



Ecuador sin Fusarium R4T

¿QUÉ ES EL FUSARIUM R4T?

¡Es la plaga más destructiva de los cultivos de musáceas!



Apareció en Malasia en 1989.



Está reportado en 20 de los 135 países productores.



Llegó a Colombia en 2019 y a Perú en 2021.



Pone a Ecuador en alto riesgo.

No existen métodos de control que detengan esta plaga



No existen variedades comerciales resistentes

Si llega al país podría:



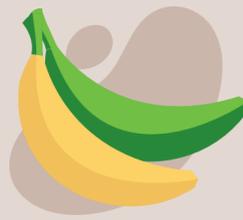
Arrasar con la producción de musáceas.



Golpear la economía nacional.



Causar cierres y desempleo.



Impedir el acceso a estos alimentos.

Podemos detenerlo si tomamos medidas de bioseguridad.

Ante cualquier sospecha, debemos comunicarnos con Agrocalidad.

¡MUCHA ATENCIÓN!

Ante cualquier sospecha de presencia de Fusarium R4T contactarse a:

1 800 AGRO00
2 47 600

02 3828 860

WWW.AGROCALIDAD.GOB.EC

vigilancia.fitosanitaria@agrocalidad.gob.ec
comunicacion@agrocalidad.gob.ec

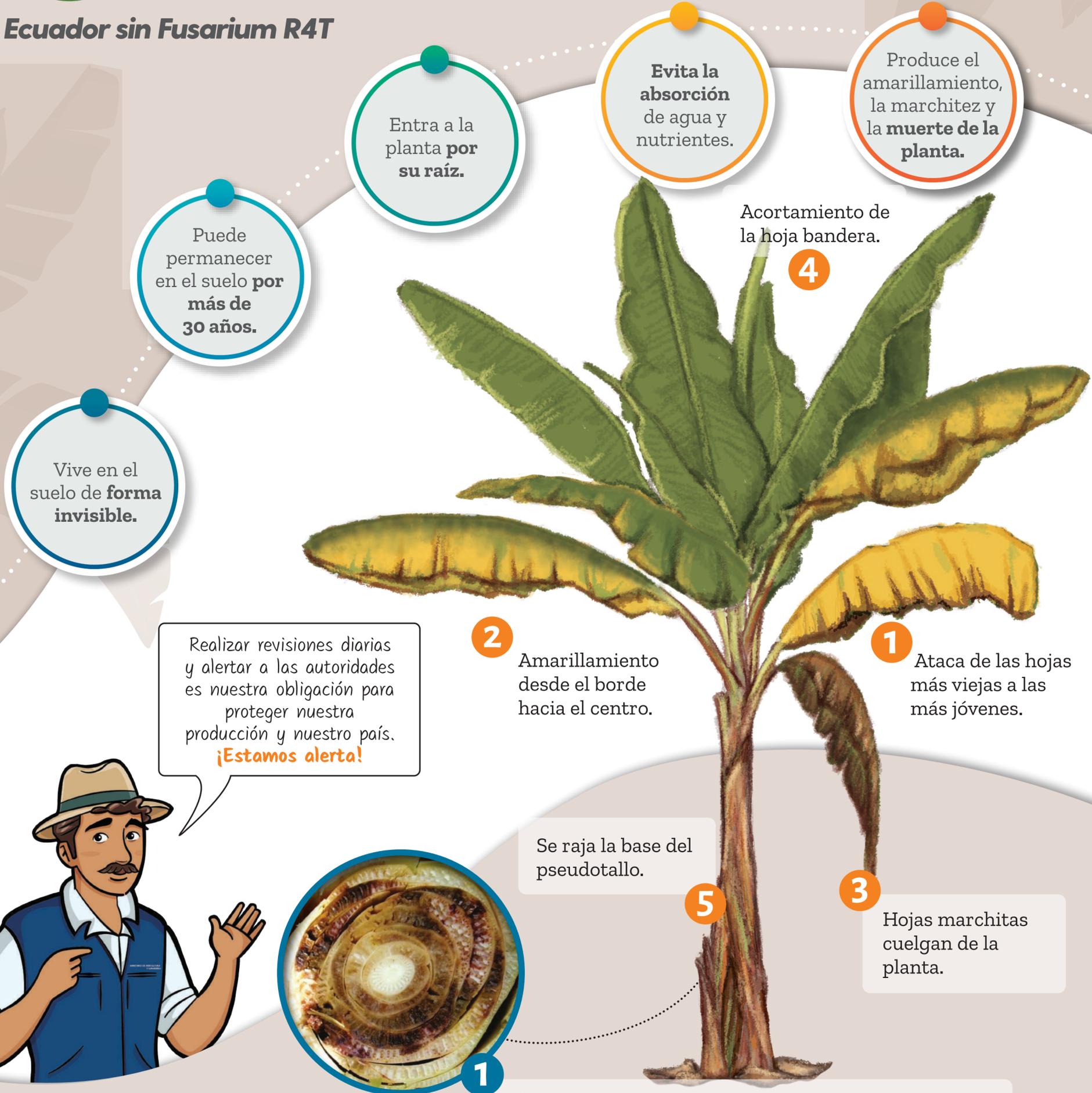
APLICACIÓN PARA CELULARES





SÍNTOMAS DE FUSARIUM R4T

Ecuador sin Fusarium R4T



Puede permanecer en el suelo **por más de 30 años.**

Entra a la planta **por su raíz.**

Evita la **absorción** de agua y nutrientes.

Produce el amarillamiento, la marchitez y la **muerte de la planta.**

Vive en el suelo de **forma invisible.**

Realizar revisiones diarias y alertar a las autoridades es nuestra obligación para proteger nuestra producción y nuestro país. **¡Estamos alerta!**



1

SÍNTOMAS INTERNOS

