

# Polvo de extracto orgánico de Echinacea Purpurea



## ¿Qué es el polvo de extracto orgánico de equinácea purpúrea?

La equinácea es un género o grupo de plantas herbáceas con flores de la familia de las margaritas. El género Echinacea tiene nueve especies, que comúnmente se llaman equináceas moradas. Se encuentran solo en el este y centro de América del Norte, donde se encuentran creciendo en praderas húmedas a secas y áreas boscosas abiertas. Tienen cabezas grandes y llamativas de flores compuestas, que florecen desde principios hasta finales del verano. Estas plantas con flores y sus partes tienen diferentes usos. Algunas especies se cultivan en jardines por sus vistosas flores. Echinacea purpurea se utiliza en la medicina popular. Dos de las especies, *E. tennesseensis* y *E. laevigata*, figuran en los Estados Unidos como especies en peligro de extinción. Las especies de

equinácea son plantas perennes herbáceas tolerantes a la sequía que crecen hasta 140 cm o 4 pies de altura. Crecen a partir de raíces primarias, excepto *E. purpurea*, que crece a partir de un caudex corto con raíces fibrosas. Tienen tallos erectos que en la mayoría de las especies no están ramificados. Tanto las hojas basales como caulinares (tallo) están dispuestas alternativamente. Las hojas son normalmente peludas con una textura rugosa, con tricomas uniseriados (1-4 anillos de células) pero a veces carecen de pelos. Las hojas basales y las hojas inferiores del tallo tienen pecíolos y, a medida que las hojas ascienden por el tallo, los pecíolos suelen disminuir de longitud. Las láminas de las hojas en diferentes especies pueden tener uno, tres o cinco nervios. Algunas especies tienen hojas lineales a lanceoladas y otras tienen hojas de forma elíptica a ovada; a menudo, las hojas disminuyen de tamaño a medida que ascienden por los tallos. Las bases de las hojas aumentan gradualmente de ancho alejándose de los pecíolos o las bases se redondean en forma de corazón. La mayoría de las especies tienen márgenes de hojas enteros, pero a veces son dentados o aserrados. Las flores se juntan en cabezas redondeadas individuales en los extremos de pedúnculos largos. Las inflorescencias tienen involucros de forma crateriforme a hemisférica de 12 a 40 mm de ancho. Las filarias, o brácteas debajo de la cabeza de la flor, son persistentes y su número es de 15 a 50. Los filarios se producen en una serie de 2 a 4. Los receptáculos son hemisféricos a cónicos. Las paletas (pajas en los receptáculos de muchas Asteraceae) tienen extremos de color naranja a púrpura rojizo y son más largas que las corolas del disco. Las bases de las paleas rodean parcialmente a las cipselas y tienen quillas con los ápices abruptamente contraídos en puntas en forma de aristas. Las flores liguladas son de 8 a 21 y las corolas son de color púrpura oscuro a rosa pálido, blanco o amarillo. Los tubos de la corola son lampiños o escasamente pilosos, y las láminas se extienden, reflejan o caen y tienen una forma lineal a elíptica u obovada. Las caras abaxiales de las láminas son glabras o moderadamente pilosas. Los tubos de la corola son lampiños o escasamente pilosos, y las láminas se extienden, reflejan o caen y tienen una forma lineal a elíptica u obovada. Las caras abaxiales de las láminas son glabras o moderadamente pilosas. Los tubos de la corola son lampiños o escasamente pilosos, y las láminas se extienden, reflejan o caen y tienen una forma lineal a elíptica u obovada. Las caras abaxiales de las láminas son glabras o moderadamente pilosas.

## Especificación

<b>Nombre Del Producto</b>	<b>Polvo De Extracto Orgánico De Echinacea Purpurea</b>
Olor	Característica

Gusto	Característica
Tamaño de malla	Pasa malla 80
Pérdida por secado	≤5%
Metales pesados	<10 ppm
Como	<1ppm
Pb	<3 ppm
Recuento total de placas	<1000ufc/g
Molde de yeso	<100ufc/g
E. coli	Negativo
Salmonela	Negativo

## Beneficios

mejorar la inmunidad Antiinflamatorio Indicaciones y uso aprobado por la Comisión E: Resfriado común; tos/bronquitis; fiebres y resfriados; infecciones del tracto urinario; inflamación de la boca y faringe; la tendencia a la infección; heridas y quemaduras La hierba de equinácea se usa internamente como terapia de apoyo para los resfriados y las infecciones crónicas de las vías respiratorias y del tracto urinario inferior. También se puede aplicar localmente en heridas superficiales que cicatrizan mal.

## Embalaje



¿Quiere saber más sobre este producto o tiene alguna pregunta?

[Ver página del producto: Polvo de extracto orgánico de Echinacea Purpurea](#)