

AG-ANTONIO GÓMEZ Jardines del Golf Mz 3 Lt 8 Teléfono: 044289877	"INFORMACIÓN TÉCNICA DE PRODUCTOS" 4. FUNGICIDA AGRÍCOLA 4.3. AZOO DUO 320 SC	Código:
		Fecha de Revisión: ENE 2015
		Fecha de Aprobación: ENE 2015
		Aprobado:
		Páginas: 1 de 4

AZOO DUO 320 SC

I.A AZOXYSTROBIN + TEBUCONAZOLE

SUSPENSIÓN CONCENTRADA - SC

REGISTRO SENASA: PQUA N° 695 - SENASA

1. **FABRICANTE:** HEBEI VEYONG BIO-CHEMICAL CO., LTD.
SHANGHAI AGRYNOVA CO., LTD.
- Titular del registro:** ESDRAS ANTONIO GOMEZ CARDONA
- Importador:** NOVAGRO-AG S.A.C.
AGRYNOVA S.A.C.
Manuel Villarán N° 357, Dpto. 102
Urb. La Aurora Miraflores - Lima.
- Teléfono:** Trujillo: 044-289877, Nextel: 831*5780
- Correo electrónico:** info@agrynova.com, www.agrynova.com
- Nombre del Producto:** AZOO DUO 320 SC

2. **COMPOSICIÓN:**

✓ **Ingredientes activos:**

Azoxystrobin.....120 g/L
 Tebuconazole.....200 g/L
 Aditivos.....c.s.p 1L

✓ **Nombre químico:**

Azoxystrobin

IUPAC

Methyl (E)-2-[2-[6-(2-cyanophenoxy)pyrimidin-4-yloxy]phenyl]-3-methoxyacrylate

CAS

Methyl (αE)-2-[2[6-(2-cyanophenoxy)-4-pyrimidinyl]oxy]-α-(methoxymethylene)benzeneacetate

Tebuconazole

IUPAC

(RS)-1-p-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol

CAS

(±)-Æ-[2-(4-chlorophenyl)ethyl]-Æ-(1,1-dimethylethyl)-1H-1,2,4-triazole-1-ethanol

AG-ANTONIO GÓMEZ Jardines del Golf Mz 3 Lt 8 Teléfono: 044289877	"INFORMACIÓN TÉCNICA DE PRODUCTOS" 4. FUNGICIDA AGRÍCOLA 4.3. AZOO DUO 320 SC	Código:
		Fecha de Revisión: ENE 2015
		Fecha de Aprobación: ENE 2015
		Aprobado:
		Páginas: 2 de 4

✓ **Fórmula Empírica:**

Azoxystrobin

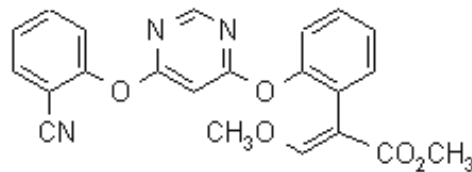
C₂₂H₁₇N₃O₅

Tebuconazole

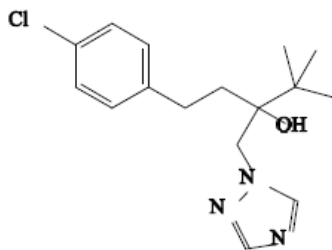
C₁₆H₂₂ClN₃O

✓ **Fórmula Estructural:**

Azoxystrobin



Tebuconazole



3. CARACTERÍSTICAS

Formulación:	Suspensión concentrada - SC
Apariencia:	Líquido grisáceo sin olor
Peso Molecular:	Azoxystrobin - 403.4 g/mol Tebuconazole - 307.8 g/mol
pH:	4.5-7.5
Corrosividad:	No corrosivo
Inflamabilidad:	No inflamable
Explosividad:	No explosivo

4. DESCRIPCIÓN:

AZOO DUO 320 SC es un fungicida sistémico PREVENTIVO y CURATIVO. Está compuesto por dos ingredientes activos, Tebuconazole y Azoxystrobin, lo cual permite un mejor control de las enfermedades causadas por hongos.

5. DOSIS Y MODO DE APLICACIÓN

✓ **Preparación de la mezcla y aplicación:**

- Agitar el contenido del producto en su envase original, luego verter la dosis recomendada en un cilindro conteniendo la mitad de agua limpia.

