

EFICACIA COMPROBADA



Refuerzo del ecosistema microbiano

- Producción rápida y masiva de ácido láctico L+
- Disminución del pH local
- Aumento de las bacterias lácticas



Mejora la funcionalidad del intestino

- Madurez intestinal
- Mejora de la digestibilidad del alimento
- Reducción de la excreción de nitrógeno



Disminución de las bacterias indeseables

- Inhibición de la flora patógena indeseable
- Refuerzo de las defensas naturales del animal

OTROS PRODUCTOS DE NUESTRA EMPRESA

ACIDIFICANTES ⇨ ANTIOXIDANTES ⇨ ADITIVOS ENZIMÁTICOS ⇨ ADITIVOS MINERALES ⇨ EXTRACTOS VEGETALES
PREBIÓTICOS ⇨ PROBIÓTICOS ⇨ ADITIVOS PRESERVANTES ⇨ CONCENTRADOS DE PROTEÍNA DE SOJA
CONCENTRADOS ENERGÉTICOS ⇨ EMULSIONANTES NUTRICIONALES ⇨ SANIDAD AMBIENTAL ⇨ SECUESTRANTES DE MICOTOXINAS



Vuelta de Obligado 3597 (C1429AVO) Ciudad Autónoma de Bs. As. - Argentina - Tel./Fax: +54 911 4704 9000 / 4704 7777
Planta Ramallo Calle 3 N° 1068, (2915) - Parque Industrial Comirsa Ramallo - Tel: +54 336 4463594 - www.porfenc.com



PROBIÓTICO ACTIVADO

AMPLIO ESPECTRO

ACCIÓN INSTANTÁNEA SOBRE LA INTEGRIDAD GASTROINTESTINAL

CULTIVO PURO*

BioPro PA®

*Cepa específica de *Pediococcus acidilactici*



CULTIVO PURO **BioPro PA[®]**

REFUERZA
LA MICROBIOTA AUTÓCTONA
E INHIBE LA PATÓGENA



VENTAJAS

Actúa desde el instante cero, optimizando los nutrientes del alimento, combatiendo la microbiota patógena, modulando el sistema inmune y preservando la salud intestinal.

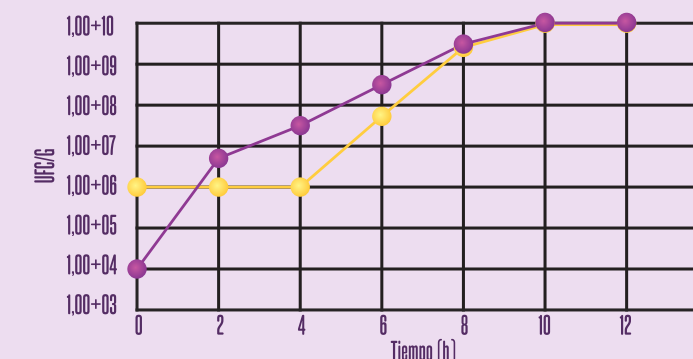
- Producción masiva y exclusiva de ácido láctico (L+).
- Regulación y estimulación de la microbiota autóctona.
- Biocompetencia con microorganismos indeseados.
- Estabilidad de la cepa en mezclas con diversos componentes.
- Capaz de crecer en un amplio rango de pH, temperatura y presión osmótica.

MODO DE ACCIÓN

- Produce sustancias antimicrobianas
- Excluye competitivamente la fijación de patógenos y compite por los nutrientes
- Modula el sistema inmunitario
- Produce ácidos y disminuye el pH.

La ventaja de ser un probiótico activado se comprueba al evaluar el pH y UFC/G de los probióticos en medios selectivos. Los resultados que se expresan en el gráfico confirman que BioPro PA al ser activado crece más rápido por no poseer tiempo de latencia.

Tiempo (h)	● PROBIÓTICO COMERCIAL	● BIOPRO PA
	Ufc/g	Ufc/g
0	1000000	10000
2	1000000	700000
4	1000000	3000000
6	80000000	30000000
8	270000000	300000000
10	1000000000	1000000000
12	1000000000	1000000000



DOSIS RECOMENDADAS

AVES
0,25 A 0,5 Kg/Ton.

CERDOS
0,25 A 1 Kg/Ton.

CONSULTE EN OTRAS ESPECIES

Porfenc[®]
Aditivos para nutrición animal

