



## SOLUROYALE

**Complemento alimenticio certificado AB por Ecocert (FR-BIO-01)**

**Complemento alimenticio a base de polen, propóleo, jalea real y plantas medicinales (Echinacea, Curcuma y Pimienta negra)**

### INDICACIONES

Soluroyale está indicado para las épocas del año en las que acusamos más la falta de energía, en la que nos encontramos apáticos, fatigados. Nos proporciona vitalidad, y al mismo tiempo refuerza nuestro sistema inmunológico.

Contiene polen un aliado para superar la debilidad, la apatía. Jalea real liofilizada que contiene minerales y vitaminas en especial las del grupo B.

La cúrcuma ayuda a mantener un sistema inmunológico saludable. Echinacea junto con el Propóleo que ayudan con el funcionamiento de las defensas naturales.

### CONSEJOS DE UTILIZACIÓN

Tomar de 1 a 2 cápsulas al día con un vaso grande de agua.

Este suplemento dietético debe utilizarse como parte de una dieta variada y equilibrada y una forma de vida saludable.

No exceda la dosis diaria indicada. Mantener fuera del alcance de los niños pequeños.

Mantener alejado del calor y la humedad. Consulte a su médico o farmacéutico si usa Anticoagulantes concomitantes (simultáneos). No recomendado para personas alérgicas a los productos apícolas.

### INGREDIENTES

Ingredientes: Polen en polvo \*; cápsula de origen vegetal: hidroxipropilmetilcelulosa; extracto de propóleo \*; extracto de la parte aérea de la equinácea \* (Echinacea purpurea); agentes antiaglomerantes: carbonato de magnesio, talco; extracto de rizoma de cúrcuma \* (Curcuma longa); jalea real liofilizada \*; Grano de pimienta negra en polvo \* (Piper nigrum)

\* Ingredientes de la agricultura ecológica.

| Composición por dosis  | 1 cap  | 2 cap  |
|------------------------|--------|--------|
| Polen                  | 100 mg | 200 mg |
| Extracto de propóleo   | 50 mg  | 100 mg |
| Polvo de Echinacea     | 50 mg  | 100 mg |
| Extracto de Cúrcuma    | 20 mg  | 40 mg  |
| Jalea Real Liofilizada | 20 mg  | 40 mg  |
| Pimienta negra         | 5 mg   | 10 mg  |



## PROPIEDADES DE LOS ACTIVOS

### Polen

- Ayuda a recuperarse en casos de anemia o debilidad.
- Aumenta la resistencia ante las enfermedades.
- Es un buen regulador intestinal.
- Se recomienda en embarazo y lactancia por su gran poder remineralizante.
- Aconsejable frente a la apatía sexual y problemas de próstata por su gran riqueza en Zinc.
- Ayuda a recuperar el apetito en personas convalecientes.
- Regula el peso corporal tanto en obesidad como para la delgadez.
- Alimento ideal para deportistas ya que aumenta la resistencia ante el esfuerzo físico.
- Refuerza la memoria.
- Muy útil para los diabéticos ya que ayuda a regular los niveles de glucosa.
- Gracias a su contenido en Riboflavina, vitamina A y Zinc ayuda a mejorar la visión.

El polen gracias a su alto porcentaje en hidratos de carbono lo convierten en un complemento alimenticio ideal en periodos de escasa energía. Contiene un 20% de proteínas (indispensables para el buen funcionamiento del organismo) y un gran número de minerales y oligoelementos que ayudan a la función celular, muscular y esquelética. Su aporte en vitamina A lo hace un aliado en fases de crecimiento y la vitamina B equilibra el sistema nervioso.



### Propóleo

Es antibacteriano, antiviral, inmunoestimulante, antiinflamatorio, cicatrizante y ligeramente analgésico. Indicaciones en garganta y boca: en anginas, faringitis, laringitis, aftas bucales, muguet y abscesos dentales, ante los resfriados es muy útil. La capacidad de los extractos de propóleo de contener el desarrollo de formas patógenas de los virus ha sido demostrada. Los flavonoides revelan una actividad antiviral bien definida, en particular la apigenina. La capacidad de acelerar la epitelización y la división celular en la curación de heridas, y la prevención y detención del desarrollo de procesos inflamatorios, es una de las propiedades más características de los preparados a base de propóleo. Dicha actividad está relacionada considerablemente con las flavononas. Estas flavononas glicosidas se utilizan para la curación de enfermedades ulcerosas, el reforzamiento de los vasos capilares, contra las inflamaciones, etc. El propóleo o própolis no es aconsejable en casos de asma bronquial alérgica ya que puede empeorar los síntomas. Un pequeño porcentaje de la población es alérgico al propóleo y a los demás productos apícolas (polen, jalea real, veneno).

