



## FICHA TÉCNICA

**PRODUCTO:** PROXANIL 45 SC

**INGREDIENTE ACTIVO:** Propamocarb al 40% + Cymoxanil al 5%

**FORMULACIÓN Y CONCENTRACIÓN:** Solución concentrada al 45% p/v.

**CLASE:** Fungicida

**GRUPO QUÍMICO:** Carbamato + Acetamida

**MODO DE ACCIÓN:** Proxanil 45 SC, es un fungicida sistémico con acción preventiva y curativa, único para el control de *Phytophthora infestans* en papas y tomate, y control de mildiu en cebollas. Excelente producto compuesto de 2 ingredientes activos combinados idealmente para ofrecer efecto translaminar y sistémico. Contiene 40% de Propamocarb y 5% de Cymoxanil combinando sus principales cualidades penetrantes.

**MECANISMO DE ACCIÓN:** El Propamocarb pertenece al grupo químico de los carbamatos, de movimiento acropetal. Actúa interfiriendo con la síntesis de fosfolípidos y ácidos grasos, interrumpiendo así la formación de la pared celular del hongo. Afecta el crecimiento del micelio, la producción y la germinación de las esporas. Este ingrediente es considerado como multi-sitio y no sitio específico.

El Cymoxanil pertenece al grupo químico de las Acetamidas y actúa en diferentes sitios en el hongo, pero principalmente en 3 sitios: Síntesis de RNA, aminoácidos y lípidos, respiración celular y en la permeabilidad de las membranas. Tiene excelente acción translaminar y sistémica, con rápida penetración a la planta, reduce probabilidad de resistencia.

Además, gracias a su poder de penetración, puede destruir selectivamente el micelio de los hongos durante el período de incubación, evitando que se produzcan lesiones o daños en el cultivo.

**CULTIVOS, ENFERMEDADES Y DOSIS:**

CULTIVOS	ENFERMEDADES	DOSIS
Papa (Solanum tuberosum)	Tizón tardío Phytophthora infestans	1,5 – 2 Lts/Mz en 210- 350 lts de agua
Tomate (Lycopersicum esculentum) Chile (Capsicum annum) Berenjena (Solanum melongena)	Tizón tardío Phytophthora infestans	1,5 – 2 Lts/Mz en 210- 350 lts de agua
Rosa (Rosa spp.) Manzana (Malus domestica) Pera (Pyrus spp.) Melocotón (Prunus pérsica) Ciruela (Prunus domestica) Fresa (Fragaria) Albaricoque (Prunus armeniaca) Frambuesa (Rubus idaeus)	Mildiu Velloso Peronospora sparsa	2-3 Lts/Mz en 350 -1,000 lts de agua

**pH de aplicación:** Aplicar a pH ligeramente ácido, ideal 5-7.

**COMPATIBILIDAD:** No es compatible con ácidos fuertes, álcalis, metales finos divididos, sulfuros, caldo bordelés, captan, dinocap, fenoxicarb, zinc, cobre o cal. Se recomienda siempre comprobar, a través de un estudio, su compatibilidad con otros pesticidas.

**INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA:** Manzana, pera, melocotón, ciruela, fresa, albaricoque, frambuesa, papa, tomate, chile pimiento, chile jalapeño, berenjena: 14 días.  
Rosa: 1 día.

**FITOTOXICIDAD:** No es fitotóxico en los cultivos y dosis recomendados.

**CLASIFICACIÓN TOXICOLÓGICA:** Clase IV, no es peligroso, Banda Verde.