AG-ANTONIO GÓMEZ Jardines del Golf Mz 3 Lt 8 Teléfono: 044289877	“INFORMACIÓN TÉCNICA DE PRODUCTOS” 4. FUNGICIDA AGRÍCOLA 4.3. AZOO DUO 320 SC	Código:
		Fecha de Revisión: ENE 2015
		Fecha de Aprobación: ENE 2015
		Aprobado:
		Páginas: 3 de 4

- Agitar hasta lograr una mezcla homogénea y luego completar con agua hasta obtener el volumen deseado.
- La aplicación puede ser realizada por diversos equipos de aplicación como mochila de palanca, moto pulverizadoras, pulverizadoras neumáticas accionadas por tractor entre otras.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

CUADRO DE USOS Y DOSIS:

Cultivo	Enfermedad		Dosis		PC	LMR
	Nombre común	Nombre científico	L/200L	L/Ha		
Espárrago	Mancha púrpura	<i>Stemphylium vesicarium</i>	0.1 – 0.2	0.3 – 0.6	40	0.01
Arroz	Pyricularia	<i>Pyricularia oryzae</i>		0.4 – 0.5	14	2
Pimiento	Oidium	<i>Leveillula taurica</i>	-	0.4 – 0.6	7	0.5
Vid	Oidiosis	<i>Uncinula peruviana</i>	-	0.6 – 0.8	14	2
Cebolla	Mancha púrpura	<i>Stemphylium vesicarium</i>	-	0.4 – 0.6	35	0.1

PC: Periodo de carencia en días

LMR: Límite máximo de residuos en ppm

- ✓ **Frecuencia y momento de aplicación:**
Se puede aplicar AZOO DUO 320 SC hasta 5 veces por año.
- ✓ **Periodo de reingreso:**
No reingresar al área tratada antes de las 24 horas.
- ✓ **Compatibilidad:**
AZOO DUO 320 SC es incompatible con productos de pH mayor a 11 y menor a 2.
- ✓ **Fitotoxicidad:**
No es fitotóxico en los cultivos y dosis recomendadas.
- ✓ **Responsabilidad civil:**
“El titular del registro garantiza que las características fisicoquímicas del producto contenido en este envase, corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados si se usa y maneja de acuerdo con las instrucciones e indicaciones dadas”

6. PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

1. En caso de inhalación retirar al afectado de la zona tratada a un lugar ventilado, asistir con respiración artificial si fuera necesario. Consulte a su médico.
2. Evitar respirar el polvo de la aspersión y aplicación. Usar equipo de protección.
3. Ligeramente irritante a la piel. Evitar la exposición directa del producto en la piel.
4. Se debe evitar la contaminación de los alimentos.
5. No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
6. Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
7. Guardar bajo llave, en lugares frescos, secos y con buena ventilación.
8. No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.

AG-ANTONIO GÓMEZ Jardines del Golf Mz 3 Lt 8 Teléfono: 044289877	"INFORMACIÓN TÉCNICA DE PRODUCTOS" 4. FUNGICIDA AGRÍCOLA 4.3. AZOO DUO 320 SC	Código:
		Fecha de Revisión: ENE 2015
		Fecha de Aprobación: ENE 2015
		Aprobado:
		Páginas: 4 de 4

9. Mantener el producto alejado del fuego.
10. Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
11. Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas. Se debe evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa.
12. Debe ser manejado por personal entrenado y provisto de guantes, máscara, botas de jebe.
13. Manipular los envases con cuidado para evitar roturas y derrames.

7. PRIMEROS AUXILIOS

1. Grupo químico: Strobilurina y Triazole
2. En caso de intoxicación por ingestión no producir el vómito. Llevar al afectado al médico.
3. En caso de contacto con la piel lavar con abundante agua y jabón.
4. En caso de contacto con los ojos, lavar con agua corriente durante 15 minutos. Si la molestia persiste ir a un médico especialista.
5. En caso de inhalación: Mover al afectado al aire libre. Mantenerlo en reposo, proporcionar respiración artificial limpiando primero la boca o nariz contaminada por el producto.
6. Nota al médico: No tiene antídoto específico.
7. Tratamiento médico de emergencia: Realizar tratamiento sintomático.
8. En caso de emergencia llamar:

CICOTOX: 0800-1-3040 (atención las 24 horas)

ESSALUD EN LÍNEA: 0801-10200 o CISPROQUIM: 080-050-847

8. CONDICIONES DE MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

1. Después de usar el contenido enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilice el envase triturándolo o perforándolo y deposítelo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.



9. MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

1. Peligroso para los organismos acuáticos.
2. No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos o restos de aplicación.
3. Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
4. En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.
5. El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.

10. VIDA ÚTIL

Por dos años, cuando se almacena en condiciones de temperatura y presiones estándares.