Coloraciones amarillas, rojas, cafés o negras, de afuera hacia adentro del pseudotallo.

¡MUCHA ATENCIÓN!

Cualquiera de estos síntomas deben ser reportados a Agrocalidad.

1 800 AGRO00
2 47 600

02 3828 860

WWW.AGROCALIDAD.GOB.EC

vigilancia.fitosanitaria@agrocalidad.gob.ec
comunicacion@agrocalidad.gob.ec

APLICACIÓN PARA CELULARES



Implementada por **giz** Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Ministerio de Agricultura y Ganadería

Agencia de Regulación y Control Fito y Zoonosanitario

Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias



GUILLERMO LASSO
PRESIDENTE



Ecuador sin Fusarium R4T

¿CÓMO INGRESA LA PLAGA *FUSARIUM R4T* A LAS PLANTACIONES?

Si un suelo está contaminado con esta plaga, generalmente somos las personas quienes lo trasladamos de un terreno a otro.

¡Depende de nosotros detenerlo a tiempo!

POSIBLES FORMAS DE PROPAGACIÓN DE LA PLAGA

FORMAS DE PREVENCIÓN

Calzado con tierra contaminada



Cepillar hasta eliminar la tierra y material vegetal.



Sumergir en la solución desinfectante del pediluvio.

Herramientas con tierra contaminada



Limpiar y desinfectar de manera constante.



No sacar las herramientas de la finca.

Vehículos y maquinarias con tierra contaminada



Limitar el acceso innecesario.



Limpiar y desinfectar en rodiluvios, arcos de desinfección o bombas de aspersión.

Patas o cuerpo de los animales con tierra contaminada



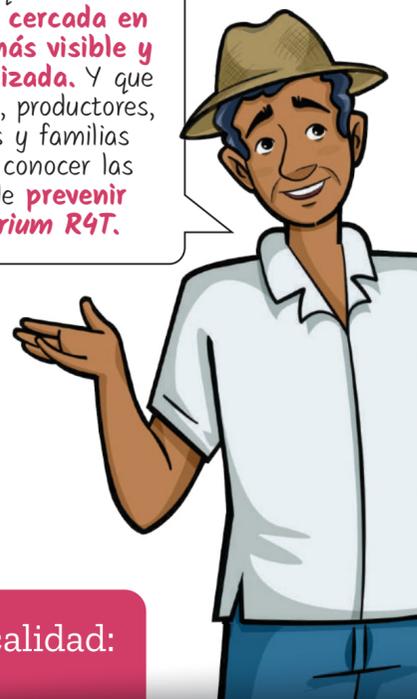
Delimitar la finca para evitar el ingreso de animales domésticos.

