

**TABLAS DE RERACCIONES MACROQUÍMICAS DE ALGUNAS ESPECIES DEL GENERO AGARICUS**

<b>GENERO Y ESPECIE</b>	<b>SECCION Xanthodermata</b>	<b>REACCION DE SCHÄEFER'S</b>	<b>REACCION DE KOH</b>	<b>REACCIÓN DE ALFA NAFTOL</b>
Agaricus biannulatus	x	Negativa	Amarillo sobre cutícula y amarillo verdoso sobre el resto	
Agaricus endosanthus	x	Negativa	Positiva en todo el hongo	
Agaricus freirei	x	Negativa	Positiva sobre todo en la superficie	Violáceo púrpura en todo el hongo
Agaricus iodostmus	x	Negativa	Positiva en el sombrero	Violáceo-púrpura en el pie y rojo-púrpura en el sombrero
Agaricus laskibbari	x	Negativa	Positiva en todo el hongo	
Agaricus muelleri	x	Negativa	Positiva en la superficie del sombrero	Púrpura-violáceo en el pie y púrpura-rojizo en sombrero, más tarde púrpura-violáceo en todo el hongo
Agaricus moelleroides	x	Negativa	Positiva en la superficie del sombrero	
Agaricus parvitigrinus	x	Negativa	Positiva en todo el hongo	
Agaricus phaeolepidotus	x	Negativa	Positiva amarillo-anaranjado en todo el hongo	Violáceo-púrpura en todo el hongo
Agaricus pseudoprattensis	x	Negativa	Positiva amarillo-anaranjada en todo el hongo	Violáceo-púrpura en el pie y púrpura-rojizo en sombrero
Agaricus xanthodermulus	x	Negativa	Reacción positiva	
Agaricus xanthodermus	x	Negativa	Reacción positiva en el sombrero	Púrpura-violáceos en el pie y púrpura-rojizo en sombrero
<b>GENERO Y ESPECIE</b>	<b>SECCION Arvensis</b>	<b>REACCION DE SCHÄEFER'S</b>	<b>REACCION DE KOH</b>	<b>REACCIÓN DE ALFA NAFTOL</b>
Agaricus arvensis	x	Positiva naranja-rojizo	Reacción positiva amarilla	Púrpura-rojizo a violáceo en el pie y el sombrero
Agaricus augustus	x	Positiva naranja-rojizo	Reacción positiva amarilla	Púrpura-rojizo a violáceo en el pie y el sombrero
Agaricus crocodilinus	x	Positiva naranja-rojizo	Reacción positiva amarilla	Púrpura-violáceo en el pie y en el sombrero
Agaricus essettei	x	Positiva naranja-rojizo	Reacción positiva amarilla	Púrpura violáceo en el pie y en el sombrero
Agaricus fissuratus		Positiva naranja-rojizo	Reacción positiva amarilla	Púrpura-violáceo en el pie y en el sombrero
Agaricus gamellatus	x	Positiva naranja-rojizo	Reacción positiva amarilla	
Agaricus greuteri	x	Positiva naranja-rojizo	Reacción positiva amarilla	Púrpura-violáceo en el pie y en el sombrero
Agaricus indistinctus	x	Positiva naranja-rojizo	Reacción positiva amarilla	Púrpura-rojizo a violáceo en el pie y el sombrero
Agaricus macrocarpus	x	Positiva naranja-rojizo	Reacción positiva amarilla	Púrpura-rojizo a violáceo en el pie y el sombrero
Agaricus macrolepis	x	Positiva naranja-rojizo	Reacción positiva amarilla	
Agaricus osecanus	x	Positiva naranja	Reacción positiva amarilla	
Agaricus pseudoumbrella	x	Positiva naranja		
Agaricus silvicolisimilis	x	Positiva		
Agaricus subrufescens	x	Positiva amarillo-oro ó anaranjado en la piel del sombrero, rojizo anaranjado en la base del pie		

