pepino	1,5 l/ha	1	1
Calabacín	1,5 l/ha	1	3
Melón	1,5 l/ha	1	0,3
Sandía	1,5 l/ha	1	0,3
Manzano	60 cc/ha	15	0,2
Vid	60 - 100 cc/ha	15	1,5
Remolacha	1 - 1,5 l/ha	15	0,05
Guisante verde	1 - 1,5 l/ha	15	0,05
Tabaco	1 - 1,5 l/ha	15	0,05
Lúpulo	1 - 1,5 l/ha	15	10
Ornamentales leñosas	300 cc/ha	No procede	No procede
Rosal	300 cc/ha	No procede	No procede