Traslado de hijuelos, cormos, colinos y plántulas



Utilizar material de siembra de centros de propagación habilitados por Agrocalidad.

Recuerda que tu finca debe estar **cercada en un lugar más visible y bien señalizada**. Y que propietarios, productores, visitantes y familias debemos conocer las formas de **prevenir el Fusarium R4T**.



¡MUCHA ATENCIÓN!

Cualquiera sospecha de presencia de *Fusarium R4T* debe ser reportada a Agrocalidad:

1 800 AGRO00
2 47 600

02 3828 860

WWW.AGROCALIDAD.GOB.EC

vigilancia.fitosanitaria@agrocalidad.gob.ec
comunicacion@agrocalidad.gob.ec

APLICACIÓN PARA CELULARES

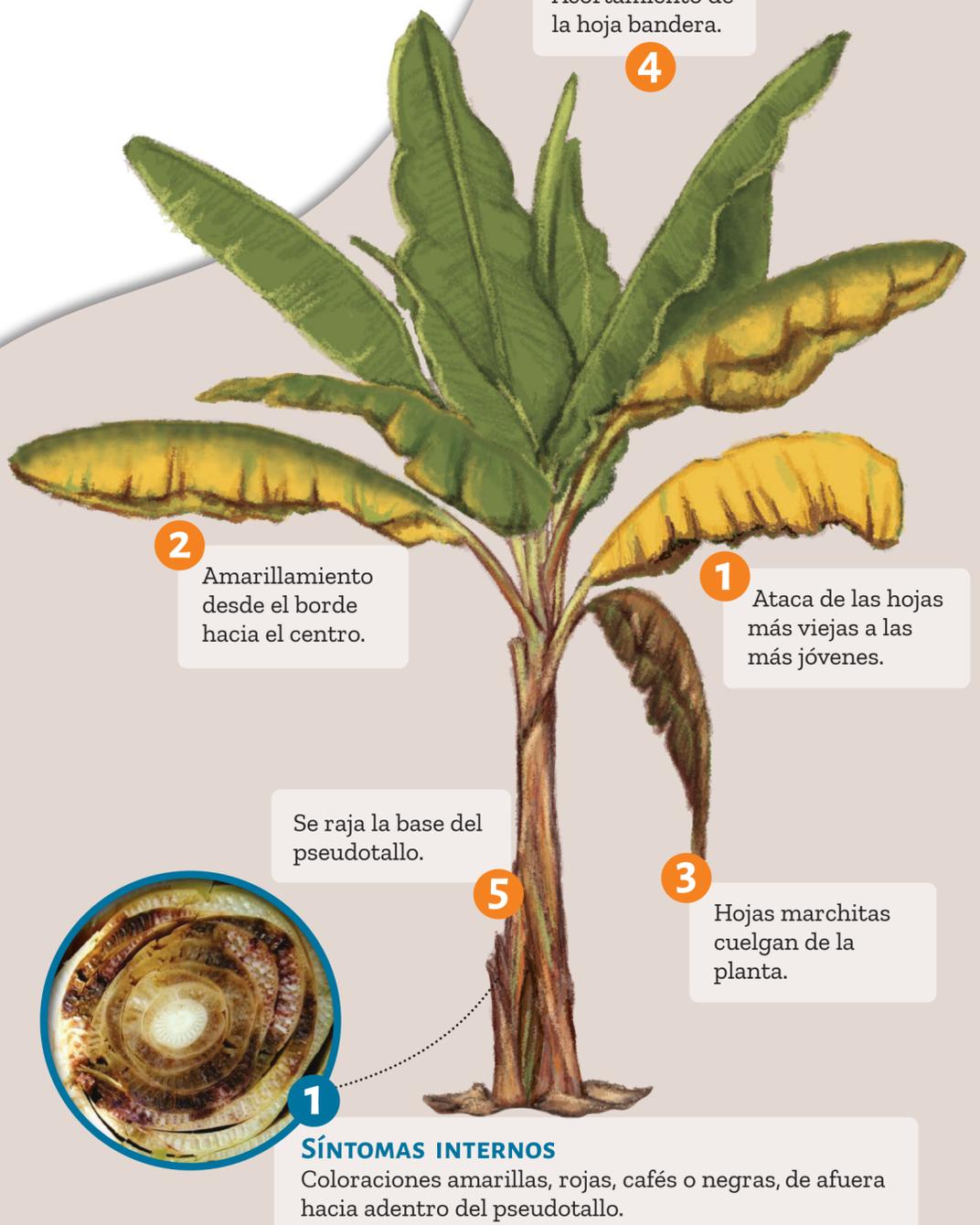




Ecuador sin Fusarium R4T



- **Fusarium R4T** es la plaga más destructiva del banano, plátano, orito y otros cultivos musáceas.
- No existen métodos de control ni variedades comerciales resistentes.
- En 2019 llegó a La Guajira, Colombia, En abril de 2021 se encontró en Piura, Perú.
- Esto exige al Ecuador a tener más control para detener su ingreso.



SÍNTOMAS INTERNOS

Coloraciones amarillas, rojas, cafés o negras, de afuera hacia adentro del pseudotallo.

EL FUSARIUM R4T SE TRASLADA EN TIERRA CONTAMINADA. ¿CÓMO PREVENIRLO?

AL ENTRAR Y SALIR DE NUESTRAS FINCAS:



Limpiar el calzado y sumergirlo en un pediluvio.



Limpiar y desinfectar las herramientas y no sacarlas de la finca.



Desinfectar los vehículos y maquinarias.



Evitar el ingreso de animales domésticos a la finca.



Utilizar material de siembra de centros de propagación habilitados por Agrocalidad.



Siempre revisar los cultivos para detectar plantas afectadas.