<b>GENERO Y ESPECIE</b>	<b>SECCION arvensis</b>	<b>REACCION SCHÄEFER'S</b>	<b>REACCION KOH</b>	<b>REACCION ALFA NAFTOL</b>
<i>Agaricus sylvicola</i>	x	Positiva naranja-rojizo a rojo	Reacción positiva amarilla	Púrpura-violáceo en el pie y púrpura-rojizo a púrpura-violáceo en el sombrero
<i>Agaricus tunivolvatus</i>	x	Positiva naranja a rojo		
<b>GENERO Y ESPECIE</b>	<b>SECCION minores</b>	<b>REACCION SCHÄEFER'S</b>	<b>REACCION KOH</b>	<b>REACCION ALFA NAFTOL</b>
<i>Agaricus arrillagarum</i>	x	Positiva rojo en exsiccatum		
<i>Agaricus brunneoolus</i>	x	Positiva anaranjado	Reacción positiva amarilla	Púrpura-violáceo en el pie y Púrpura-rojiza en sombrero
<i>Agaricus callacii</i>	x	Positiva naranja en exsiccatum		
<i>Agaricus contulus</i>	x	Positiva rojo vivo		Púrpura-violeta en el pie y púrpura-rojizo en sombrero
<i>Agaricus dulcidulus</i>	x	Positiva naranja-rojizo en exsiccatum		
<i>Agaricus edmondoi</i>	x	Positiva rojo vivo		Púrpura –violáceo en el pie y en el sombrero
<i>Agaricus freisianus</i>	x	Positiva rojo vivo		
<i>Agaricus gemlii</i>	x	Positivo rojo vivo		
<i>Agaricus heinemannianus</i>	X	Positivo rojo vivo	Reacción positiva amarilla	
<i>Agaricus huijsmanii</i>	x	Positiva		
<i>Agaricus iesu-et-marthae</i>	x	Positiva rojo vivo		
<i>Agaricus jacobi</i>	x	Positiva rojo vivo		
<i>Agaricus kerriganii</i>	x	Positiva rojo en exsiccatum	Reacción positiva amarilla	
<i>Agaricus luteoflocculosus</i>	x	Positiva		
<i>Agaricus luteomaculatus</i>	x	Positiva rojo vivo en exsiccatum		
<i>Agaricus marisae</i>	x	Positiva rojo vivo		
<i>Agaricus matrum</i>	x	Positiva anaranjado rojizo en exsiccatum		
<i>Agaricus pallens</i>	x	Positiva rojo vivo		
<i>Agaricus pseudolutosus</i>	x	Positiva rojo vivo	Reacción positiva amarilla	Púrpura-violáceo en el pie, púrpura-rojizo en sombrero
<i>Agaricus purpurellus</i>	x	Positiva rojo en exsiccatum		

<b>GENERO Y ESPECIE</b>	<b>SECCION Lanos</b>	<b>REACCION SCHÄEFER'S</b>	<b>REACCION KOH</b>	<b>REACCIÓN ALFA NAFTOL</b>
Agaricus haematosarcus	x	Negativa		Reacción lenta color vinoso
Agaricus aridicola	x	Negativa		
<b>GENERRO Y ESPECIE</b>	<b>SECCION Agaricus</b>	<b>REACCION SCHÄEFER'S</b>	<b>REACCION KOH</b>	<b>REACCIÓN ALFA NAFTOL</b>
Agaricus campestris	x	Negativa		Violeta en el pie y en el sombrero
Agaricus altipes	x	Negativa		
Agaricus chionodermus	x	Negativa en el sombrero, positiva al día siguiente		
Agaricus cupreobrunneus	x	Negativa	Reacción negativa	
Agaricus livinitidus	x	Negativa		
Agaricus moellerianus	x	Negativa sobre la superficie del sombrero en las partes blancas intactas. Positiva naranja y amarillenta en las partes amarilleante	Negativa sobre la superficie del sombrero en las partes blancas intactas. Positiva naranja y amarilla en las partes amarilleante	
Agaricus pampeanus	x	Negativa	Reacción negativa	Púrpura-violáceo en la mitad inferior del pie
Agaricus porphyrocephalus	x	Negativa sobre la piel del sombrero. Positiva naranja en la base del pie	Reacción positiva sobre la piel del pie. Positiva naranja en las partes coloreadas de amarillo u ocráceo en la base del pie	
<b>GENERRO Y ESPECIE</b>	<b>SECCION Bivelares</b>	<b>REACCION SCHÄEFER'S</b>	<b>REACCION KOH</b>	<b>REACCIÓN ALFA NAFTOL</b>
Agaricus bisporus	x	Negativa	Reacción negativa	Púrpura-violáceo en la base del pie y naranja en la parte alta del pie.
Agaricus bitorquis	x	Negativa	Reacción negativa	Púrpura-violáceo en mitad inferior del pie, y naranja en la parte superior del pie
Agaricus devoniensis	x	Negativa	Reacción negativa	Violeta con halo naranja alrededor de la base del pie, pero violeta oscuro en el pie y el sombrero
Agaricus subfloccosus	x	Negativa	Reacción negativa	
Agaricus subperonatus	x	Negativa	Reacción negativas	