### Echinacea

Los preparados de equinácea actúan sobre el sistema inmunitario produciendo diversos efectos: estimulación de la fagocitosis, inducción de la producción de citoquinas, estimulación de la proliferación linfocitaria, inhibición de la síntesis de prostaglandinas y leucotrienos, e inhibición de la hialuronidasa, entre otros. Estos efectos son el resultado de la combinación de la actividad de varios constituyentes, especialmente, polisacáridos y glicoproteínas, alquilamidas y ácido achicórico. En particular, el mecanismo de acción de las alquilamidas ha sido estudiado en diferentes modelos tanto in vivo como in vitro, evidenciando una potente actividad inmunomoduladora y antiinflamatoria mediada en parte por una activación del receptor cannabinoide CB2. La actividad inmunomoduladora de las alquilamidas es más intensa a nivel de

pulmones que de bazo, siendo capaces de estimular la actividad de los macrófagos alveolares en ratas sanas a una dosis aproximada de 12 mg/kg/día por vía oral. Por otra parte, el extracto etanólico estandarizado de parte aérea y raíz de *E. purpurea* ha demostrado capacidad para inhibir la inducción viral de diferentes citoquinas en una línea de células epiteliales bronquiales humanas. Los virus ensayados fueron rinovirus 1A y 14, virus influenza, virus respiratorio sincitial, adenovirus tipos 3 y 11 y virus herpes simple tipo 1. Además, el extracto muestra una potente actividad virucida frente a los virus con membranas. Todo ello sustenta el empleo de los preparados de equinácea para reducir los síntomas de resfriados y gripes, y posiblemente de otras afecciones respiratorias, inhibiendo el crecimiento de virus y la secreción de citoquinas proinflamatorias. Los extractos poseen también actividad cicatrizante de heridas, antioxidante, antibacteriana y antifúngica.



## Cúrcuma

Es muy recomendable para aliviar el dolor ya que tiene un buen poder antiinflamatorio. Su acción anti-inflamatoria se debe a la curcumina, que bloquea la formación de prostaglandinas con efecto antiinflamatorio. Además la curcumina inhibe la actividad de un buen número de mecanismos moleculares pro-inflamatorios (COX-2, tromboxano y leucotrienos). Es la razón por la que la cúrcuma previene la artritis y las inflamaciones articulares. En las personas que padecen artritis, el sistema inmunitario produce proteínas que atacan las articulaciones y provocan inflamaciones crónicas.

Además, la curcumina posee poderosas propiedades antioxidantes (captación de radicales libres). Esta acción antioxidante protege nuestras células cutáneas contra el envejecimiento, y también a otros tejidos contra los desgastes oxidativos (ocasionados a las membranas celulares y al ADN).

Favorece el buen funcionamiento del hígado ya que lo protege de toxinas, disminuye el colesterol, ayuda a que la bilis sea más fluida y puede colaborar, en algunos casos, en la lucha contra la hepatitis.

Este efecto hepato protector se debe principalmente a las propiedades antioxidantes de la cúrcuma, como a su efecto inhibidor en la formación de citokinas pro-inflamatorias.

La cúrcuma mejora igualmente el funcionamiento del sistema inmunitario, lo que se debe posiblemente a sus propiedades antioxidantes.

Por añadidura, bloquea la agregación plaquetaria y hace bajar la tasa de colesterol (en caso de problemas cardiovasculares).

En Oriente se suele usar también en casos de resfriados, gripes, infecciones y diarreas.

Las personas con asma y con mucha mucosidad bronquial se beneficiarán de su efecto expectorante.

## Jalea Real Liofilizada

Jalea Real, un alimento para todos, es energético, reconstituyente y optimiza las funciones del organismo, es el alimento más concentrado de la naturaleza, por su equilibrado conjunto de vitaminas, minerales.

Está demostrado que la Jalea Real es beneficiosa en todos los casos que se requiere un soporte energético y reconstituyente así como una optimización de las funciones del organismo. Su gran tolerabilidad la convierte en un tónico natural único en el mundo, indicado para todas las edades y en especial en los niños en sus momentos de mayor actividad.

El estilo de vida actual sedentario, el exceso de trabajo, el estrés, la falta de sueño, son algunos de los principales responsables de que nuestra alimentación resulte deficiente o inadecuada, contribuyendo al riesgo de aparición de deficiencias nutricionales. La Jalea Real puede ser un gran aliado en estas situaciones, especialmente para niños, ancianos, deportistas y todos aquellos estados en que se necesita un mayor aporte de energía, se recomienda en personas que sufren estrés y sobreesfuerzo (tanto físico como psíquico) como por ejemplo: ejecutivos/as, estudiantes, amas de casa, ya que aporta la energía extra necesaria para todos ellos.