Enero 2022

Lun	Mar	Mié	Jue	Vie	Sáb	Dom
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

Febrero 2022

Lun	Mar	Mié	Jue	Vie	Sáb	Dom
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28						

Marzo 2022

Lun	Mar	Mié	Jue	Vie	Sáb	Dom
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

Abril 2022

Lun	Mar	Mié	Jue	Vie	Sáb	Dom
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

Mayo 2022

Lun	Mar	Mié	Jue	Vie	Sáb	Dom
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

Junio 2022

Lun	Mar	Mié	Jue	Vie	Sáb	Dom
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

Julio 2022

Lun	Mar	Mié	Jue	Vie	Sáb	Dom
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Agosto 2022

Lun	Mar	Mié	Jue	Vie	Sáb	Dom
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

¡MUCHA ATENCIÓN!

Cualquier sospecha de presencia de *Fusarium R4T* debe ser reportada a Agrocalidad:

Septiembre 2022

Lun	Mar	Mié	Jue	Vie	Sáb	Dom
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

Octubre 2022

Lun	Mar	Mié	Jue	Vie	Sáb	Dom
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

Noviembre 2022

Lun	Mar	Mié	Jue	Vie	Sáb	Dom
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

1800 AGRO00
247600
02 3828 860

WWW.AGROCALIDAD.GOB.EC
vigilancia.fitosanitaria@agrocalidad.gob.ec
comunicacion@agrocalidad.gob.ec



Diciembre 2022

Lun	Mar	Mié	Jue	Vie	Sáb	Dom
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	



Implementada por **giz**

Ministerio de Agricultura y Ganadería

Agencia de Regulación y Control Fito y Zoonosanitario

Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias



GUILLERMO LASSO PRESIDENTE