<b>GENERRO Y ESPECIE</b>	<b>SECCION Chitinoídes</b>	<b>REACCION SCHÄEFER'S</b>	<b>REACCION KOH</b>	<b>REACCIÓN ALFA NAFTOL</b>
Agaricus bernardii	x	Negativa	Reacción negativa	Naranja (nunca azul) en el pie y el sombrero
Agaricus bernardiiformis	x	Negativa	Reacción negativa	Ligeramente naranja (nunca violáceo) en el pie y en el sombrero
Agaricus gennadii	x	Negativa	Reacción negativa	
Agaricus pilosporus	x	Negativa	Reacción negativa	Negativa o naranja (nunca azul) en el pie y sombrero
<b>GENERRO Y ESPECIE</b>	<b>SEC. San- guinolermati</b>	<b>REACCION SCHÄEFER'S</b>	<b>REACCION KOH</b>	<b>REACCIÓN ALFA NAFTOL</b>
Agaricus bohusii	x	Positiva púrpura.-violáceo	Reacción negativa	
<b>GENERRO Y ESPECIE</b>	<b>SUBSECC. Sylvatici</b>	<b>REACCION SCHÄEFER'S</b>	<b>REACCION KOH</b>	<b>REACCIÓN ALFA NAFTOL</b>
Agaricus benesii	x	Negativa	Reacción Negativa	Púrpura violáceo en la mitad inferior del pie
Agaricus boisseletii	x	Negativa	Reacción negativa	
Agaricus cupressicola	x	Negativa	Amarillo-oliváceo sucio, más tarde anaranjado sucio	Marrón rojizo en la parte inferior del pie, algo más oscura en la parte alta
Agaricus depauperatus	x	Negativa	Negativa en el sombrero. Positiva en la base del pie, ocrácea-anaranjada en su superficie y amarillo a amarillo anaranjado en tejido	Púrpura-violáceo en el tejido de la base del pie
Agaricus impudicus	x	Negativa	Positiva amarilla débilmente en el sombrero, y marrón-amarilla-pálida en la base del pie	Púrpura-violáceo en el tejido de la base del pie
Agaricus langei	x	Negativa en los hongos frescos. Positiva en hongos secos marrón-rojizo o violáceo oscuro a negro	Reacción negativa	Reacción violáceo-grisáceo
Agaricus padanus	x	Negativa en ejemplares frescos. Positiva en pie y sombrero marrón-rojizo o violáceo oscuro casi negro		
Agaricus sylvaticus	x	Negativa en ejemplares frescos. Positiva marrón-rojizo o violáceo oscuro a negro en hongos secos		
<b>GENERRO Y ESPECIE</b>	<b>SECC. Spissicaulis</b>			
Agaricus bresadolanus	x	Negativa o ligeramente positiva naranja, rápidamente naranja o roja cuando ha sido previamente rozada	Reacción negativa o muy débil. Positiva en la superficie del sombrero	Reacción azulada en todo el pie
Agaricus litorales	x	Muy variable en la superficie, raramente positiva en hongos frescos, débil cuando el sombrero ha sido previamente frotado, positiva naranja en la base del pie y el rizoides		
Agaricus lanipes	x	Negativa en la piel del sombrero. Positiva anaranjada en la parte amarillenta del pie		