### Propiedades de la jalea real

- Ejerce acción tonificante sobre algunos centros del hipotálamo, como resultado de lo cual aumenta la secreción de hormona adrenocorticotrópica en la hipófisis.
- Tiene efectos señalados sobre la actividad de las glándulas suprarrenales.
- Contiene hormonas sexuales: estradiol, testosterona y progesterona. Tiene acción antiséptica.
- Normaliza los procesos metabólicos, mejora el metabolismo basal. Estimula el metabolismo celular y es una excelente epitelizante y regeneradora de los tejidos.
- Retarda el proceso de envejecimiento de la piel y mejora su hidratación y elasticidad.
- Produce tolerancia inmuno específica.
- Tiene acción antiviral, antimicrobiana y antitóxica.
- Posee acción hipotensiva por las sustancias acetilcolinérgicas: su alto contenido de acetilcolina disminuye la presión arterial y el ritmo de las contracciones cardíacas.
- Aumenta la tensión de los grandes hipotensos, sin efectos notables en el caso de los hipertensos.
- Actúa favorablemente en las afecciones del tracto gastrointestinal, reforzando la peristalsis estomacal e intestinal.
- Contiene gammaglobulina, componente que es capaz de frenar la senilidad y aumentar la resistencia.



- Aumenta la vitalidad, la longevidad.
- Aumenta la resistencia al frío y a la fatiga.
- Da una sensación de euforia con recuperación de fuerzas y del apetito.
- Disminuye la emotividad.
- Eleva el contenido de hemoglobina en la sangre, así como de leucocitos, glucosa y glóbulos rojos.
- Estimula la circulación sanguínea.
- Aumenta el peso corporal y la tasa de desarrollo; mejora el crecimiento en el caso de subalimentación en niños de corta edad.
- Tiene acción antitumoral.
- Se usa en el tratamiento de la arterioesclerosis, coronariocardiosclerosis, rehabilitación después del infarto del miocardio, estados asténicos e impotencia sexuales.
- Es particularmente activa en la incontinencia de orina, la convalecencia de gripe (que abrevia notablemente) y en ciertas enfermedades de la piel. Se usa también en el tratamiento de las astenias, diabetes mellitus (elimina la resistencia a la insulina), úlceras del duodeno, inflamación del duodeno, neurosis, alteraciones de la presión arterial (especialmente hipotonía), anorexia en niños lactantes y de corta edad, alteraciones de la lactación materna, seborrea facial, envejecimiento del organismo, neuritis del nervio auditivo y en muchas otras afecciones.

### **Pimienta negra**

Probablemente la pimienta es la especia más consumida en el mundo y una de las que se conocen desde hace más tiempo. Pero no solamente mejora las cualidades organolépticas de los alimentos y favorece su conservación sino que además, está dotada de propiedades terapéuticas interesantes que pueden ser beneficiosas para la salud.

La actividad es debida a su principio activo aislado, la piperina.

Este alcaloide administrado de forma continua estimula los enzimas digestivos pancreáticos (lipasas, amilasas y proteasas) e intestinales (lipasas), mejorando la digestión. Ha demostrado también poseer actividad antimetastásica, antitumoral, antidepresiva, antiinflamatoria, antitiroidea, protectora hepática e inmunoestimulante, entre otras y ser capaz de prevenir el estrés oxidativo. La piperina inhibe además los enzimas hepáticos que regulan el metabolismo de muchos fármacos por lo que puede aumentar la biodisponibilidad de los mismos.

La pimienta se ha utilizado como digestivo ya que posee propiedades estimulantes de las secreciones digestivas.

La pimienta negra es también estimulante del sistema nervioso central, y se ha constatado experimentalmente la actividad antiinflamatoria de la piperina tanto en fase aguda como en inflamación crónica.





BIOXYDIET

REDON PACK HIVER (INVIERNO )

EXTRACTO LÍQUIDO PROPÓLEO 20 ML + SPRAY BUCAL 23 ML



REDON

Extracto líquido de propóleo + spray bucal

Agricultura ecológica

**Extracto líquido de propóleo:** complemento alimenticio a base de extracto líquido de propóleo.

**Spray bucal:** complemento alimenticio a base de tomillo y extracto de propóleo. El tomillo calma y alivia en caso de irritación de garganta.

#### Consejos de uso

Extracto líquido de propóleo:

- Adultos: 3 x 25 gotas al día.
- Niños (a partir de 6 años): 3 x 10 gotas al día.

Spray bucal: 4 vaporizaciones, 4 o 5 veces al día.

#### Composición

Ingredientes:

**Extracto líquido propóleo:** extracto de propóleo\* (53%), glicerina, alcohol\*.

**Spray bucal:** glicerina, extracto hidroalcohólico de propóleo\*, sumidad florida de tomillo\* (Thymus vulgaris), hoja de plantago\* Plantago lanceolata), partes floridas de menta piperita\* (Mentha piperita), aceites esenciales: menta piperita\* (Mentha piperita), anís\* (Pimpinella anisum).

*\*Agricultura ecológica.*

*Análisis nutricional*

*Extracto líquido: Titulado en propóleo: 24 mg de bioflavonoides.*

*Análisis nutricional spray bucal: Extracto de propóleo 0.13 mg, thymus vulgaris 0.12ml.*

*Mantener fuera del alcance de los niños.*

*Conservar en un lugar seco y fresco.*

*No exceder la dosis diaria recomendada.*

*Un consumo excesivo puede provocar efectos laxantes.*

*No recomendado para personas alérgicas a los productos de colmena.*

*No utilizar durante el embarazo ni la lactancia.*